

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

В.Г. Шубаева

2021 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Направление подготовки/ <i>Специальность</i>	38.03.01 ЭКОНОМИКА
Направленность (профиль) программы/ <i>Специализация</i>	ФИНАНСЫ И КРЕДИТ
Уровень высшего образования	БАКАЛАВРИАТ
Форма обучения	ОЧНАЯ
Год набора	2021

Санкт-Петербург
2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

IT системы и технологии в корпоративных финансах.....	5
Анализ данных.....	7
Анализ хозяйственной деятельности.....	7
Аналитика финансового рынка.....	8
Антикризисное управление организацией.....	9
Банковский менеджмент.....	10
Безопасность жизнедеятельности.....	12
Бизнес-аналитика инновационных проектов.....	16
Бухгалтерский учет.....	17
Бюджетная система РФ.....	18
Бюджетное планирование.....	20
Валютные системы.....	23
Введение в искусственный интеллект.....	24
Введение в язык программирования Python.....	26
Визуализация финансово-экономической информации.....	27
Государственный финансовый контроль.....	28
Деловые коммуникации.....	30
Деньги, кредит, банки.....	31
Евразийская политическая экономия.....	34
Зеленые финансы.....	37
Инвестиции и инвестиционный анализ.....	38
Иностранный язык.....	40
Иностранный язык (углубленный курс).....	42
Институциональная экономика.....	44
Инструментальные средства анализа данных.....	45
Интернет—проект: создание и продвижение.....	46
Информационно-аналитические технологии на рынке ценных бумаг.....	47
Информационные системы и Data-аналитика в банке.....	48
Информационные системы и технологии.....	49
Информационные системы и технологии в страховании.....	51
Информационные технологии финансово-хозяйственной деятельности государственного учреждения.....	53
Информация и основы прикладной аналитики.....	54
Инфраструктура фондового рынка.....	55
История (история России, всеобщая история).....	57

История экономических учений.....	60
Корпоративные финансы.....	64
Культура управления и основы лидерства в международном бизнесе.....	65
Лидерство.....	67
Линейная алгебра.....	68
Линейная алгебра (углубленный курс).....	69
Личный инвестиционный портфель.....	69
Макроэкономика.....	71
Маркетинг.....	78
Математический анализ.....	79
Математический анализ (углубленный курс).....	81
Международная бизнес-этика.....	81
Менеджмент.....	82
Методы машинного обучения.....	83
Методы оптимальных решений.....	84
Методы оптимальных решений (углубленный курс).....	85
Микроэкономика.....	86
Мировая экономика.....	89
Модели бизнес-учета и отчетности субъекта малого предпринимательства.....	92
Моделирование бизнес-процессов.....	94
Моделирование на финансовом рынке.....	95
Налоги и налогообложение.....	96
Общая экономическая теория.....	99
Организационное поведение и организационная психология.....	106
Организация и проведение event-мероприятий.....	108
Организация международных переговоров.....	108
Оценка недвижимости.....	110
Оценка стоимости бизнеса и бизнес-аналитика стоимостной оценки.....	112
Оценка стоимости и управление нематериальными активами.....	113
Платежные системы и технологии.....	115
Построение финансовых моделей с применением прикладных программ.....	117
Право.....	118
Предпринимательство в профессиональной сфере.....	119
Применение информационных систем 1С: Бухгалтерия.....	120
Принятие решений на основе данных.....	122
Программное обеспечение оценки бизнеса.....	123
Проект по специализации.....	123
Пространственная экономика.....	124

Профессиональный иностранный язык.....	127
Рынок ценных бумаг.....	129
Современные банковские системы.....	132
Современные инвестиционные стратегии на финансовом рынке.....	136
Современные технологии страхового рынка.....	137
Социология.....	139
Статистика.....	142
Стратегии финансирования в корпоративном секторе.....	144
Страхование.....	146
Страховой менеджмент.....	150
Теория вероятностей (углубленный курс).....	152
Теория вероятностей и математическая статистика.....	153
Теория рисков.....	154
Техника презентаций и бесконтактных коммуникаций в поликультурном взаимодействии.....	155
Технологии самоорганизации и кросс-функционального взаимодействия.....	156
Управление денежными потоками.....	157
Управление проектами.....	159
Физическая культура и спорт.....	160
Физическая культура и спорт (элективные дисциплины).....	163
Философия.....	170
Финансы.....	172
Цифровые технологии и средства работы с данными.....	173
Цифровые финансы.....	175
Эконометрика.....	178
Экономика России.....	178
Экономика фирмы.....	180

Название дисциплины	IT системы и технологии в корпоративных финансах
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области использования Business Intelligence (системы аналитики, которые объединяют данные из различных источников информации, преобразуют их, и представляют в наглядном виде, удобном для анализа), прикладного применения специализированных программных комплексов для разработки бизнес-планов корпораций (Альт-Инвест, Project Expert) и эксплуатации корпоративных информационных систем (КИС), в том числе на базе 1С: Предприятие.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Современные подходы к обработке и использованию информации корпораций в области экономики и финансов. Основные понятия корпоративной информационной системы.	Современные подходы к комплексной автоматизации предприятия. Современные подходы к функциональным возможностям корпоративных информационных систем в области экономики и финансов. Корпоративные информационные системы (КИС). Типовые задачи, решаемые модулями КИС. Классификация КИС.
Тема 2 Специфика технологической платформы 1С: Предприятие. Объекты конфигурации и 1С: Предприятие.	Концепция системы 1С: Предприятие. Структура системы 1С: Предприятие. Функциональные-возможности Конфигуратора. Технология метаданных. Варианты работы 1С: Предприятия: файловый и клиент-серверный. Клиентские приложения. Дерево конфигурации и его объекты. Константы, справочники и перечисления. Документы и журналы документов. Отчеты и обработки. Бизнес-процессы и задачи. Планы видов характеристик, планы видов расчета, планы обмена. Регистры. Команды и роли. Типизация в системе 1С: Предприятие. Типизированные и типобразующие объекты конфигурации 1С: Предприятия.
Тема 3 Работа с данными в системе 1С: Предприятие. Программные модули технологической платформы	Объектные данные системы 1С: Предприятие. Правила работы с объектными данными. Необъектные данные системы 1С: Предприятие. Правила работы с необъектными данными. Контекст выполнения программного модуля в системе 1С: Предприятие. Виды программных модулей и их назначение. Формат программного модуля. Внедрение типовой конфигурации системы 1С: Предприятие. Режимы пользователя и администратора. Настройка ролей и прав пользователей. Установка функциональных опций. Тюнинг форм и интерфейса пользователей. Создание пользовательских вариантов отчетов. История, избранное, ссылки, оповещение. Регламентные задания.

<p>1С: Предприятие . Внедрение и настройка типовой конфигураци и 1С: Предприятие .</p>	
<p>Тема 4 Прикладное решение 1С: ERP Управление предприятие м 2.</p>	<p>Назначение и функциональные возможности системы 1С:ERP Управление предприятием. Пользовательский интерфейс и основные технологические приемы работы. Администрирование и нормативно-справочная информация.</p>
<p>Тема 5 Автоматизац ия основных бизнес- процессов в КИС 1С: ERP Управление предприятие м 2.</p>	<p>Маркетинг и планирование. Управление продажами. Торговые операции. Управление закупками. Управлением складом и запасами. Управление Производством и ремонтами. Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия.</p>
<p>Тема 6 Автоматизац ия вспомогател ьных бизнес- процессов в КИС 1С: ERP Управление предприятие м 2.</p>	<p>Расчет зарплаты и управление персоналом. Управление финансами и бюджетирование. Регламентированный учет. Международный финансовый учет.</p>
<p>Тема 7 Специализир ованные программны е средства для подготовки и анализа бизнес- планов корпораций.</p>	<p>Использование программных продуктов линейки «Альт-Инвест» для разработки и анализа бизнес-планов корпорации. Использование программного комплекса Project Expert для разработки и анализа бизнес-планов корпорации.</p>
<p>Тема 8 Инструмент ы обработки больших данных (Big Data).</p>	<p>Приложение Power BI Desktop для создания моделей данных и разработки отчетов - панелей управления (Dashboard). Онлайн сервис Power BI (SaaS - Software as a Service) для публикации отчетов. Мобильные приложения Power BI Mobile для просмотра отчетов на мобильных устройствах и планшетах под управлением Windows, iOS и Android.</p>

Название дисциплины	Анализ данных
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	Получение навыков использования методов и моделей анализа данных и соответствующего компьютерного инструментария для решения экономических задач.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Разведочный анализ данных.	Типы и методы представления данных различной природы. Визуализация данных. Анализ основных свойств данных, нахождение в них общих закономерностей, распределений. Одномерный и многомерный анализ данных.
Тема 2 Базовые статистические методы анализа данных.	Описательные статистики. Проверка статистических гипотез. Корреляционный анализ. Анализ таблиц сопряженности.
Тема 3 Обработка данных различной природы.	Работа с пропусками и выбросами. Нормализация и стандартизация данных. Обработка категориальных признаков.
Тема 4 Методы понижения размерности исходных данных.	Метод главных компонент. Метод T-SNE. Метод UMAP.
Тема 5 Кластерный анализ.	Кластеры. Метрики близости. Методы объединения кластеров. Иерархический кластерный анализ. Дендрограммы. Метод K-means. Метод DBSCAN. Методы оценки качества кластеризации. Метод силуэта.

Название дисциплины	Анализ хозяйственной деятельности
Кафедра	Кафедра бухгалтерского учета и анализа
Цель освоения дисциплины	Раскрыть теорию, то есть концепцию (методологию) и методику анализа хозяйственной деятельности организации, его общие и частные цели, задачи и содержание; определить, роль (место) анализа хозяйственной деятельности в системе управления экономикой организации; научить аналитически оценивать информационные потоки и «читать» бухгалтерскую (финансовую) отчетность организации; раскрыть методику и выработать навыки факторного анализа и объективной оценки финансовой устойчивости, финансовых результатов, издержек, объема производства, продаж и эффективности деятельности в целом; выработать умение определять внутренние резервы повышения финансовой устойчивости, эффективности всей финансово-хозяйственной деятельности организации; раскрыть методы подготовки и мониторинга бизнес-плана и финансового прогнозирования.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Теория анализа	Определение, предмет, цель и задачи анализа хозяйственной деятельности. Основные методы и приемы анализа хозяйственной деятельности. Информационное обеспечение анализа хозяйственной деятельности.

хозяйственно й деятельности	
Тема 2 Анализ объемов производства и продаж продукции. Анализ эффективнос ти использован ия производстве нных ресурсов.	Факторный анализ объема продаж продукции (работ, услуг). Факторный анализ объема произведенной продукции (работ, услуг). Анализ влияния на объем произведенной продукции (работ, услуг) трудовых факторов. Анализ влияния на объем произведенной продукции (работ, услуг) материальных затрат. Анализ влияния на объем произведенной продукции (работ, услуг) основных производственных фондов (средств).
Тема 3 Анализ расходов по обычным видам деятельности и себестоимост и продукции.	Определение понятий и классификаций расходов по обычным видам деятельности, затрат на производство и показателей себестоимости. Обобщающие показатели себестоимости, их состав и методика расчета. Анализ расходов по обычным видам деятельности в разрезе экономических элементов затрат. Факторный анализ обобщающих показателей себестоимости. Факторный анализ полной себестоимости проданной продукции. Факторный анализ затрат на 1 рубль проданной продукции. Факторный анализ материальных затрат. Факторный анализ расходов на оплату труда. Анализ управленческих расходов и расходов на продажу.
Тема 4 Анализ финансовых результатов и рентабельнос ти деятельности организации.	Характеристика информационного обеспечения анализа финансовых результатов. Показатели финансовых результатов: состав, формирование, взаимосвязь и методика их анализа. Факторный анализ прибыли до налогообложения. Факторный анализ прибыли от продаж. Факторный анализ чистой прибыли. Система показателей рентабельности и анализ их динамики. Факторный анализ рентабельности продукции (работ, услуг). Факторный анализ рентабельности активов. Факторный анализ рентабельности совокупных активов. Факторный анализ рентабельности производственных фондов. Факторный анализ рентабельности чистых активов. Факторный анализ рентабельности собственного акционерного капитала. Анализ устойчивости экономического роста.
Тема 5 Анализ финансового состояния организации.	Определение, значение, задачи, основные приемы и способы оценки финансового состояния. Характеристика аналитической информации. Экспресс-анализ финансового состояния. Анализ финансовой независимости. Анализ платежеспособности и ликвидности. Анализ чистых активов. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности. Анализ эффективности использования оборотных активов. Система критериев для оценки потенциального банкротства. Интегральная оценка финансового состояния и пути его улучшения.

Название дисциплины	Аналитика финансового рынка
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Освоение студентами теоретических и практических основ применения современных методов финансовой аналитики с использованием принятых в финансовой индустрии эффективных алгоритмов и программных решений,

	что позволит будущему специалисту аналитического профиля ориентироваться на финансовом рынке, активно управлять совокупным портфелем активов, проводя обоснования использования сложноструктурированных финансовых продуктов для целей снижения профиля риска организации.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Модели измерения риска и доходности активов.	Понятие стоимости финансовых активов, факторы ее определяющие, основные подходы к оценке стоимости. Модель оценки основных активов CAPM, модель арбитражной оценки APM, многофакторные модели риска и доходности. Риск и вознаграждение. Собственные и системные риски. Риск дефолта эмитента. Спред дефолта. Безрисковая ставка и премия за риск.
Тема 2 Оценка облигаций.	Меры доходности и рисков облигаций. Построение бескупонной кривой. Валютный курс и процентные ставки. Кривая процентных и кросс-валютных свопов. Сравнительная оценка стоимости облигаций, эмитированных в разных валютах. Методы хеджирования инвестиций в облигации. Оценка кредитного риска облигаций. Секьюритизация. Облигации, обеспеченные активами.
Тема 3 Оценка акций.	Расчет доходности. Меры риска. Методы оценки акций: Мультипликаторы, DCF, стоимость активов. Критика классической теории финансов. Аномалии, их причины.
Тема 4 Хеджирование основных финансовых рисков.	Обзор теории и практики ценообразования основных групп деривативов. Хеджирование валютных рисков. Функциональная валюта и расчет валютной позиции. Опцион как инструмент хеджирования. Чувствительность опциона. Оценка валютно-процентного свопа при помощи продукта Thomson Reuters EIKON.
Тема 5 Методология анализа финансового рынка.	Природа рыночной волатильности. Целеполагание в рамках анализа финансового рынка. Универсальный алгоритм анализа финансового рынка. Свойства выдвигаемых гипотез, дуализм выдвигаемых гипотез. Основные типы шкал для измерения переменных. Типы количественных данных. Обработка естественной информации. Алгоритм построения модели множественной регрессии.

Название дисциплины	Антикризисное управление организацией
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Углубление и расширение имеющихся знаний студента, позволяющих ему успешно принимать антикризисные решения в сфере экономики и других областях деятельности организации.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Кризисы в развитии социально-экономических систем.	Базовые принципы функционирования и развития социально-экономических систем (организации). Понятие, причины, признаки и типы кризисов. Возможность и необходимость антикризисного управления на макро – и микроуровнях.
Тема 2 Государственное антикризисное регулирование	Понятие, основные направления и механизм регулирования. Методы и инструменты государственного финансового регулирования экономики в период кризиса. Методы и инструменты денежно-кредитного регулирования кризисных явлений. Антикризисные государственные программы. Институт несостоятельности (банкротства).

экономики.	
Тема 3 Антикризисный механизм института несостоятельности (банкротства) в РФ.	Несостоятельность (банкротство): понятие, признаки, причины. Законодательное, методическое и информационное обеспечение антикризисных решений. Процедуры банкротства юридических лиц. Государственные органы, осуществляющие контроль и регулирование в делах о банкротстве, и другие участники процедуры банкротства. Эффективность и направление совершенствования института несостоятельности (банкротства) в РФ.
Тема 4 Подготовка превентивных решений по финансовому оздоровлению организации.	Этапы процесса подготовки управленческих решений в антикризисном менеджменте. Программные продукты для подготовки антикризисных решений. Диагностика кризиса и аналитические операции. Оперативные решения по устранению неплатежеспособности организации. Тактические решения по восстановлению финансовой устойчивости. Стратегические антикризисные решения.
Тема 5 Успешная практика антикризисного регулирования и мер поддержки бизнеса в период кризиса.	Примеры эффективных решений из российской практики антикризисного регулирования и антикризисных мероприятий. Успешный зарубежный опыт антикризисного регулирования и управления.

Название дисциплины	Банковский менеджмент
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Получение фундаментальных и практических знаний в области стратегии и формирования системы управления финансами в современном коммерческом банке.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Конкуренция и стратегия на банковском рынке.	Понятие банковской конкуренции и конкуренции на рынке банковских услуг. Уровни и виды банковской конкуренции. Формы банковской конкуренции: конкуренция продавцов и конкуренция покупателей; индивидуальная и групповая конкуренция; внутриотраслевая и межотраслевая конкуренция; ценовая и неценовая конкуренция; совершенная и несовершенная конкуренция. Оценка уровня конкуренции и концентрации рынка банковских услуг. Рыночная власть, процентная маржа как показатель рыночной власти. Понятие банковской стратегии. Стратегическая позиция банка. Конкурентные преимущества банка. Построение бизнес-концепции банка: определение деловых сфер банковской деятельности; определение типа организационной структуры банка; сценарий развития банка. Стратегия взаимодействия с потребителем: продуктовая стратегия; стратегия ценообразования; стратегия распространения банковских продуктов; комплекс стимулирования потребителя. Организационная составляющая банковской стратегии. Процессный подход и процессно-ориентированная организационная структура.
Тема 2	Основные сферы кредитования. Отношения банка и заемщика. Кредитование

Кредитный портфель банка.	и портфельный риск. Диверсификация vs специализация. Кредитование и процентный риск. Процесс принятия решений о ссудах. Оценка кредитоспособности заемщика. Принципы кредитования. Кредитные решения на практике. Стратегия предоставления сомнительных займов и своевременное выявление их сомнительности. Анализ и обслуживание сомнительных ссуд. Основные подходы к расчету размера кредитного риска, реализованные в «Базеле II».
Тема 3 Ипотека и секьюритизация.	Сущность и основные модели ипотечного кредитования. Особенности ипотечного кредита для коммерческого банка. Организация ипотечного кредитования в банке. Процедура выдачи и документооборот ипотечного кредита. Анализ кредитоспособности ипотечного заемщика. Расчет эффективной ставки по кредиту и средневзвешенной ставки по портфелю. Секьюритизация как способ рефинансирования ипотечных кредитов.
Тема 4 Современные теории управления стоимостью банка.	Бухгалтерский и экономический подходы в управлении финансами банка. Теории, лежащие в основе управления финансами в банке: Теория чистой текущей стоимости и стоимостной аддитивности; Теория эффективного рынка капитала; Теория портфеля; Теория ценообразования основных активов; Теория опционов; Теория посредничества. Развитие парадигмы определения стоимости и эффективности деятельности фирмы. Концепция управления стоимостью. Концепция экономической добавленной стоимости. Сбалансированная система показателей Нортон и Каплана.
Тема 5 Управление финансовым и рисками в банке.	Риск как неопределенность и возможность. Взаимозависимость «риск-доход». Классификации рисков. Основные банковские риски: риск стратегии, кредитный риск, риск потери ликвидности, операционный риск, рыночные риски. Понятие финансового риска. Этапы риск-менеджмента. Постулаты управления рисками. Классификация финансовых рисков. Основные механизмы управления рисками: страхование, диверсификация, хеджирование, УАП. Методы оценки и управления рисками и возможности их применения в организации. Идентификация, анализ и оценка наиболее критичных рисков организации. Оценка предельно допустимого уровня риска организации.
Тема 6 Модели УАП (управление активами и пассивами).	Бухгалтерская и экономическая модели УАП. Чистая процентная маржа. Чистый процентный доход. Модель GAP. Модель DGAP.
Тема 7 Хеджирование рыночной стоимости банка.	Хеджирование финансового риска: техника хеджирования; понятие длительности финансового инструмента; длительность и чувствительность к изменению процентных ставок; хеджирование с помощью производных финансовых инструментов. Модель DGAP.
Тема 8 Управление ликвидностью банка.	Понятие ликвидности и факторы, определяющие ее уровень. Функции банковской ликвидности. Теории управления ликвидностью. Методы управления ликвидностью банка. Риск управления ликвидностью. Альтернатива: ликвидность или прибыльность. Факторы, влияющие на ликвидность коммерческого банка.
Тема 9 Анализ банка.	Бухгалтерский и экономический подходы к оценке банка. Модель Дюпона применительно к коммерческому банку.
Тема 10 Управление капиталом и дивидендами	Капитал банка как основной элемент доверия банку на рынке банковских услуг. Регуляторная функция банковского капитала. Адекватность банковского капитала. Репутационный капитал. Соответствие рыночного положения банка размеру его собственного капитала. Управление капиталом:

.	внутренние способы капиталообразования и внешние источники капитала; планирование и регулирование капитала. Нераспределенная прибыль как основной компонент банковского капитала.
Тема 11 Интеллектуальный капитал банка.	Понятие интеллектуального капитала. Методы оценки интеллектуального капитала. Управление интеллектуальным капиталом банка.
Тема 12 Слияния и поглощения банков.	Экспансия на новые продуктовые рынки, экспансия на новые региональные рынки, другие мотивы банковских слияний и поглощений. Финансовые аспекты банковских слияний. Синергетический эффект сделок слияний и поглощений банков. Влияние сделок слияний и поглощений на конкурентоспособность банков и на состояние конкуренции и концентрации на рынке банковских услуг. Особенности бухгалтерского учета и налогообложения при осуществлении слияния.
Тема 13 Банки в системе корпоративного управления.	Понятие корпорации и корпоративного управления. Модели корпоративного управления. Формирование системы корпоративного управления в странах с развивающейся экономикой.
Тема 14 Корпоративное управление в банке.	Элементы корпоративного управления в банке. Организация структуры совета директоров и взаимодействие с менеджментом. Функции комитетов совета директоров.

Название дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
Кафедра	Кафедра безопасности населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
Цель освоения дисциплины	Формирование профессиональной культуры безопасности, т.е. готовности и способности личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Основные понятия, аксиомы и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».	Основные понятия и определения. Жизнедеятельность и ее безопасность. Обмен веществом, энергией, информацией между человеком и средой его обитания; интенсивность этих обменных потоков. Триада «опасность – причины – ущерб». Источники опасностей и объекты их воздействия. Эволюция среды обитания и сохранение жизни; положительные и отрицательные аспекты научно-технического прогресса. Аксиомы «Безопасности жизнедеятельности» (БЖД). Цели и задачи БЖД, ее место в современном мире.
Тема 2 Классификация опасностей и их источников, причин и	Классификация опасностей: по происхождению, по сфере действия, по времени проявления последствий, по локализации энергии и др. Классификация источников опасностей: по мощности, по времени действия, по положению в пространстве и др. Классификация причин: по природе, по отношению к объекту (субъекту) воздействия и др. Классификация ущерба: по масштабам, по сфере проявления и др.

ущерба.	
Тема 3 Количественное описание опасностей.	Риск как количественная характеристика опасности. Риск события, риск поражения, риск ущерба. Виды риска: индивидуальный и групповой, технический и социально-экономический, профессиональный и др. Методы оценки риска. Статистика и восприятие риска; пути и опыт устранения несоответствия. Концепция приемлемого риска. Поле источника опасности и его описание. Условный (параметрический) и координатный законы поражения.
Тема 4 Принципы, методы и средства обеспечения безопасности.	Принципы обеспечения безопасности. Понятие и примеры. Ориентирующие, технические, организационные и управленческие принципы. Методы обеспечения безопасности. Понятие и примеры. Гомосфера и ноксосфера. Средства обеспечения безопасности. Понятие, классификация, примеры. Технические средства обеспечения безопасности и показатели их надежности.
Тема 5 Анализ и управление безопасностью жизнедеятельности.	Системный подход при анализе и управлении безопасностью. Логические операции, используемые при анализе безопасности. Графическое изображение причинно-следственных связей при анализе риска и расследовании чрезвычайных происшествий: «дерево событий», «дерево опасностей и причин», «дерево отказов». Методы анализа: прямой и обратный, априорный и апостериорный. Прогнозирование обстановки и задачи прогнозирования. Сущность управления безопасностью. Функции (этапы) управления безопасностью. Декомпозиция предметной деятельности. Примерная схема проектирования БЖД.
Тема 6 Характеристика основных форм и условий деятельности. Организация трудового процесса (элементы эргономики) и охрана труда.	Основные формы жизнедеятельности. Физический и умственный труд; тяжесть и напряженность труда. Условия деятельности: безопасные (оптимальные, допустимые), вредные, травмоопасные. Работоспособность и ее динамика; фазы трудовой деятельности. Основные положения эргономики. Направления установления соответствия (совместимости) среды обитания и человека. Опасные и вредные производственные факторы. Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Регистрация, расследование и учет несчастных случаев на производстве. Показатели травматизма и оценка ущерба от него. Профилактика несчастных случаев. Организация охраны труда на предприятии. Виды инструктажей по технике безопасности. Законодательные и нормативно-правовые акты в области охраны труда; государственный надзор и общественный контроль за их соблюдением. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.
Тема 7 Санитарно-гигиенические и психофизиологические аспекты безопасности.	Сенсорные системы человека. Закон восприятия Вебера-Фехнера. Микроклимат. Параметры микроклимата и их нормирование. Влияние отклонения параметров микроклимата от нормативных значений на эффективность деятельности и здоровье человека. Обеспечение нормативных параметров микроклимата: вентиляция, кондиционирование, отопление и др. Естественное и искусственное освещение. Влияние освещенности рабочих мест на безопасность и эффективность труда. Основные требования к освещенности помещений и рабочих мест, принципы и параметры нормирования. Источники искусственного света. Психические процессы, свойства и состояния. Психические нагрузки и их влияние на состояние и поведение человека. Особые психические состояния индивидуумов и групп людей и их оценка с точки зрения БЖД. Психологическое тестирование.
Тема 8 Специальная оценка	Трудовое законодательство. Охрана труда. Производственная санитария, техника безопасности. Опасные и вредные производственные факторы. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Классификация

условий труда.	условий труда.
Тема 9 Биологическ ие опасности. Социальные опасности.	Источники и причины проявления биологических опасностей. Ядовитые грибы, растения и животные. Инфекционные болезни и их возбудители. Особенности протекания и распространения инфекционных болезней. Защитные мероприятия: вакцинация, применение антибиотиков, обсервация, карантин, дезинфекция и др. Понятие, причины и классификация социальных опасностей. Виды социальных опасностей: шантаж, разбой, заложничество, террор, наркомания, алкоголизм, СПИД, суицид и др. Национальные, религиозные, внутри – и межгосударственные разногласия и взаимные претензии и их последствия. Профилактика и борьба с социальными опасностями.
Тема 10 Техногенные опасности.	Механические активные (кинетические) и пассивные (потенциальные) опасности: движущиеся тела (транспортные средства, станочное и иное оборудование), высота, наклонные и скользкие поверхности и др. Параметры механических опасностей. Организационные и технические мероприятия по защите от механических опасностей. Обеспечение безопасности при эксплуатации технических систем, включающих емкости с аномальными значениями основных параметров состояния среды. Сосуды под давлением (баллоны, котлы), компрессоры, трубопроводы; вакуумные приборы. Нагревательные устройства и печи; холодильники и криогенные установки. Технические и организационные защитные мероприятия. Опасности, связанные с механическими колебаниями: вибрация, шум, инфра- и ультразвук. Источники, виды, параметры и нормирование механических колебаний различной частоты. Негативное воздействие, способы и средства защиты от шума, вибрации, инфра- и ультразвука. Опасности, связанные с электромагнитными излучениями: электромагнитные поля радиочастот, видимый свет, инфракрасное и ультрафиолетовое излучения; лазерная техника. Источники и параметры, негативное воздействие и нормирование, способы и средства защиты от электромагнитных излучений и полей различной длины волны. Электрический ток как негативный фактор. Поражающее действие и факторы, его определяющие; виды поражений электрическим током и первая помощь при электрическом ударе. Параметры и нормирование, принципы, способы и средства защиты от электрического тока. Статическое электричество: источники и защитные мероприятия. Атмосферное электричество: молнии и защита от них.
Тема 11 Экологическ ие опасности.	Загрязнение атмосферы, гидросферы и литосферы. Основные виды, источники и последствия загрязнения. Нормирование и контроль качества воздуха, воды и почвы. Активные и пассивные методы защиты человека от выбросов вредных веществ. Сухие и мокрые методы очистки атмосферных выбросов от пыли. Сорбционные, термические и биологические методы очистки от газообразных загрязнений. Виды сточных вод и их очистка механическими, физико-химическими и биологическими методами. Твердые и жидкие отходы и их переработка. Рассеивание выбросов, санитарно-защитные зоны. Безотходные и малоотходные технологии: понятие и основные элементы. Укрупненная оценка ущерба от загрязнения окружающей среды.
Тема 12 Общие сведения о чрезвычайн ых ситуациях.	Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС) и ее признаки. Условия и причины возникновения ЧС. Зона ЧС и очаг поражения; авария и катастрофа. Классификация ЧС: по природе возникновения, по масштабам, по скорости развития; по видам зон воздействия и др. Фазы протекания ЧС.
Тема 13 Техногенные	Радиоактивные вещества и ионизирующие излучения. Естественная и искусственная радиация. Параметры и нормирование, последствия и защита от

<p>чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.</p>	<p>воздействия ионизирующих излучений. Радиационно опасные объекты мирного и военного назначения. Ядерное оружие и средства его применения. Аварии на АЭС, их категорирование и поражающие факторы. Ядерные взрывы, их виды и поражающие факторы. Сравнение радиационной обстановки при аварии на АЭС и при ядерном взрыве. Зонирование территории и критерии для принятия решений о защитных мероприятиях при радиационной аварии и при ядерном взрыве. Вредные и ядовитые вещества, аварийно-химически опасные вещества, боевые отравляющие вещества. Параметры и классификация опасных веществ мирного и военного назначения. Нормирование, последствия и защита от воздействия опасных веществ. Химически опасные объекты, их категорирование и аварии на них. Химическое оружие и средства его применения. Зоны химического заражения, их параметры и факторы, на них влияющие. Защита населения и территорий при химических авариях. Горение и пожар. Сущность, условия возникновения и разновидности процесса горения. Характеристики пожароопасности веществ. Классификация помещений по степени пожароопасности, зданий и сооружений – по степени огнестойкости. Зажигательное оружие и средства его применения. Пожары: их основные причины, поражающие факторы и фазы протекания. Правила поведения и средства спасения людей при пожаре. Принципы и способы тушения пожаров; огнегасительные вещества и средства пожаротушения. Средства пожарной сигнализации и извещения. Пожары в населенных пунктах: их разновидности и факторы, влияющие на их распространение; мероприятия противопожарной защиты. Ландшафтные пожары: их виды, особенности и методы борьбы. Взрывы. Мощность взрыва, тротильный эквивалент. Поражающие факторы взрывов и их параметры. Особенности взрывов топливоздушных смесей. Взрывоопасные объекты мирного и военного назначения. Взрывчатые боеприпасы и средства их доставки. Степени поражения людей, степени разрушения зданий и сооружений, зоны разрушений в населенных пунктах при взрывах. Предупреждение взрывов и уменьшение ущерба от них.</p>
<p>Тема 14 Природные чрезвычайные ситуации (природные опасности).</p>	<p>Понятие и основные причины, поражающие факторы и параметры природных опасностей. Способы и возможности защиты от природных опасностей. Литосферные опасности и ЧС: геофизические – землетрясения, извержения вулканов и геологические – оползни, сели, снежные лавины. Гидросферные опасности и ЧС: паводки, наводнения, цунами, волнения на море. Атмосферные опасности и ЧС: циклоны, антициклоны, ураганы, смерчи, туманы, ливни, грады, обильные снегопады. Космические опасности: космические тела и излучения. Особенности проявления, негативные последствия и защита от космических опасностей.</p>
<p>Тема 15 Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Правовые и нормативные акты в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Задачи, структура, режимы функционирования и направления деятельности РСЧС. Опасные производственные объекты: их регистрация и лицензирование. Экспертиза и декларация безопасности опасных производственных объектов. Структура гражданской обороны объекта экономики и задачи гражданских организаций гражданской обороны. Планирование мероприятий и подготовка руководящего состава и персонала объекта, а также населения в области гражданской обороны. Способы и средства защиты в чрезвычайных ситуациях. Эвакуационные мероприятия. Средства коллективной защиты: их виды и требования, предъявляемые к ним. Средства индивидуальной защиты: их классификация, принцип действия и возможности.</p>
<p>Тема 16</p>	<p>Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.</p>

Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.	Очередность, стадийность и последовательность ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Определение состава сил и средств для ведения работ. Особенности проведения работ в зонах заражения (радиационного, химического, бактериологического), в зонах разрушений и пожаров (при взрывах, землетрясениях и др.), в зонах затоплений. Способы оказания первой помощи пострадавшим. Медицина катастроф как элемент системы чрезвычайного реагирования в экстремальных ситуациях.
Тема 17 Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.	Понятие устойчивости объекта экономики в чрезвычайных ситуациях. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования объекта. Организация исследования устойчивости объекта. Оценка защищенности рабочих и служащих, физической устойчивости зданий и сооружений, устойчивости работы оборудования, коммуникаций, технологий, надежности системы управления и материально-технического снабжения. Пути повышения устойчивости функционирования производственных объектов с учетом вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций. Подготовка к безаварийной остановке производства и быстрому восстановлению нарушенного производства.

Название дисциплины	Бизнес-аналитика инновационных проектов
Кафедра	Кафедра маркетинга
Цель освоения дисциплины	Формирование теоретической базы и практических навыков анализа количественной и качественной информации, характеризующей рыночные процессы и деятельность субъектов рынка, с целью выработки и обоснования управленческих решений при реализации инновационных проектов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Бизнес-аналитика как методология оценки рыночного потенциала инновационных проектов.	Причины возникновения и этапы становления бизнес-аналитики. Структура современного бизнес-анализа. Роль бизнес-аналитика при оценке инновационных проектов. Место бизнес-аналитики в методологиях проектной деятельности.
Тема 2 Анализ трендов макросреды инновационного проекта.	PESTEL анализ: исследование влияния макрофакторов на проект и отрасль в краткосрочном и среднесрочном периодах. SWOT или SNW анализ. Навыки работы с глобальными базами данных.
Тема 3 Методы анализа конкуренции . Отраслевой анализ.	Структура информации, описывающей рыночные процессы и деятельность компании, стейкхолдеров проекта. Виды и формы конкуренции. Проблемы оценки конкурентной среды. Показатели концентрации рынка. Построение конкурентной карты рынка. Стратегические группы по М. Портеру. Составление профиля конкурентов. Анализ пяти конкурентных сил М. Портера как основа разработки конкурентной стратегии организации.
Тема 4 Методы исследования потенциальн	JTBD. Метод персон. Методы маркетинговых исследований для инновационных проектов и их недостатки.

ых потребителей и спроса.	
Тема 5 Методы оценки и прогнозирования емкости рынка.	Емкость, потенциал, насыщенность рынка. Проблемы оценки рынка. Методы оценки емкости рынка. Абсолютная и относительная доли рынка. Метод Парфитта-Коллинза для прогноза доли рынка новых товаров.
Тема 6 Ключевые факторы успеха инновационного проекта.	Потребительская ценность и конкурентная позиция как основные источники обретения ключевых факторов успеха.

Название дисциплины	Бухгалтерский учет
Кафедра	Кафедра бухгалтерского учета и анализа
Цель освоения дисциплины	Формирование у обучающихся теоретических и практических навыков по ведению бухгалтерского учета и составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности, а также способности по их применению в профессиональной деятельности и адаптации к конкретным условиям и целям работы экономических субъектов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Бухгалтерский учет, его сущность и значение.	Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в РФ. Предмет и объекты бухгалтерского учета. Метод бухгалтерского учета.
Тема 2 Бухгалтерский баланс.	Назначение, строение и содержание бухгалтерского баланса. Изменения в балансе, вызываемые хозяйственными операциями.
Тема 3 Система счетов и двойная запись.	Счета бухгалтерского учета, их содержание и строение. Двойная запись. Хронологическая и систематическая запись. Синтетический и аналитический учет. Обобщение данных текущего учета. Обратная ведомость. Классификация и план счетов бухгалтерского учета.
Тема 4 Учет вложений во внеоборотные активы.	Характеристика и учет вложений во внеоборотные активы. Понятие основных средств и их оценка. Учет поступления основных средств. Учет амортизации основных средств. Учет выбытия основных средств. Особенности учета нематериальных активов.
Тема 5 Учет запасов.	Понятие запасов и их классификация. Понятие материалов и их оценка. Учет приобретения материалов и расчетов с поставщиками. Учет использования материалов. Классификации затрат на производство. Учет и распределение основных затрат. Особенности учета накладных расходов. Понятие незавершенного производства, его оценка и учет. Готовая продукция и ее оценка. Учет выпуска готовой продукции из производства.
Тема 6 Учет обязательств и расчетов.	Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет расчетов с работниками по оплате труда. Учет расчетов с органами социального страхования и обеспечения. Учет подотчетных сумм и расчетов с подотчетными лицами. Учет банковских

	кредитов и заемных средств.
Тема 7 Учет доходов и расходов.	Понятие доходов и расходов организации и их классификация. Учет доходов и расходов по обычным видам деятельности на счете 90 «Продажи». Особенности учета прочих доходов и расходов на счете 91 «Прочие доходы и расходы». Порядок формирования конечного финансового результата деятельности организации.
Тема 8 Учет собственного капитала.	Учет уставного, добавочного и резервного капитала. Учет нераспределенной прибыли (непокрытого убытка).
Тема 9 Бухгалтерская (финансовая) отчетность.	Понятие бухгалтерской (финансовой) отчетности и ее виды. Порядок составления, представления и утверждения бухгалтерской отчетности. Содержание отдельных форм бухгалтерской отчетности и пояснений к ним.

Название дисциплины	Бюджетная система РФ
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов компетенции по профессиональной деятельности в сфере бюджетных отношений в условиях цифровой экономики.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Социально-экономическое значение бюджета.	Предмет и задачи дисциплины. Теоретические основы общественных финансов. Правовое и социально-экономическое значение бюджета. Функции бюджета.
Тема 2 Законодательное регулирование бюджетной системы РФ.	Генезис, состав и структура бюджетного законодательства РФ. Нормативные правовые акты, регламентирующие основы построения и функционирования бюджетной системы РФ. Бюджетный кодекс РФ и его роль в регулировании бюджетных правоотношений. Бюджетная система России. Особенности бюджетного устройства на уровне муниципальных образований. Принципы построения и функционирования бюджетной системы. Основные направления бюджетной политики РФ в современных условиях.
Тема 3 Бюджетная классификация.	Стандарты международной статистики государственных финансов и бюджетная классификация. Цели, задачи и структура бюджетной классификации РФ. Структура и порядок применения бюджетной классификации РФ. Классификация операций сектора государственного управления. Классификация доходов бюджетов. Классификация расходов бюджетов. Классификация источников финансирования дефицитов бюджетов. Основные направления совершенствования бюджетной классификации с учетом перехода к программному бюджету.
Тема 4 Доходы бюджетов.	Понятие и виды доходов бюджетов. Состав налоговых доходов бюджетов федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ и местных бюджетов. Полномочия органов власти различных уровней при формировании доходов бюджетов. Методы планирования налоговых доходов, неналоговых доходов, безвозмездных поступлений. Методология формирования расходов.
Тема 5 Расходы бюджета.	Расходные обязательства, их распределение по уровням бюджетной системы. Реестры расходных обязательств. Виды бюджетных ассигнований. Бюджетные инвестиции. Структурные особенности доходов и расходов федерального бюджета, бюджетов субъектов Федерации, местных бюджетов.
Тема 6	Дефицит бюджета и источники его финансирования. Государственные и

Дефицит бюджета, государственный и муниципальный долг.	муниципальные заимствования. Государственный и муниципальный долг. Государственные и муниципальные гарантии. Долговая книга. Государственный кредит, предоставляемый иностранным государствам (внешние долговые активы). Современная долговая политика. Ограничения, установленные Бюджетным кодексом РФ на объем государственного (муниципального) долга, государственные (муниципальные) заимствования и расходы на обслуживание долговых обязательств. Управление нефтегазовыми доходами федерального бюджета. Фонд национального благосостояния.
Тема 7 Межбюджетные взаимоотношения.	Унитарные и федеративные бюджетные системы: обзор зарубежной практики. Бюджетный федерализм: принципы и методы, их реализация в России. Содержание и организация межбюджетных отношений в РФ. Межбюджетные трансферты из федерального бюджета. Межбюджетные взаимоотношения в субъектах РФ. Перспективы развития межбюджетных отношений в РФ.
Тема 8 Государственные внебюджетные фонды.	Понятие социальной защиты, социального обеспечения, социального страхования, социальной помощи: теоретические и правовые аспекты. Государственное пенсионное обеспечение и обязательное пенсионное страхование. Особенности пенсионной реформы в Российской Федерации. Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством и социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: виды рисков, источники формирования финансовых ресурсов, виды обеспечения. Финансовое обеспечение государственных пособий семьям, имеющим детей. Модели финансирования здравоохранения в разных странах. Финансовые механизмы государственных гарантий предоставления бесплатной медицинской помощи в Российской Федерации. Обязательное медицинское страхование в Российской Федерации, основные направления его реформирования.
Тема 9 Финансирование государственных и муниципальных учреждений.	Причины и предпосылки реструктуризации бюджетной сферы. Основные положения Федерального закона от 8 мая 2010 г. № 83-ФЗ. Виды государственных и муниципальных учреждений. Особенности планирования и финансирования их деятельности.
Тема 10 Участники бюджетного процесса, их полномочия.	Организация управления бюджетами бюджетной системы РФ. Бюджетные полномочия: Президента РФ, законодательных (представительных) и исполнительных органов власти, Банка России, главных распорядителей и распорядителей бюджетных средств, органов государственного и муниципального финансового контроля, и др. Бюджетные полномочия Министерства финансов Российской Федерации, Федерального казначейства.
Тема 11 Составление бюджетов.	Этапы бюджетного процесса в РФ. Краткая характеристика экономического и финансового положения России в текущем году. Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации: цели и задачи бюджетной политики на очередной финансовый год и плановый период. Взаимосвязь экономического и финансово-бюджетного планирования. Бюджет в системе экономических и финансовых планов. Организация работы в исполнительных органах власти по составлению проектов бюджетов. Генезис среднесрочного финансового планирования. Особенности формирования бюджетов бюджетной системы РФ. Теоретические основы налогового планирования в составе бюджетов бюджетной системы РФ. Особенности налогового планирования на разных уровнях бюджетной системы РФ. Методики планирования налоговых доходов федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ и бюджетов муниципальных образований.

	Метод «скользящей трехлетки». Трехлетний бюджет. Долгосрочное бюджетное планирование. Целевые программы, их виды. Состав и технологии применения основных инструментов программного бюджета. Государственные и муниципальные программы. Внедрение программного бюджета. Анализ целевых программ, в том числе – в форме, понятной гражданскому обществу.
Тема 12 Рассмотрение и утверждение бюджетов.	Пакет документов, представляемых для рассмотрения и утверждения проекта бюджета. Процедура рассмотрения и утверждения бюджета. Порядок рассмотрения и утверждения федерального бюджета. Временное управление бюджетом.
Тема 13 Исполнение бюджетов.	Правовые основы исполнения бюджетов. Полномочия Федерального Казначейства России. Учет и распределение доходов, поступающих в бюджетную систему. Санкционирование расходов бюджетов. Кассовое обслуживание бюджетов бюджетной системы РФ. Контрольная деятельность органов Федерального казначейства. Направления дальнейшего совершенствования деятельности Федерального казначейства и его территориальных органов. Бухгалтерский учет и отчетность в бюджетной сфере.
Тема 14 Государственный и муниципальный финансовый контроль.	Понятие и экономическое содержание государственного и муниципального финансового контроля. Система государственного и муниципального финансового контроля и принципы ее функционирования. Полномочия органов контроля: Счетной палаты РФ, Федерального казначейства и др. органов. Методические вопросы осуществления контрольных мероприятий. Предпосылки и направления совершенствования государственного и муниципального финансового контроля. Бюджетные правонарушения и ответственность за них.

Название дисциплины	Бюджетное планирование
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов базовой системы знаний в области государственного и муниципального бюджетного планирования и прогнозирования, понимания актуальных проблем в этой сфере, а также практических навыков по принятию и обоснованию организационно-управленческих решений в сфере бюджетного планирования.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Содержание и задачи бюджетного планирования и прогнозирования.	Бюджетное планирование и прогнозирование: содержание, значение, задачи, объекты и субъекты, принципы. Соотношение понятий «планирование» и «прогнозирование». Организационно-правовые основы бюджетного планирования и прогнозирования. Этапы бюджетного планирования и прогнозирования, их характеристика. Порядок и сроки составления проектов бюджетов. Полномочия законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления по вопросу составления проекта соответствующего бюджета. Органы, осуществляющие составление проекта бюджета. Взаимодействие органов исполнительной и представительной власти при составлении проекта бюджета. Роль финансовых, налоговых органов, главных распорядителей, распорядителей и получателей бюджетных средств, Центрального банка России в бюджетном планировании. Проблемы составления и исполнения бюджетов бюджетной системы РФ на среднесрочную перспективу.
Тема 2 Методы	Понятие методов бюджетного планирования и прогнозирования. Классификация методов бюджетного планирования и прогнозирования.

бюджетного планирования и прогнозирования.	<p>Математические методы, границы и проблемы использования этих методов в бюджетном планировании. Экспертные оценки и сценарии, их роль в бюджетном прогнозировании. Характеристика методов бюджетного планирования (экономического анализа, экстраполяции, нормативного, индексного, балансового, программно-целевого, метода прямого счета): область применения, особенности использования в современных условиях. Информационная база для составления прогнозов и проектов бюджета. Послание Президента РФ Федеральному Собранию РФ, основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики РФ, прогноз социально-экономического развития, бюджетный прогноз на долгосрочный период, государственные (муниципальные) программы.</p>
Тема 3 Основы планирования и прогнозирования доходов бюджетов.	<p>Доходы бюджетов бюджетной системы Российской Федерации: понятие, классификация, состав и структура. Содержание, задачи и элементы государственного и корпоративного налогового планирования. Прогнозирование доходов бюджетов на долгосрочный период: достоверность и риски. Полномочия публично-правовых образований по формированию доходов бюджетов. Собственные доходы бюджетов.</p>
Тема 4 Планирование и прогнозирование налоговых доходов бюджетов.	<p>Налоговое законодательство, его использование в целях налогового планирования и прогнозирования. Правовые условия установления и введения в действие федеральных, региональных и местных налогов и сборов. Разграничение доходных источников по уровням бюджетной системы. Структура и динамика налоговых доходов федерального, региональных и местных бюджетов. Планирование налоговых доходов по уровням бюджетной системы. Принципы и классификация налогового планирования. Субъекты и организация процесса налогового планирования. Этапы государственного налогового планирования. Методы и модели налогового планирования и прогнозирования. Исходные макроэкономические показатели для прогноза налоговых доходов бюджета. Доходы от предусмотренных законодательством Российской Федерации о налогах и сборах федеральных налогов и сборов, в том числе от налогов, предусмотренных специальными налоговыми режимами, региональных налогов, местных налогов и сборов, а также пеней и штрафов по ним. Нормативы распределения налогов между бюджетами. Оценка налогового потенциала территорий. Индекс налогового потенциала, практическое применение. Планирование поступлений по отдельным видам налогов. Региональный опыт налогового планирования. Налоговая нагрузка и налоговые условия ведения предпринимательской деятельности в российской экономике и зарубежных странах. Налоговые расходы бюджетов разных уровней. Оценка эффективности налоговых льгот. Налоговые льготы для резидентов ТОР и ОЭЗ.</p>
Тема 5 Планирование и прогнозирование неналоговых доходов бюджетов.	<p>Неналоговые доходы. Доходы от использования имущества и доходы от продажи имущества, находящегося в государственной или муниципальной собственности; доходы от платных услуг, оказываемых казенными учреждениями; средства, полученные в результате применения мер гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности, а также средства, полученные в возмещение вреда, причиненного Российской Федерации, субъектам РФ, муниципальным образованиям, и иные суммы принудительного изъятия; средства самообложения граждан; иные неналоговые доходы. Используемые при планировании и прогнозировании методы, модели и алгоритмы.</p>
Тема 6 Планирование и прогнозирование	<p>Виды безвозмездных поступлений: дотации; субсидии; субвенции; иные межбюджетные трансферты из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации; безвозмездные поступления от физических и юридических лиц, международных организаций и правительств иностранных</p>

<p>ание безвозмездных поступлений бюджетов.</p>	<p>государств, в том числе добровольные пожертвования. Динамика и структура межбюджетных трансфертов в РФ. Используемые при планировании и прогнозировании общие методы, модели и алгоритмы. Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов РФ: расчет Федерального фонда финансовой поддержки субъектов РФ (ФФПР). Показатель бюджетной обеспеченности регионов. Инвентаризация расходных полномочий органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления на основе расчета минимальных (модельных) бюджетов: цели, задачи и алгоритмы. Субвенции бюджетам субъектов РФ из федерального бюджета: виды и порядок распределения. Учет ограничений для субъектов РФ при получении межбюджетных трансфертов из федерального бюджета. Межбюджетные трансферты из бюджетов субъектов РФ местным бюджетам: формы, ограничения, порядок планирования. Отрицательные трансферты.</p>
<p>Тема 7 Основы планирования и прогнозирования расходов бюджетов.</p>	<p>Расходы бюджетов: понятие, классификация, состав и структура в РФ. Функциональные направления расходов бюджетов. Разграничение между публично- правовыми образованиями полномочий по определению расходных обязательств, подлежащих финансовому обеспечению за счет собственных средств. Бюджетный федерализм. Расходные обязательства: действующие и принимаемые. Публичные и публичные нормативные обязательства. Реестр расходных обязательств. Планирование бюджетных ассигнований по функциональным разделам и подразделам бюджетной классификации. Планирование бюджетных ассигнований на исполнение действующих и принимаемых обязательств: факторы и риски.</p>
<p>Тема 8 Программно-целевой метод планирования расходов бюджетов.</p>	<p>Основные этапы развития долгосрочного бюджетного планирования в РФ. Алгоритм бюджетного планирования в РФ на различных уровнях бюджетной системы: особенности на различных временных горизонтах. Основные документы, на которых основано стратегическое и текущее бюджетное планирование и прогнозирование. Информационная база стратегического и текущего бюджетного планирования и прогнозирования. Инструментарий бюджетного планирования и прогнозирования расходов. Единство справочников, показателей и порядков (формул) расчета бюджетных ассигнований. Методы бюджетного планирования и прогнозирования расходов. Организационно-правовые основы составления государственных программ. Роль Министерства финансов РФ в разработке государственных программ. Особенности формирования программ субъектов РФ и муниципальных образований. Паспорт государственной программы. Разработка цели, задач, сроков, этапов реализации, системы программных мероприятий. Планирование ресурсного обеспечения программы. Индикаторы реализации программы. Оценка ожидаемой эффективности от реализации программы. Государственные программы и национальные проекты: понятие и соотношение. Параметры финансового обеспечения национальных проектов. Вклад проектной и процессной деятельности в достижение целей социально-экономического развития страны. Опыт субъектов РФ и муниципальных образований по реформированию бюджетного процесса и внедрению программного бюджета. Федеральная поддержка региональных программ повышения эффективности бюджетных расходов. Адресные инвестиционные программы как инструмент государственной инвестиционной политики. Бюджетные инвестиции в объекты государственной (муниципальной) собственности.</p>
<p>Тема 9 Планирование расходов бюджетов на</p>	<p>Организационно-правовые основы и формы финансового обеспечения деятельности государственных и муниципальных учреждений. Общие характеристики и различия различных видов учреждений. Планово-финансовые документы учреждений. Государственное (муниципальное)</p>

исполнение функций, оказание услуг и выполнение работ государственными и муниципальными учреждениями	<p>задание на оказание услуг, выполнение работ бюджетными и автономными учреждениями, а также, в случаях принятия соответствующего решения вышестоящим органом власти, казенными учреждениями. Бюджетные ассигнования на оказание государственных (муниципальных) услуг (выполнение работ). Субсидирование государственного (муниципального) задания. Бюджетные нормы и нормативы: классификация, проблемы определения и использования. Порядок финансового обеспечения выполнения государственного задания на оказание государственных услуг федеральными государственными учреждениями. Формирование Плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений: выплаты, порядок планирования.</p>
Тема 10 Управление бюджетным дефицитом и профицитом.	<p>Сбалансированность бюджета: понятие, методы регулирования. Понятие бюджетного профицита. Понятие бюджетного дефицита. Источники финансирования дефицитов бюджетов разных уровней. Источники финансирования дефицита консолидированного бюджета РФ: состав и структура. Межбюджетные трансферты, их роль в обеспечении сбалансированности бюджетов. Бюджетные кредиты. Бюджетное правило. Предельные размеры дефицита бюджета для субъектов РФ и муниципальных образований. Основные направления долговой политики на очередной финансовый год и плановый период. Управление средствами Фонда национального благосостояния. Государственная программа «Управление государственным долгом и государственными финансовыми активами РФ»: задачи, индикаторы и мероприятия. Оценка эффективности расходов бюджета. Основные проблемы в сфере бюджетных расходов. Критерии и методика оценки эффективности бюджетных расходов с учетом особенностей, определенных видом расходов. Концепция повышения эффективности бюджетных расходов в 2019 - 2024 гг.</p>

Название дисциплины	Валютные системы
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	<p>Формирование у студента теоретических знаний в области особенностей организации и функционирования мировой валютной системы, региональных и национальных валютных систем, ключевых элементов, валютной системы РФ, отечественного валютного рынка и осуществления валютных операций в РФ.</p>
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Международные валютные отношения и мировая валютная система.	<p>Определение мировой валютной системы, ее основные элементы. Эволюция мировой валютной системы. Система золотомонетного стандарта, ее основные черты. Мировые деньги. Функциональные формы мировых денег. Международные кредитные средства обращения. Международная валютная ликвидность. Основные факторы, определяющие международную валютную ликвидность. Состав международных ликвидных средств. Показатели МВЛ. Организации, осуществляющие международное валютное регулирование. Современные валютные проблемы. ЕЕВС как пример региональной валютной системы: принципы функционирования, проблемы развития. Правовые и экономические условия для перехода к общеевропейской валюте. Евро единая валюта стран СЭВС. Понятие международных валютных отношений.</p>
Тема 2 Валютные системы: виды,	<p>Региональные и национальные валютные системы. Общая характеристика структуры валютной системы. Понятие валютного курса и валютного паритета. Взаимоотношения валютного курса и валютного паритета. Особенности формирования валютного курса в условиях бумажно-денежного</p>

основные элементы.	обращения. Основные факторы, определяющие колебания валютных курсов вокруг паритета. Резервные валюты. Факторы, определяющие статус национальной валюты как резервной. Основные недостатки резервных валют. Международные валютные активы СДР. Конвертируемость валют. Свободно конвертируемые, частично конвертируемые и неконвертируемые валюты. Режим валютного курса. Фиксированные, плавающие валютные курсы. Валютный паритет и его определение. Темпы инфляции и их влияние на уровень валютного курса. Степень использования валют в международных расчетах как фактор, формирующий спрос на валюту и ее курс. Валютный курс и его влияние на валютные позиции своей страны, платежный баланс, торговый баланс, движение капиталов, объем и структуру производства. Основные методы регулирования валютных курсов.
Тема 3 Валютный рынок РФ и валютные операции.	Виды валютных рынков. Мировые, региональные, национальные. Институциональная структура валютных рынков. Ведущее место коммерческих банков на валютном рынке. Уполномоченные (валютные) банки, организация ими дилерской работы. Классификации валютных рынков. Клиентский и межбанковский рынок (FOREX). Брокерский межбанковский валютный рынок. Необходимость присутствия на рынке брокерских компаний. Валютные биржи. Их место на валютном рынке. Особенности валютного рынка в России. Законодательство в сфере валютного регулирования и валютного контроля. Котировка валют на рынке. Прямая и косвенная котировка. Кросс-курсы. Эволюция валютных операций на рынке. Основные виды валютных операции на современных валютных рынках, осуществляемых банками. Дилинговые операции банков. Валютные срочные инструменты: форварды, фьючерсы, опционы, свопы. Основные стратегии участников валютного рынка.
Тема 4 Валютное регулирование и валютный контроль в РФ.	Понятие международных расчетов. Система корреспондентских отношений и корреспондентских счетов как организационная основа международных расчетов. Корреспондентские счета «ностро» и «лоро». Порядок их открытия. Режим корреспондентских счетов. Валютно-финансовые и платежные условия внешнеэкономических сделок. Валюта цены. Валюта платежа. Условия платежа. Формы международных расчетов, их особенности. Основные факторы, определяющие выбор формы расчетов. Банковский перевод. Сфера применения. Особенности данной формы расчетов, сфера использования. Аккредитивная форма расчетов. Документарный аккредитив. Схема документооборота по аккредитиву. Сфера применения документарных аккредитивов. Виды аккредитивов, их классификация. Отзывные и безотзывные аккредитивы. Подтвержденные и неподтвержденные аккредитивы. Револьверные, переводные аккредитивы. Достоинства и недостатки аккредитивной формы расчетов. Инкассовая форма расчетов. Сфера применения, достоинства и недостатки. Документарное инкассо. Документооборот при документарном инкассо.
Тема 5 Открытая валютная позиция: понятие, регулирование.	Открытая валютная позиция как концентрированное выражение валютного риска. Особенности валютных рисков разных участников валютного рынка. Лимитирование конверсионных операций по банкам-контрагентам. Регулирование ОВП банков со стороны ЦБ РФ. Общая характеристика расчета ОВП и лимитов ОВП.

Название дисциплины	Введение в искусственный интеллект
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов

Цель освоения дисциплины	Продемонстрировать обучающимся возможности современных методов искусственного интеллекта для решения прикладных экономических задач, представить базовые методы машинного обучения и области их применения.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Принципы работы искусственного интеллекта. Области применения искусственного интеллекта. Алгоритм построения предсказательных моделей.	Введение в современные методы искусственного интеллекта. Основные классы задач. Обзор областей применения искусственного интеллекта. Классы моделей машинного обучения. Методы оценки качества предсказательных и прогнозных моделей.
Тема 2 Метрические методы машинного обучения и их практическое применение.	Метод ближайших соседей. Области применения метода ближайших соседей. Выбор числа соседей в метрическом классификаторе. Выбор функции расстояния в различных прикладных задачах анализа данных.
Тема 3 Линейные модели в задачах классификации и регрессии. Вероятностные подходы к построению предсказательных моделей.	Модель линейной регрессии. Модель логистической регрессии. Области применения линейных моделей. Особенности обучения линейных предсказательных моделей. Вероятностные подходы в задачах интеллектуального анализа данных. Простейшая модель классификации текстов на основе наивного байесовского подхода.
Тема 4 Деревья решений. Базовые принципы автоматизации принятия решений в задачах анализа данных.	Введение в логические методы машинного обучения. Элементы дерева решений. Базовые принципы принятия решений на основе логических методов. Преимущества и недостатки деревьев принятия решений.
Тема 5	Области применения искусственных нейронных сетей. Понятие архитектуры

Простейшая модель нейрона. Элементы нейронных сетей. Области применения искусственных нейронных сетей.	нейронной сети. Понятие нейрона. Принципы функционирования искусственных нейронных сетей. Простейшая модель нейрона. Преимущества и недостатки искусственных нейронных сетей.
---	---

Название дисциплины	Введение в язык программирования Python
Кафедра	Кафедра вычислительных систем и программирования
Цель освоения дисциплины	Представить обучающимся необходимые знания в области программирования на языке Python, умения и навыки использования стандартных модулей языка Python.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Знакомство с языком Python	Место языка Python среди современных языков программирования. Обзор возможностей Google Colab. Переменные и их особенности в языке Python. Операции над числовыми типами данных. Стандартные функции, вызов функций
Тема 2 Условный оператор в Python	Строки и операции над строками. Вывод данных, функция print. Логические выражения, сложные логические выражения. Условная конструкция IF, IF-ELSE, IF-ELIF
Тема 3 Модули в Python	Стандартные модули, примеры работы с модулями в Python. Создание собственных модулей
Тема 4 Строковые методы	Строки в Python. Практика работы со строками. Срезы в языке Python. Строковые методы и кейсы с ними
Тема 5 Списки и методы работы с ними	Списки в языке Python. Практика по спискам, решение кейсов. Методы для работы со списками. Практика по списковым методам
Тема 6 Преобразование типов и построение графиков	Преобразование типов данных в Python. Модуль requests и преобразование в список. Практика преобразования типов данных. Построение графиков с помощью модуля Matplotlib из списков. Практика по построению графиков
Тема 7 Инструкция цикла for в Python	Инструкция цикла for в Python. Практика по циклу for
Тема 8 Создание функций	Создание функций в языке Python. Синтаксис создания функций. Практика по созданию функций
Тема 9	Подходы к созданию списка, списковые включения. Функции высшего

Подходы к созданию списка	порядка. Анонимные функции. Практика по созданию списков
Тема 10 Инструкция цикла while и множества	Инструкция цикла while в Python. Практика по циклу while. Множества в Python, операции над множествами
Тема 11 Кортежи и словари в Python	Кортежи в Python. Операции над кортежами. Практика по работе с кортежами. Словари в Python. Методы для работы со словарями. Практика по работе со словарями
Тема 12 Обработка исключений и файлы	Исключения в Python. Обработка исключений. Чтение из текстового файла. Менеджер контекста. Методы для чтения, записи и добавления текста. Практика по работе с файлами. Про итераторы в Python
Тема 13 Объектно-ориентированное программирование в Python	Понятие объекта в Python. Создание класса. Практика по созданию классов. Наследование в Python

Название дисциплины	Визуализация финансово-экономической информации
Кафедра	Кафедра информатики
Цель освоения дисциплины	Овладение студентами основных методов и инструментов для проведения анализа финансово-экономической информации и визуализации данных (подключение к разнообразным источникам данных, визуализируя данные в интерактивные аналитические сведения) для принятия верных управленческих решений.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Понятие визуализации и данных. Способы применения визуализации и данных в бизнес-аналитике.	Понятие визуализации данных. Цель визуализации. Виды диаграмм.
Тема 2 Инструменты для визуализации и данных.	Обзор приложений: Plotly (создание диаграмм, презентаций и дашбордов), DataHero (интеграция данных из облачных сервисов и создание диаграмм и дашбордов), Tableau (визуализация финансово-экономической информации с графиками, диаграммами, картами), Dygraphs (визуализация большого количества данных) Stimulsoft Dashboards (гибкий и легко настраиваемый инструмент Business Intelligence для анализа данных) и др.
Тема 3 Power Pivot (MS Excel) для управления	Построение модели данных в Power Pivot (MS Excel). Добавление таблиц в модель данных. Создание связей между таблицами. Создание сводной таблицы из Power Pivot (MS Excel).

данными.	
Тема 4 Power Query (MS Excel) для преобразования данных.	Манипулирование данными при помощи операций сведения и отмены свертки. Обновление данных. Основные инструменты работы со строками и столбцами. Создание фильтров с одним критерием. Создание фильтров с множественными критериями. Добавление таблиц. Группировка данных. Извлечение данных.
Тема 5 Создание дашбордов при помощи Power Query (MS Excel).	Создание базовой сводной таблицы и базовой сводной диаграммы. Использование Power Query (MS Excel) для сбора и подключения к данным. Объединение файлов. Использование Power Query (MS Excel) для добавления таблиц в модель данных. Выбор типа визуализации данных. Сохранение, публикация и распространение дашбордов.

Название дисциплины	Государственный финансовый контроль
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов профессиональных компетенций, позволяющих комплексно оценивать состояние системы государственного финансового контроля (ГФК), а также осуществлять практическую деятельность в рамках различных видов контрольных мероприятий.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Правовое регулирование государственного финансового контроля: виды, формы, субъекты, объекты, предмет и методы.	Нормативная правовая база, регулирующая государственный финансовый контроль в РФ. Виды государственного и муниципального финансового контроля в соответствии с Бюджетным кодексом РФ. Органы внутреннего ГФК. Внутренний ГФК: объекты, предмет, методы. Внешний ГФК: правовое регулирование, субъекты, объекты, методы.
Тема 2 Федеральные стандарты внутреннего государственного и муниципального контроля.	Принципы контрольной деятельности органов внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля. Права и обязанности должностных лиц органов ВГФК объектов ВГФК при осуществлении ВГФК. Планирование проверок, ревизий и обследований; Проведение проверок, ревизий и обследований и оформление их результатов. Реализация результатов проверок, ревизий и обследований. Правила составления отчетности о результатах контрольной деятельности. Правила досудебного обжалования решений и действий (бездействия) органов ВГФК и их должностных лиц.
Тема 3 Контроль органов ВГФК в контрактной системе закупок (ч.8 ст. 99 федеральног	Контроль в соответствии с частью 8 статьи 99 Закона о контрактной системе в отношении: соблюдения требований к обоснованию закупок; соблюдения правил нормирования в сфере закупок; обоснования начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком, включенной в план-график; применения заказчиком мер ответственности; соответствия товара, работы или услуги условиям контракта; своевременности, полноты и достоверности отражения в документах учета товара, работы или услуги; соответствия использования п товара, работы или услуги целям осуществления закупки. Полномочия

о закона № 44-ФЗ).	Федерального казначейства по рассмотрению дел об административных правонарушениях, предусмотренных в том числе за нарушения в сфере закупок (п.1 статьи 23.7 КОАП РФ).
Тема 4 Организация и стандарты внешнего ГМФК.	Правовые основы деятельности контрольно-счетных органов в РФ. Содержание контрольной и экспертно-аналитической деятельности контрольно-счетных органов. Виды государственного аудита. Аудит федерального бюджета. Аудит национальных целей и национальных проектов. Стандарты ИНТОСАИ. Стандарты Счетной палаты РФ.
Тема 5 Бюджетные нарушения и бюджетные меры принуждения	Понятие и виды бюджетного нарушения. Правовые основы применения мер ответственности за совершение нарушений бюджетного законодательства. Бюджетные меры принуждения и порядок их применения. Полномочия контрольных органов по применению бюджетных мер принуждения. Иные меры принуждения за нарушения бюджетного законодательства и порядок их применения
Тема 6 Контрольная деятельность органов, исполняющих бюджет, в процессе исполнения расходов бюджета.	Контрольная деятельность органов Федерального казначейства и финансовых органов субъектов РФ (муниципальных образований) методом санкционирования операций по учету бюджетных и денежных обязательств, оплаты принятых денежных обязательств получателей бюджетных средств. Проведение и учет операций по поступлениям и выплатам бюджетных и автономных учреждений. Казначейское сопровождение авансируемых контрактов и целевых средств бюджетов, выделяемых иным юридическим лицам.
Тема 7 Контрольно-аналитические полномочия Федерального казначейства	Характеристика деятельности Федерального казначейства по анализу реализации полномочий органов Г(М)ФК субъектов РФ и муниципальных образований. Анализ организации и функционирования внутреннего финансового аудита главных администраторов средств федерального бюджета.
Тема 8 Организационно-правовые основы налогового контроля в РФ.	Понятие налогового контроля. Цели и задачи налогового контроля. Субъекты и объекты налогового контроля. Правовые основы функционирования налоговых и таможенных органов, их структура и полномочия. Взаимодействие налоговых и таможенных органов с другими государственными органами в процессе осуществления налогового контроля.
Тема 9 Налоговые правонарушения.	Понятие налогового правонарушения. Смягчающие и отягчающие обстоятельства. Виды налоговых правонарушений и ответственность за них. Административная и уголовная ответственность за нарушение законодательства о налогах и сборах. Сроки исковой давности привлечения к ответственности.
Тема 10 Виды, формы и методы проведения налогового контроля.	Исторический аспект развития форм и инструментария налогового контроля в РФ. Риск-ориентированный подход в налоговом контроле. Налоговый учет организаций и физических лиц. Контроль своевременности исполнения налогоплательщиком обязанности по уплате налогов и сборов. Налоговые проверки: камеральные и выездные, налоговый мониторинг, иные проверки. Методы налогового контроля: запрос пояснений, истребование документов, участие свидетеля, осмотр, инвентаризация и др. Порядок рассмотрения

	материалов проверок и мероприятий налогового контроля. Требования к оформлению актов налоговых проверок и решений по ним.
--	---

Название дисциплины	Деловые коммуникации
Кафедра	Кафедра менеджмента и инноваций
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов знаний деловой коммуникации, позволяющим эффективно взаимодействовать с клиентами, деловыми партнёрами, руководством, подчинёнными, коллегами, реализуя комфортное психологическое общение и разнообразные стратегии и тактики, ориентированные на достижение компромисса и сотрудничества.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Деловые коммуникации как социально-психологический механизм.	Понятие деловой коммуникации. Функции деловой коммуникации. Коммуникация, интеракция, перцепция. Виды и уровни коммуникаций. Рефлексия, идентификация, эмпатия и их роль в общении.
Тема 2 Средства деловой коммуникации.	Вербальные средства деловой коммуникации. Коммуникативные барьеры. Условия успешной вербальной коммуникации. Публичная речь и её особенности. Виды публичной речи. Культура речи в деловых коммуникациях. Культура деловой дискуссии. Невербальные средства в деловой коммуникации. Внешние проявления эмоциональных состояний. Паралингвистические особенности невербальной коммуникации. Организация пространственной среды в деловой коммуникации.
Тема 3 Барьеры в общении.	Барьеры в общении. Барьеры взаимодействия. Влияние типов личности на отношения партнеров. Барьеры восприятия и понимания. Коммуникативные барьеры: логический, семантический, фонетический, стилистический. Пути преодоления барьеров в общении. Организационные барьеры взаимодействия в бизнесе: правовые, географические, политические, управленческие.
Тема 4 Психологические воздействия в коммуникациях.	Психологические механизмы заражения, внушения, убеждения, подражания. Конформизм, негативизм в деловых коммуникациях. Репрезентативная система в деловой коммуникации. Психогометрические характеристики личности. Типы клиентов. Ролевые и манипулятивные классификации. Психологическая подстройка к партнёру. Приёмы психологического присоединения. Коммуникативные типы деловых партнеров. Знание психотипов партнеров как возможность определения стратегии и тактики коммуникативного процесса в бизнесе. Особенности делового общения в международной деятельности.
Тема 5 Формы деловой коммуникации (1).	Деловой разговор. Деловая беседа. Запрещённые приёмы во время деловой беседы. Структура деловой беседы. Эффективные приёмы начала беседы. Деловая беседа по телефону. Деловые совещания. Деловая переписка. Классификация документов. Пресс-конференция. Торги.
Тема 6 Формы деловой коммуникации (2). Деловые переговоры	Подготовка к переговорам. Цели переговоров. Предмет переговоров. Структура переговоров. Начало переговоров. Некорректные тактические приемы деловых партнеров. Варианты поведения деловых партнеров. Национальные особенности взаимодействия с деловыми партнерами. Конструктивные приемы ведения переговоров. Типы вопросов для успешных переговоров. Завершение переговоров.

Официальные и неофициальные формы общения. Официальный протокол.	
Тема 7 Заключение контракта.	Внешнеторговый контракт как основа формирования системы договорных отношений в международной деятельности. Виды контрактов. Подготовка вариантов контракта. Структура и основные разделы. Основные разногласия.
Тема 8 Этика и этикет деловой коммуникации.	Понятие об этике. Понятие об этикете. Профессиональная этика. Деловая этика и деловой этикет. Речевой этикет. Критика и комплименты в деловой коммуникации. Психологические и этические издержки критики. Техника нейтрализации замечаний. Международный этикет и протокол. Деловой имидж.

Название дисциплины	Деньги, кредит, банки
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование у будущих бакалавров современных теоретических знаний и практических навыков в области кредитно-денежных отношений, функционирования финансового рынка, организации и построения современных банковских систем.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Сущность, функции и роль денег в современной экономике и обществе.	Сущность денег, их функции и роль в экономике. Взгляды различных экономистов на сущность денег.
Тема 2 Формы и виды денег. Современные цифровые и электронные деньги.	Товарные, металлические, бумажные (банкнота, ассигнация, кредитный и казначейский билет, депозитные, электронные и цифровые деньги: сходства и отличия. Криптовалюта как претендент на денежную форму.
Тема 3 Сущность денежной системы и ее основные элементы.	Понятие денежной системы. Состав элементов денежной системы: наименование денежной единицы, масштаб цен, курс, виды денежных знаков, имеющих законную платежную силу, эмиссионный аппарат (денежные власти), обеспечение денег.
Тема 4 Принципы денежной системы. Особенности функционирования современных денежных	Основные принципы денежной системы. Виды денежных систем: биметаллизм, монометаллизм, системы бумажных денег. Понятие полноценных, фидуциарных, счетных, фиатных денег. Проблемы функционирования денежной системы России на современном этапе.

систем.	
Тема 5 Особенности эмиссии наличных, безналичных, цифровых и электронных денег.	Сущность эмиссии и ее механизм. Особенности эмиссии различных форм денег: сравнительная характеристика.
Тема 6 Основные индикаторы денежного рынка: денежная масса, денежная база, монетизация, денежные агрегаты.	Различные показатели денежно-кредитной статистики, характеризующие состояние денежного обращения и денежного рынка.
Тема 7 Сущность финансового рынка и его основные сегменты. Функции финансового рынка.	Сущность финансового рынка, его основные сегменты: денежный, валютный рынки, рынок капитала, золота, ценных бумаг. Функции финансового рынка и финансового посредничества. Виды финансовых посредников.
Тема 8 Основные показатели развития финансового рынка. Разнообразие финансовых инструментов, продуктов и услуг современного финансового рынка.	Основные направления развития финансового рынка на перспективу. Система инструментов, продуктов, услуг современного финансового рынка: сравнительная характеристика.
Тема 9 Сущность и природа инфляции. Виды инфляции. Последствия инфляции для	Сущность инфляции и ее факторы возникновения: монетарные, немонетарные. Виды инфляции: спроса, издержек, административная, структурная и пр. Социально-экономические последствия инфляции.

социально-экономических систем.	
Тема 10 Методы антиинфляционного регулирования.	Система антиинфляционного регулирования: прямые (административные) и косвенные методы.
Тема 11 Сущность кредита, его основные функции и формы. Роль кредита в экономике.	Сущность кредита, его функции и формы: ростовщический, коммерческий, банковский, государственный, международный. Роль кредита для ускорения экономического роста.
Тема 12 Понятие кредитного рынка, состав его участников, его основные продукты и услуги.	Сущность, состав участников кредитного рынка, его сегменты. Инвестиционные кредитные банковские продукты для юридических лиц. Розничные кредитные продукты банков.
Тема 13 Сущность, функции и роль процента в современной экономике.	Сущность процента, его функции и роль в экономике. Теории процента.
Тема 14 Система показателей финансового рынка: виды процентных ставок.	Система процентных ставок финансового рынка.
Тема 15 Сущность кредитно-банковской системы, основные функции, уровни.	Понятие банковской системы и ее уровни. Место банковской системы в кредитной системе. Функции банковской системы в экономике.
Тема 16 Система коммерческих банков: операции, функции,	Сущность банка, особенности совершаемых им операций: активные, пассивные, комиссионно-посреднические. Особенности банков по сравнению с небанковскими финансовыми посредниками финансового рынка.

особенности функционирования.	
Тема 17 История возникновения, цели, задачи, функции Центрального банка.	Этапы появления центральных банков в мировой экономической системе. Цели, задачи и функции центральных банков.
Тема 18 Особенности организационно-правового статуса Банка России.	Особенности правового статуса Банка России. Независимость центрального банка как ключевая его характеристика. Особенности осуществления функции мегарегулирования финансового рынка и реализации денежно-кредитной политики.
Тема 19 Организации мелкого кредита.	Ломбарды, лизинговые компании, кредитные кооперативы, микрокредитные и микрофинансовые компании.
Тема 20 Другие финансовые некредитные посредники рынка ссудных капиталов.	Страховые организации, пенсионные фонды, профессиональные участники рынка ценных бумаг, почтовая система, факторинговые компании.

Название дисциплины	Евразийская политическая экономия
Кафедра	Кафедра общей экономической теории и истории экономической мысли
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов представлений, ориентированных на изучение фундаментальных оснований устойчивого существования и самостоятельного развития экономик незападного (евразийского типа).
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Евразийская экономика в ее отношении к экономике как системному целому.	Предмет и метод евразийской политической экономии. Проблемы изучения евразийской экономики как единого целого. Евразийское направление в политической экономии. Методы исследования в евразийской политической экономии и их особенности. Соотношение предметов политической экономии в целом и евразийской политической экономии в частности. Функции евразийской политической экономии. Евразийская экономика в историко-логическом движении хозяйства. Стадиальный и цивилизованный подходы применительно к развитию евразийской экономики. Формационный подход. Проблема азиатского способа производства. Евразийская экономика в контексте трех эпох развития продукта. Экономика и человек. Маржинализм и марксизм о соотношении экономики и человека. Сотворение продукта человеком. Экономический человек западного типа и экономический человек евразийского типа. Экономика и природа. Универсум, человек, продукт. Производит ли природа? Три эпохи в отношениях экономики и природы.

	<p>Особенное влияние природных факторов на евразийскую экономику. Продукт как субъективный процесс. Иррационально действующий индивид. Маржинализм и марксизм о субъективных началах экономики. Осознаваемая и неосознаваемая экономическая мотивация евразийского человека в отличие от западного человека.</p>
<p>Тема 2 Эпоха до разделения труда: исходные определения евразийской хозяйственной системы.</p>	<p>Элементарные акты производства и потребления. Простейшая взаимосвязь производства и потребления. Переход от природных к хозяйственным процессам в эпоху до разделения труда. Производство. Потребление. Переход производства в потребление и потребления в производство. Экономические силы человека вообще и евразийского человека в частности. Экономическое количество: теория стоимости (ценности). Теория предельной полезности и трудовая теория стоимости. Их неспособность отразить евразийскую реальность. Образование стоимости: процесс производства и процесс потребления. Влияние бессознательной мотивации на оценку стоимости результата и стоимости затрат-. Стоимость в экономике евразийского типа. Принцип объема. Экономические отношения человека вообще и евразийского человека в частности. Исходная модель хозяйственной системы. Валовые и пионерные продукты. Простейшая хозяйственная система таковая. Взаимодействие экономических сил и экономических отношений человека. Начальная типология хозяйственных систем. Простейшая модель евразийской хозяйственной системы. Понятие экономической культуры. Экономические культуры Восточной Евразии.</p>
<p>Тема 3 Эпоха разделения труда: Евразийская альтернатива.</p>	<p>Общая характеристика эпохи разделения труда. Процесс разделения труда – основа возникновения экономик евразийского типа. Маржинализм и марксизм о разделении труда: специфика евразийского пространства. Экономические отношения в эпоху разделения труда: евразийская модель. Влияние характера специализации и концентрации на формирование хозяйств рыночного и планового типа. Тайна азиатского способа производства. Собственность в хозяйственных системах. Собственность: понятие, типы и формы. Собственность в евразийской экономике. Собственность и эксплуатация. Восточная Евразия между индивидуальной и коллективной эксплуатацией. Цивилизации: экономический механизм возникновения, расцвета и гибели. Перспективы евразийской цивилизации-. Цивилизации, цивилизованные и нецивилизованные сообщества критерии классификации. -Евразийские цивилизации – цивилизации рыночного или планового типа? Богатство и прогресс в евразийских цивилизациях.</p>
<p>Тема 4 Индустриальная стадия разделения труда: развитая противоположность рыночной и плановой хозяйственных систем. Место Восточной Евразии в этой противоположности.</p>	<p>Общая характеристика индустриальной стадии разделения труда. Аграрная экономика - ресурсная основа индустриальной. Развитие индустриальной экономики на собственной основе. Индустриализация сельского хозяйства. Рента и цена земли на индустриальной стадии Воспроизводство индустриального типа. Возникновение индустриальных экономик рыночного и планового типов. СССР как евразийская индустриальная экономика планового типа. Рыночная хозяйственная система - основные параметры функционирования и развития. Место рынка на евразийском пространстве. Маржинализм и марксизм о капитализме. Индивидуальная частная собственность и торговая сделка. Прибыль, конкуренция и эксплуатация. Экономическая свобода и государство. Центры капитализма в Восточной Евразии: отличия от западного капитализма. Фазы воспроизводства в рыночном хозяйстве: евразийская специфика. Производство в условиях рынка. Распределение в рыночной экономике. Рыночный обмен. Личное потребление в условиях рынка. Воспроизводство рыночного типа как единый процесс. Общая характеристика капиталистического воспроизводства евразийского типа. Воспроизводство на уровне отдельного предприятия. Воспроизводство на уровне национального хозяйства. Расширенное воспроизводство в</p>

	<p>двухсекторной модели. Характеристики роста в странах евразийского капитализма. Особенности евразийского экономического цикла. Денежное обращение, кредит и финансы в рыночном хозяйстве евразийского типа. Деньги. Капитал, приносящий проценты. Кредитно-банковская система. Финансовая система.</p>
<p>Тема 5 Плановая хозяйственная система - евразийский феномен.</p>	<p>Маржинализм и марксизм о плановой экономике. Общая частная собственность и номенклатурно-объемный механизм. Нормальный и деструктивный дефицит. План как субъективный процесс. Фазы воспроизводства в плановом хозяйстве. План производства. План распределения. Плановый обмен. Планирование личного потребления. Воспроизводство в условиях плана как единый процесс. План капиталовложений. Модель воспроизводства в неизменных масштабах. План и экономический рост. Денежное обращение, финансы и кредит в плановой экономике. Денежное обращение и кассовый план. Финансовый план. Кредитный план. Теория смешанных хозяйственных систем евразийского типа: рынок с разным уровнем государственного вмешательства. Общая характеристика евразийской смешанной экономики рыночного типа. Фазы воспроизводства в смешанной экономике рыночного типа. Воспроизводство в смешанной рыночной экономике как единый процесс. Деньги, кредит и финансы в смешанной экономике рыночного типа. Теория смешанных хозяйственных систем евразийского типа: план с разным уровнем включения рынка. Общая характеристика смешанной экономики планового типа. Фазы воспроизводства в смешанной экономике планового типа. Воспроизводство в смешанной экономике планового типа как единый процесс. Деньги, финансы и кредит в смешанной экономике планового типа.</p>
<p>Тема 6 Информационная стадия разделения труда: преодоление противоположности хозяйственных систем. Информационная экономика в Восточной Евразии.</p>	<p>Общая характеристика информационной стадии разделения труда. Переход от индустриальной стадии разделения труда к информационной: евразийский процесс. Теории, интерпретирующие информационную стадию. Информация как новая форма продукта и новый сектор экономики. Трансформация отношений собственности, труда, капитала. Глобализация фундаментальный признак информационной экономики. -Процесс воспроизводства и информационной экономики евразийского типа. Модификация фаз воспроизводства в информационной экономике. Информационное неравенство в евразийском экономическом пространстве и его социально-экономические последствия. Процесс воспроизводства, взятый в целом: новая роль науки и изменение характера экономического роста. Денежное обращение, финансы и кредит в информационной экономике.</p>
<p>Тема 7 Интеграционные процессы в евразийской экономике.</p>	<p>Глобализация и евразийская регионализация: объективные механизмы и борьба интересов. Возможен ли многополярный мир? Распад мировой системы социализма. Революция в СССР и эволюция в Китае. Совместимы ли глобализация и идея многополярного мира? Потенциал устойчивого развития евразийской экономики. Основные группировки стран Восточной Евразии, их интересы и экономические отношения-. Соотношение национальных, региональных и глобальных институтов в процессе евразийской интеграции. Варианты развития Евразийского экономического союза в условиях однополярного и многополярного мира. Сценарий однополярного мира: вариант развития ЕАЭС как поставщика базовых продуктов. Вероятность превращения Евразийского экономического союза в технологического лидера за счет роста цен на топливно-сырьевые ресурсы. Сценарий многополярного мира: вариант развития ЕАЭС как производителя пионерных продуктов. Институты регулирования интеграционных процессов в Евразийском</p>

	экономическом союзе: новая комбинация рынка и плана. Институты и механизмы регулирования интеграционных процессов в Евразийском экономическом союзе. Особенности институционально-законодательного обеспечения евразийской интеграции. Евразийский экономический союз как позитивная перспектива: преимущества для участников.
--	--

Название дисциплины	Зеленые финансы
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Изучение совокупности отношений по поводу формирования денежных фондов и их использования в целях обеспечения экологически устойчивого развития, а также финансовых инструментов, позволяющих реализовать экономическую деятельность, направленную на охрану окружающей среды, смягчение последствий изменения климата и более эффективное использование ресурсов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Понятие "зеленых финансов".	Понятие Концепции устойчивого развития. «Зеленые финансы» как совокупность отношений по поводу формирования денежных фондов и их использования в целях обеспечения экологически устойчивого развития. Обзор стратегий развития стран мира, предполагающих формирование и поддержку «зеленой» финансовой системы.
Тема 2 Правовая база "зеленой" экономики в РФ.	Правовая основа для создания «зеленой» экономики в РФ. Нормативно-правовые акты, направленные на переход от экспортно-сырьевой к инновационной модели экономического роста. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (2002 г.), Климатическая доктрина (2009 г.), «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» (2012 г.), Комплексный план мероприятий по повышению энергетической эффективности российской экономики (2018 г.), национальный проект «Экология».
Тема 3 Меры государственного стимулирования «зеленых» инвестиций.	Экономические меры: экологические налоги, налоговые преференции, льготные тарифы при использовании возобновляемых источников энергии, государственные гарантии, «зеленые» государственные закупки, возмещение части затрат по проекту, снижение рисков, инициирование проектов государственно-частного партнерства. Административные меры: законодательное закрепление требований соблюдения экологических параметров, законодательное регулирование рынка «зеленого» финансирования, создание институтов развития, формирование портфеля «зеленых» проектов, информационная и консультационная помощь, развитие кадрового потенциала.
Тема 4 Инструменты "зеленого" финансирования".	Особенности инновационных финансовых инструментов, имеющих целью финансовое обеспечение реализации программ и проектов экологической направленности. "Зеленые" облигации, "зеленые" кредиты.
Тема 5 Направления развития "зеленых" финансовых инструментов в и проектов ответственного	Стандартизация подходов к оценке эффективности экологических проектов, совершенствование «зеленых» финансовых продуктов, привлечение средств широкого круга инвесторов, в том числе и населения, в финансирование региональных и муниципальных «зеленых» проектов, формулировка критериев определения понятия «зеленые» финансы.

инвестирования	
----------------	--

Название дисциплины	Инвестиции и инвестиционный анализ
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих им в ходе профессиональной деятельности осуществлять постановку и решение инвестиционных задач для экономических субъектов различных организационно-правовых форм, анализировать инвестиционные проекты предприятий, функционирующих в реальном и финансовом секторах экономики.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Экономическая сущность и классификация инвестиций.	Понятие инвестиций и их экономическая сущность. Виды и формы инвестиций. Понятие и структура капитальных вложений, их сущность, классификация. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений.
Тема 2 Инвестиционный климат и инвестиционный рынок: понятие, регулирование.	Инвестиционный климат: понятие, показатели, факторы. Роль государства в стимулировании инвестиционной деятельности. Инвестиционный рынок: понятие, инфраструктура, спрос и предложение. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности в России.
Тема 3 Формирование инвестиционной стратегии и инвестиционной политики компании.	Роль инвестиционной стратегии в развитии предприятия. Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии. Определение стратегических направлений формирования инвестиционных ресурсов. Инвестиционная политика компании.
Тема 4 Управление портфелем реальных инвестиций.	Цели и этапы формирования портфеля реальных инвестиционных проектов. Отбор реальных проектов в инвестиционный портфель. Риски реального инвестиционного портфеля. Технология управления портфелем реальных инвестиционных проектов.
Тема 5 Источники финансирования реальных инвестиций. Современные методы и формы	Сущность и классификация источников финансирования инвестиций. Современные методы и формы финансирования инвестиций. Стоимость источников финансирования и капитала инвестиционного проекта и их оптимизация.

финансирования инвестиций.	
Тема 6 Инвестиционное проектирование. Бизнес-план инвестиционного проекта.	Понятие и классификация инвестиционных проектов. Жизненный цикл инвестиционного проекта. Содержание бизнес-плана инвестиционного проекта.
Тема 7 Формирование и управление портфельными инвестициями.	Основные инструменты рынка ценных бумаг. Инвестиционные качества ценных бумаг. Понятие портфельных инвестиций. Принципы и этапы формирования портфеля ценных бумаг. Типы портфелей ценных бумаг. Управления портфелем финансовых инвестиций. Принципы управления риском в портфельном инвестировании.
Тема 8 Определение доходности и риска портфеля финансовых инвестиций.	Анализ факторов, определяющих инвестиционные качества финансовых инструментов инвестирования. Риск инвестирования в ценные бумаги и меры его снижения. Оценка и анализ эффективности отдельных финансовых инструментов. Оценка и анализ эффективности портфелей финансовых инвестиций.
Тема 9 Анализ и оценка эффективности инвестиционных проектов.	Критерии эффективности инвестиционных решений. Показатели коммерческой и общественной эффективности реального инвестиционного проекта. Статические методы оценки: срок окупаемости инвестиций; коэффициент эффективности инвестиций. Динамические методы оценки: чистый дисконтированный доход; индекс рентабельности инвестиций; внутренняя норма рентабельности; модифицированная внутренняя норма рентабельности; дисконтированный срок окупаемости инвестиций.
Тема 10 Денежные потоки инвестиционного проекта. Анализ инвестиционных проектов в условиях риска и неопределенности.	Денежные потоки инвестиционного проекта: анализ и оценка. Методы учета факторов риска и неопределенности в инвестиционных расчетах. Методы анализа и оценки инвестиционного риска.
Тема 11 Иностранные инвестиции в России.	Анализ тенденций и оценка эффективности иностранных инвестиций в России. Регулирование иностранных инвестиций. Финансовые и страховые риски при осуществлении прямых иностранных инвестиций. Международные корпорации и их роль в прямом инвестировании. Иностранные портфельные инвестиции.

Название дисциплины	Иностранный язык
Кафедра	Кафедра романо-германской филологии и перевода
Цель освоения дисциплины	Дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной).
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для общения, чтения.	Путешественники, собственный опыт путешествий (англ.), представление на предприятии (нем.), определение предприятия (фр.).
Тема 2 Обучение изучающему чтению и реферированию текстов учебной и научной тематики.	Приоритеты бизнес-путешественников (англ.), представление структуры предприятий (нем.), типы предприятий (фр.).
Тема 3 Обучение навыкам письма.	Письмо-жалоба (англ.), документооборот на предприятии (нем., фр.).
Тема 4 Развитие навыков монологической речи (сообщение) и диалогической речи (диалог).	Проблемы путешественников: багаж, контроль (англ.), контакты на предприятии (нем., фр.).
Тема 5 Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для делового общения, чтения.	Культуры народов. Особенности межкультурного взаимодействия и ведения бизнеса (англ.), классификация немецких компаний (нем.), проблемы занятости населения (фр.).
Тема 6 Развитие	Ошибки культурного характера (англ.), презентация компании (нем.), поиск работы, составление резюме (фр.).

навыков речевой деятельности (аудирование).	
Тема 7 Обучение изучающему чтению и реферированию текстов.	Культурный шок (англ.), особенности ведения бизнеса в Германии (нем.), проблемы безработицы (фр.).
Тема 8 Развитие навыков монологической (сообщение) и диалогической речи (диалог).	Культурные особенности межнациональных бизнес-контактов. Презентация немецкой компании (нем.), собеседование при приеме на работу (фр.).
Тема 9 Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для делового общения, чтения.	Международные и национальные бренды. Роль брендов, имидж (англ.), Проблемы трудоустройства (нем.), особенности управления на французском предприятии (фр.).
Тема 10 Развитие навыков речевой деятельности (аудирование).	Товары. Страна происхождения товаров. Способы продажи (англ.), знакомство с предприятием (нем.), условия труда на предприятии (фр.).
Тема 11 Развитие навыков письменной речи.	Реклама, типы рекламы (англ.), деловая переписка (нем.), трудовой договор (фр.).
Тема 12 Развитие навыков монологической (монолог) и диалогической речи (диалог).	Особенности рекламы в отраслях экономики (англ.), основы делового общения на предприятии (нем.), права и обязанности сторон на предприятии (фр.).
Тема 13	Типы организации (англ.), основные типы письменной коммуникации в офисе

Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для общения, чтения, перевода иноязычных текстов, ориентированных на направление подготовки.	(нем.), принципы финансирования предприятий (фр.).
Тема 14 Обучение изучающему чтению и реферированию текстов учебной и научной тематики.	Функции организаций (англ.), основные трудности коммуникации в офисе (нем.), финансирование хозяйственной деятельности (фр.).
Тема 15 Активизация основной терминологии по направлению подготовки.	Изменения на предприятии (англ.), особенности письменной коммуникации в офисе (нем.), типы инвестиций (фр.).
Тема 16 Развитие монологической речи: итоговая презентация темы.	Виды изменений (англ.), Особенности коммуникации на предприятии (нем.), Финансирование предприятий государством (фр.).

Название дисциплины	Иностранный язык (углубленный курс)
Кафедра	Кафедра английского языка № 1
Цель освоения дисциплины	Дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной).
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Контакты с партнерами. Корпоративные мероприятия	Ознакомление с лексическим материалом по теме. Активизация грамматических навыков. Совершенствование коммуникативной компетенции. Бизнес-кейсы /Деловые игры. Итоговая презентация темы.

<p>(англ.) Обмен информаци ей. Встречи (нем.) Информацио нные технологии (фр.)</p>	
<p>Тема 2 Информацио нные каналы. Этика бизнеса. Успехи и поражения (англ.) Работа в новой фирме (нем.) Этические проблемы в бизнесе (фр.)</p>	<p>Ознакомление с лексическим материалом по теме. Активизация грамматических навыков. Совершенствование коммуникативной компетенции. Бизнес кейсы /Деловые игры. Итоговая презентация темы.</p>
<p>Тема 3 Коммуникац ия в офисе. Презентация компании (англ.) Решение проблем по телефону (нем.) Решение проблем с клиентами (фр.)</p>	<p>Ознакомление с лексическим материалом по теме. Активизация грамматических навыков. Совершенствование коммуникативной компетенции. Бизнес кейсы /Деловые игры. Итоговая презентация темы.</p>
<p>Тема 4 Работа с клиентами. Деловые встречи. (англ.) Деловые контакты и формы поведения (нем.) Лидерство (фр.)</p>	<p>Ознакомление с лексическим материалом по теме. Активизация грамматических навыков. Совершенствование коммуникативной компетенции. Бизнес кейсы /Деловые игры. Итоговая презентация темы.</p>

Название дисциплины	Институциональная экономика
Кафедра	Кафедра национальной экономики
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов системное представление о принципах экономической организации общества.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Введение	Методологические предпосылки неоклассики, их ограниченность. Зарождение институционализма, его методологические истоки. Современное состояние институциональной экономики. Предмет и метод институциональной экономики. Мотивация экономического поведения, его ментальная модель.
Тема 2 Экономическое поведение: институты и нормы	Определение понятия «институт». Функции институтов. Нормы, их признаки и виды. Формальные и неформальные нормы. Происхождение норм, их спонтанное и целенаправленное создание. Интернализация норм. Сознательное следование и безусловное восприятие. Рутинные. Механизмы обеспечения норм. Формы принуждения к следованию нормам и его субъекты. Жесткие и мягкие нормы.
Тема 3 Права собственности	Собственность и ее характеристики. Спецификация и обеспечение прав собственности. Теорема Коуза. Система собственности. Режимы прав собственности. Теории возникновения и изменения прав собственности.
Тема 4 Транзакции и транзакционные издержки	Транзакция как базовый элемент неинституционального анализа. Классификация транзакционных издержек. Измерение транзакционных издержек.
Тема 5 Теория контрактов	Контракт в институциональной экономике. Оппортунизм в контрактных отношениях. Заключение и реализация контракта. Методы борьбы с контрактным оппортунизмом.
Тема 6 Домохозяйства и семья	Семья как социально-экономический институт и как малая социальная группа. Функции семьи и ее место в экономической системе. Различия неоклассического и институционального подходов к изучению семьи. Домохозяйство как организация. Нормы в функционировании домашних хозяйств. Эволюция домашних хозяйств и их типы.
Тема 7 Фирма	Фирма и рынок как альтернативные типы институциональных соглашений. Экономические предпосылки замещения рыночных взаимодействий внутрифирменными. Фирма как организация. Контрактная природа фирмы. Базовые правила функционирования фирмы. Выгоды и издержки внутрифирменной организации. Собственность на ресурсы фирмы и управление, формы их комбинаций. Типы фирм и их поведение, организационно-правовые формы.
Тема 8 Государство	Роль государства. Социальный порядок и политические правила. Источники и границы государственной власти, ее субъекты и объекты. Типы государственного устройства. Автократия и демократия.
Тема 9 Экономическая эволюция и институциональные изменения	Экономические изменения. Эволюция на микро-уровне и макро-уровне. Рутинные и инновации в экономическом развитии. Институциональные изменения.

Название дисциплины	Инструментальные средства анализа данных
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	Представить обучающимся средства для анализа и обработки массивов данных на языке программирования Python, основные библиотеки и средства визуализации как табличных, так и неструктурированных данных различной природы. Первичный и визуальный анализ позволяет сформировать представление об имеющихся данных, а также выявить скрытые закономерности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Синтаксис и структура языка Python. Базовые принципы обработки массивов данных с помощью языка Python.	Введение в синтаксис и структуру языка Python. Операции с целыми и вещественными числами. Типы данных в Python. Логические операции. Операторы if, else, elif. Работа со строковыми данными. Циклы. Операторы break, continue. Работа со списками. Определение функций. Словари.
Тема 2 Методы обработки и первичного анализа табличных данных с помощью библиотек numpy и pandas. Методы индексации, извлечения и группировки данных.	Основные принципы работы с библиотекой numpy. Методы представления массивов данных в numpy. Типы данных. Операции над массивами. Методы извлечения данных и индексация. Библиотека для работы с табличными данными pandas. Структуры данных в pandas. Добавление и удаление объектов. Группировка данных. Построение сводных таблиц.
Тема 3 Возможности библиотек datetime и dateutil для обработки упорядоченных по времени данных.	Возможности библиотеки datetime для обработки данных, упорядоченных по времени. Определение формата даты и времени при обработке данных в pandas. Применение библиотеки dateutil для работы с датами.
Тема 4 Визуализация табличных данных	Основные способы визуализации данных различной природы. Построение информативных графиков с помощью библиотеки matplotlib. Средства форматирования графиков. Визуализация и анализ статистических особенностей данных.

<p>средствами библиотеки matplotlib. Методы представления и визуализации и неструктурированных данных.</p>	
<p>Тема 5 Средства визуализации в библиотеке seaborn.</p>	<p>Обзор библиотеки seaborn. Методы визуализации описательных статистик в библиотеке seaborn. Методы форматирования графиков в библиотеке seaborn.</p>

<p>Название дисциплины</p>	<p>Интернет—проект: создание и продвижение</p>
<p>Кафедра</p>	<p>Аудита и внутреннего контроля</p>
<p>Цель освоения дисциплины</p>	<p>Формирование у обучающихся понимания теоретических и практических вопросов создания и продвижения интернет-проектов.</p>
<p>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</p>	
<p>Тема 1. Интернет-проекты в деятельности экономических субъектов.</p>	<p>Понятие интернет-проекта. Классификация интернет-проектов. Место и роль интернет-проектов в деятельности экономических субъектов. Этапы жизненного цикла интернет-проектов. Принципиальные подходы к управлению интернет-проектами.</p>
<p>Тема 2. Планирование интернет-проекта.</p>	<p>Составление бизнес-плана, в т.ч. разработка бюджета, интернет-проекта. Организационные мероприятия по созданию интернет-проекта. Источники финансирования интернет-проектов.</p>
<p>Тема 3. Формирование команды интернет-проекта.</p>	<p>Требования, предъявляемые к руководителю интернет-проекта. Подходы к формированию команды интернет-проекта. Психологические аспекты формирования команды интернет-проекта.</p>
<p>Тема 4. Технические и инструментальные средства создания интернет-проектов.</p>	<p>Обзор, сравнительный анализ и подходы к выбору технических средств для создания интернет-проекта. Обзор, сравнительный анализ и подходы к выбору инструментальных, в т.ч. программных, средств для создания интернет-проекта.</p>
<p>Тема 5. Продвижение интернет-проектов.</p>	<p>Возможности интернет-маркетинга для продвижения интернет-проектов. Обзор, сравнительный анализ и подходы к выбору каналов продвижения интернет-проектов.</p>

Тема 6. Оценка эффективнос ти интернет- проектов.	Ключевые показатели эффективности (KPI) интернет-проекта. Показатели, оценивающие экономическую эффективность интернет-проектов. Необходимые контрольные процедуры при создании и продвижении интернет-проектов. Аудит интернет-проектов.
--	---

Название дисциплины	Информационно-аналитические технологии на рынке ценных бумаг
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование у слушателей системного представления о современных подходах и методиках анализа информации при осуществлении деятельности на рынке ценных бумаг.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1 Информацио нная прозрачно сть рынка ценных бумаг и организац ио нно- правовые основы ее обеспечения.	Понятие и значение информационного обеспечения фондового рынка в отечественной и зарубежной практике. Эволюция концепции информационного обеспечения рынка ценных бумаг: этапы и значимые факторы. Регулирование и контроль в сфере раскрытия информации на рынке ценных бумаг. Пресечение неправомерного использования информации в зарубежной практике и пути совершенствования российской модели информационного обеспечения рынка ценных бумаг.
Тема 2 Методы и инструменты прогнозир ования на современном фондовом рынке.	Участники системы экспертной оценки рынка ценных бумаг. Международные и национальные рейтинговые и аналитические агентства: функции и роль на рынке ценных бумаг. Индексы и индикаторы фондового рынка. Методы и инструменты анализа информации при принятии инвестиционных решений на рынке ценных бумаг.
Тема 3 Информацио нные технологии рынка ценных бумаг.	Информационный ресурс: трансформация роли в современной экономике. Информационные технологии: понятие и виды. Внедрение блокчейн-технологии на фондовом рынке.
Тема 4 Современны е методы сбора, обработки и анализа данных на рынке ценных бумаг.	Цифровые «сквозные» технологии финансового рынка: возможности применения. Современные платформенные решения для осуществления операций с финансовыми инструментами фондового рынка. Агрегаторы и маркетплейсы фондового рынка.

Название дисциплины	Информационные системы и Data-аналитика в банке
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование теоретических знаний и практических навыков в области информационных систем и Data-аналитики в коммерческом банке.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Введение в информационные системы и анализ данных.	Специфика работы с информацией. Свойства информации. Информация и данные. Виды и методы анализа данных.
Тема 2 Выборочный метод.	Статистические методы обработки экспериментальных данных. Генеральная совокупность и выборка. Допустимый объем выборки для обеспечения ее репрезентативности. Вариационный ряд. Оценка функции распределения (эмпирическая функция распределения) и плотности распределения. Гистограмма.
Тема 3 Точечные оценки параметров распределения.	Понятие статистики, оценки числовой характеристики. Свойства точечных оценок: состоятельность, несмещённость и эффективность. Методы построения точечных оценок. Метод моментов. Метод максимального правдоподобия.
Тема 4 Интервальные оценки параметров распределения.	Доверительный интервал для математического ожидания при известном значении дисперсии. Доверительный интервал для математического ожидания при неизвестном значении дисперсии. Доверительный интервал для вероятности. Доверительный интервал для дисперсии. Доверительный интервал для прогноза.
Тема 5 Статистические гипотезы.	Понятие статистической гипотезы. Виды гипотез: параметрические и непараметрические. Нулевая гипотеза. Альтернативная гипотеза. Статистический критерий. Критическая область. Общая схема проверки гипотезы. Риски при проверке гипотезы. Уровень значимости. Мощность. Надежность. Доверительные интервалы.
Тема 6 Проверка параметрических гипотез.	Проверка гипотезы о числовом значении математического ожидания нормального закона распределения (с известным и неизвестным значением ?). Проверка гипотезы о числовом значении вероятности. Проверка гипотезы о числовом значении дисперсии нормального закона распределения. Проверка гипотезы о равенстве дисперсий двух генеральных совокупностей. Проверка гипотезы о равенстве математических ожиданий двух генеральных совокупностей. Проверка гипотезы о равенстве двух генеральных долей. Проверка гипотезы о равенстве нескольких дисперсий генеральных совокупностей по выборкам различного объема. Критерий Бартлетта. Проверка гипотезы о равенстве нескольких дисперсий генеральных совокупностей по выборкам одинакового объема. Критерий Кочрена. Сравнение двух вероятностей биномиального распределения. Проверка гипотезы о значимости выборочного коэффициента корреляции Пирсона.
Тема 7 Проверка непараметрических	Критерии согласия. Критерии независимости качественных признаков. Таблицы сопряженности. Критерии сдвига. Проверка гипотезы о значимости выборочного ранговой корреляции Спирмена. Проверка гипотезы о значимости выборочного ранговой корреляции Кендалла. Проверка гипотезы

гипотез.	об однородности двух выборок по критерию Вилкоксона. Проверка гипотезы о нормальном распределении генеральной совокупности по критерию Пирсона. Проверка гипотезы о показательном распределении генеральной совокупности. Проверка гипотезы о распределении генеральной совокупности по биномиальному распределению. Проверка гипотезы о равномерном распределении генеральной совокупности. Проверка гипотезы о распределении генеральной совокупности по закону Пуассона.
Тема 8 Дисперсионный анализ.	Модель однофакторного дисперсионного анализа. Факторы. Результативный признак. Общая вариация. Межгрупповая вариация. Детерминированная модель двухфакторного дисперсионного анализа с повторениями.
Тема 9 Корреляционный-регрессионный анализ.	Парная линейная регрессия. Взаимосвязи экономических переменных. Метод наименьших квадратов. Случайное отклонение в регрессионной модели. Спецификация модели. Выборочный коэффициент корреляции между переменными уравнения регрессии. Проверка качества уравнения регрессии. Коэффициент детерминации R ² . Условия оптимальности метода наименьших квадратов (теорема Гаусса-Маркова). Интервальные оценки коэффициентов линейного уравнения регрессии. Доверительные интервалы для зависимой переменной. Нелинейные модели: гиперболическая зависимость на примере зависимости курса доллара от цены нефти; логарифмическая зависимость; зависимость степенного типа на примере производственной функции; логистическая регрессия. Гетероскедастичность. Автокорреляция. Мультиколлинеарность. Множественная линейная регрессия. Стандартизированная форма множественной регрессии. Проверка предпосылок метода наименьших квадратов. Статистика Дарбина-Уотсона.
Тема 10 Элементы теории временных рядов.	Временной ряд, его характеристики. Корреляция временных рядов. Определение тренда временного ряда. Оценка периодических колебаний временного ряда.

Название дисциплины	Информационные системы и технологии
Кафедра	Кафедра информатики
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов теоретические знания и практические умения в области современных информационных систем и технологий.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Методологические основы информационных систем и аспекты эволюции ИТ.	Информация, данные, знания. Информационная иерархия DIKW. Свойства информации. Информационный процесс. Информационный поток. Функционирование информационных потоков организации. Информационный ресурс - понятие, свойства. Классификация и кодирование информации. Информационные системы - основные понятия, классификация, примеры. Информационные системы - реализация цифровых технологий. Жизненный цикл информационных систем. Информационные технологии - основные понятия. Концептуальная модель базовой ИТ. S-образная кривая развития технологий. Концептуальный подход в ИТ-сфере. Технологический уклад. Ядра технологического уклада. Фазы жизненного цикла технологического уклада. Инновационные циклы. Цифровые (прорывные) технологии. Ключевые элементы цифрового преобразования бизнеса.
Тема 2 Сквозные прорывные технологии	Большие данные как социально-экономический феномен общества, как результат технологического развития общества. Свойства больших данных. Передовые технологии XXI века. Изменение технологий управления данными коммуникациями и устройствами. Интернет-вещей - переход от баз данных к

<p>цифровой экономики.</p>	<p>данным в движении. Концепции Интернета-вещей. Стандартизация в сфере IoT. Технологическая архитектура IoT. Облачные вычисления: состав и архитектура, содержание типичного облака. Модели работы с облаком. Туманные вычисления. Искусственный интеллект и интеллектуальная информационная система. Хронологии развития систем ИИ. Машинное и глубокое обучение. Использование технологий машинного обучения.</p>
<p>Тема 3 Знакомство с платформой и сервисами Microsoft365. Инструментальные средства Microsoft 365 на базе искусственного интеллекта.</p>	<p>Доступ к Microsoft Office 365 через личный кабинет студента СПбГЭУ; приложения для совместной работы: Люди, Контакты, Календарь, Группы; электронная почта Outlook; организация и обслуживание персонального облачного хранилища Onedrive; работа с офисными документами в Office 365 в классических приложениях MsOffice на ПК и Online Office; совместное редактирование документов.</p>
<p>Тема 4 Технологии хранения, совместного использования файлов и редактирования документов. Командная работа на платформе Microsoft 365: создание команд, управление задачами команды, коммуникация в режиме реального времени.</p>	<p>Приложение Forms для создания опросов и тестов на ПК или мобильном устройстве, формирования отчетности по результатам опроса или тестирования; приложение Planner для управление командной работой; приложение Sway для создания презентаций, отчетов, цифровых историй в Microsoft Office 365.</p>
<p>Тема 5 Технологии проведения опросов, тестов и аналитики результатов опроса на платформе Microsoft 365.</p>	<p>Начало работы с Microsoft Forms. Опросы с ветвлением в Microsoft Forms. Сравнение Microsoft Forms и Microsoft Forms Pro при создании опросов с ветвлением. Создание правил ветвления.</p>
<p>Тема 6 RPA-технологии роботизации</p>	<p>Настройка программного обеспечения для выполнения действий, аналогичных действиям живых сотрудников (программы-роботы для сбора данных и использования приложений, каким пользуются работники компании) -</p>

процессов на платформе Power Platform.	входить в приложения; копировать и вставлять данные; перемещать файлы и папки; распознавать тексты PDF-документов, приложенных к письмам (цифры, имена, фамилии и т. д.); вводить данные в различные учётные системы, порталы, браузеры, приложения.
Тема 7 Технологии обработки текстовой информации в Microsoft Word.	Текстовые процессоры: назначение, основные функциональные возможности. Понятие текстовых редакторов и процессоров из различие и область применения. Создание колонтитулов, форматирование основного текста, работа со списками, вставка рисунков, табулирование, многоколоночная верстка, ссылки, сноски, вставка и работа с таблицами, создание структуры документа. Создание и использование шаблонов документов, создание серийной документации. Создание электронных документов на основе шаблона. Создание серийной документации: создание бланка, вставка полей слияния из источника данных, выбор получателей, создание конвертов, просмотр результатов.
Тема 8 Работа с данными в Microsoft Excel.	Табличные процессоры: назначение, основные функциональные возможности. Ввод и форматирование данных. Типы данных, блоки ячеек присвоение им имен, типы адресации ячеек (абсолютный, относительный, смешанный). Ввод формул, функции просмотра данных, итоговые вычисления, фильтрация и сортировка данных, создание графиков.
Тема 9 Технологии работы с графической информацией в MS PowerPoint и Visio.	Создание мультимедийной презентации: правила эффективной презентации, анимация, кнопки навигации. Создание презентации. Визуализация данных.
Тема 10 Поиск информации в сети Internet.	Освоение элементарных приемов поиска информации в сети Интернет. Поиск образовательных сайтов. Освоение приемов поиска в различных поисковых системах. Поиск нормативных документов. Поиск графической информации. Поиск адресов электронной почты.

Название дисциплины	Информационные системы и технологии в страховании
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов представлений об информационных ресурсах, информационных потоках и об информационных системах в сфере страховой деятельности, ознакомление и выработка устойчивых навыков работы при выполнении профессиональных обязанностей с использованием программных продуктов в страховании.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Страховая деятельность как сложная информационная система.	Характерные тенденции развития страховой отрасли в России, страховых организаций и связанные с этим задачи. Роль статистической, учетной и аналитической информации в прогнозировании и управлении страховым бизнесом. Стратегические, тактические и оперативные направления развития страхового бизнеса и их информационное обеспечение. Специализация страховых организаций. Клиентская база: крупный, средний, мелкий бизнес, домохозяйства, физические лица. Массовые и стандартизированные страховые услуги. Объем операций по ритейловым услугам и их информационное обеспечение. Прогнозирование спроса на страховые услуги и разработка новых страховых продуктов. Взаимосвязь инвестиционной деятельности страховых организаций и развития фондового рынка, прогнозирование (анализ) экономической ситуации. Консолидация и укрупнение страхового

	бизнеса. Взаимодействие страховых организаций с органами контроля и страхового надзора, страховыми посредниками, банками и иными контрагентами.
Тема 2 Формирование информационной системы в страховании.	Понятие «информационная система организации». Внешние и внутренние источники информации для страховых организаций. Типы страховых организаций. Внутренние коммуникации страховщика. Принципы структурной организации страховой организации и информационной системы: комплексность и единое информационное пространство. Страховая организация как сложная территориально распределенная структура: головная организация, региональные организации, отделения, представительства, агентства, удаленные пользователи сети. Организация иерархической декомпозиции информационной системы в страховании. Функциональные задачи, реализуемые в информационных системах страхования и формирование баз данных: заключение договора страхования; внесение страховой премии и перечисление денежных средств по счетам; окончание договора страхования; наступление страхового события, расчет возмещения; проводка денежных средств; расчет базовых тарифных ставок по видам страхования; анализ страхового портфеля; анализ финансового состояния компании. Формирование статистических данных по деятельности страховой организации. Ведение внутреннего оперативного учета договоров страхования.
Тема 3 Документооборот и ИТ-технологии в страховании.	Виды и состав групп документов в страховании. Унифицированные документы и специфические документы, разрабатываемые страховой организацией самостоятельно. Документы и базы страхового учета. Документы и базы учета инвестиционных операций. Документы по взаимодействию с контрагентами. Документы по внутреннему взаимодействию. Принципы организации и автоматизации документооборота в страховании и обработки документов. Требования по накоплению и формированию баз данных: достоверность, надежность, оперативность, срочность хранения. Информационные технологии (ИТ) как основа создания единого информационного пространства. Организация информационного обмена в структуре страховых организаций. Подходы к организации информационных технологий: технология распределенной базы данных; технология тиражирования.
Тема 4 Прямое страхование (директ-страхование) через Интернет-сайты, колл-центры страховщика в.	Информационные технологии и реорганизация бизнес – процессов в страховании по привлечению и обслуживанию клиентов. Direct insurance как упрощенная форма продажи страховых продуктов. Рынок direct insurance и перспективы его развития в России. Преимущества и ограничения direct insurance. Direct insurance как способ ведения страхового бизнеса. Call центр (контакт центр) как технология обслуживания клиентов. Статистическая информация по обслуживанию клиентов, предусмотренная программным обеспечением call центра. Использование программного обеспечения и технологии CRM-системы (Customer Relationship Management) по интеграции и координации процессов продаж, урегулирования убытков, клиентского сервиса, андеррайтинга и актуарных расчетов в общую систему. Практический опыт российских страховых организаций в direct insurance и организации call центров.
Тема 5 Архитектура и функциональные задачи программных продуктов	Характеристика основных программных продуктов, предназначенных для комплексной автоматизации управления страховым бизнесом, и позволяющих автоматизировать основные участки управленческого и регламентированного учетов в страховании. Функциональные возможности и архитектура специализированных продуктов: Master INSURANCE; 1С: Предприятие "Континент : Страхование"; 1С: Предприятие 8 Управление страховой компанией.

в страховании.	
Тема 6 Безопасность и надежность информационных систем в страховании.	Риски работоспособности информационной системы в страховании и понятие "безопасность информационных технологий". Процессы организации и хранения корпоративной информации: опыт компании. IT-решения для борьбы с мошенничеством в страховой индустрии. Бюро страховых историй. Превентивные меры обеспечения безопасности информационной системы. Способы восстановления бесперебойного функционирования информационных систем.

Название дисциплины	Информационные технологии финансово-хозяйственной деятельности государственного учреждения
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Изучение теоретических и прикладных компетенций бухгалтерского учета и финансовой отчетности, формируемых в процессе автоматизации контрольно-учетной деятельности субъектов общественного сектора.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Организация бухгалтерского учета в государственном секторе на базе программного продукта автоматизации учета и управления финансово-хозяйственной деятельностью учреждения «1С: Бухгалтерия государственного учреждения 8».	Общие сведения о программном продукте «1С: Бухгалтерия государственного учреждения 8». Назначение и пользователи программного продукта. Подготовка программного продукта к работе. Настройки системы: форма ввода информации, константы, выбор справочников, бюджетная классификация (классификаторы доходов, расходов, источников финансирования дефицита бюджета, видов экономической деятельности); формирование рабочего плана счетов (виды финансового обеспечения, синтетические и аналитические счета). Заполнение сведений об учреждении. Заполнение параметров учета в учреждении. Формирование и настройка учетной политики государственного (муниципального) учреждения. Ввод остатков на счетах рабочего плана счетов учреждения на дату начала ведения учета в программе "1С: Бухгалтерия государственного учреждения 8".
Тема 2 Автоматизация учета денежных средств: планирование и санкционирование расходов субъекта	Понятие отчетного периода. Заполнение первичных документов. Классификация первичных учетных документов. Хранение информации, формируемой первичными документами в электронных регистрах бухгалтерского учета. Учет хозяйственных операций в электронных регистрах бухгалтерского учета (списках, журналах, оборотно-сальдовых ведомостях, главной книге). Автоматизация санкционирования расходов бюджетов: учет сметных (плановых) назначений; учет бюджетных ассигнований; учет объемов финансирования; учет утвержденных лимитов бюджетных обязательств; учет и контроль исполнения принятых обязательств. Учет финансовых активов: учет операций по лицевым счетам, открытым в органах казначейства, электронный обмен данными с казначейскими системами; учет наличия и

общественно го сектора. Ведение лицевых счетов (учет кассы, банка, казначейства).	движения денежных документов и наличных денежных средств в кассе, в том числе в иностранной валюте; учет движения денежных средств на счетах, открытых в кредитных организациях, в том числе в иностранной валюте; учет финансовых вложений: депозитов, акций, облигаций и др.
Тема 3 Автоматизация учета нефинансовых активов.	Учет нефинансовых активов: основных средств, нематериальных активов, непроизведенных активов, материальных запасов, имущества казны в разрезе номенклатуры, мест хранения, материально ответственных лиц; учет начисленной амортизации. Комиссия по поступлению и выбытию активов. Виды оценок нефинансовых активов. Автоматизация учета поступления, внутреннего перемещения и выбытия (списания). Систематизация и комплектование регистров бухгалтерского учета за отчетный период. Закрытие оборотов по счетам бухгалтерского учета в государственных (муниципальных) учреждениях.
Тема 4 Процедура закрытия отчетного периода, определение финансового результата государственного учреждения. Формирование регламентированной бухгалтерской отчетности.	Автоматизация учета расчетов с поставщиками и подрядчиками по выданным авансам в разрезе контрагентов и оснований расчетов; учет расчетов с подотчетными лицами в разрезе выданных авансов; учет расчетов по доходам. Автоматизация учета обязательств при расчетах: с поставщиками и подрядчиками; с работниками; по платежам в бюджеты. Автоматизация учета финансового результата деятельности учреждения. Закрытие счетов санкционирования расходов бюджета (исполнение бюджетных смет и плана ФХД); исполненных обязательств; определение финансового результата деятельности ГМУ. Автоматическое формирование основных форм регламентированной бухгалтерской отчетности (баланса, отчета о финансовых результатах и отчета о движении денежных средств).

Название дисциплины	Информация и основы прикладной аналитики
Кафедра	Кафедра менеджмента и инноваций
Цель освоения дисциплины	Получение студентами базовых навыков и компетенций в области ручного и автоматического поиска информации; обработки полученных данных, а также интерпретации информации применительно к бизнес-процессам. Отдельным аспектом курса является обучение студентов творческому поиску решений и информации для нетипичных бизнес-задач, встречающихся в проектной деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Основы работы с информацией и данными.	Методология информации и коммуникаций (объекты, предмет, субъект). Теории информации. Прикладные аспекты работы с данными в государственном, коммерческом и социальном секторах. Информация в экономике и менеджменте. Информация и бизнес-процессы предприятий.
Тема 2 Методы поиска,	Источники данных и методы поиска информации. Логика поиска информации и структурирования данных. Способы обработки данных и их проверки. Критический взгляд на информацию и данные (качество информации и

обработки и верификации информации.	валидность).
Тема 3 Скоринг и аналитическая работа.	Модели и виды скоринга данных (финансовый, социальный и иные виды скоринга). Исследования и информация. Постановка гипотезы и проблематика. Дизайн исследования. Модели анализа данных в консалтинговой деятельности, сбор доказательств и формулировка выводов и заключений. Применение скоринга данных в решении бизнес-задач предприятий. Скоринг данных и контроль социальной среды.
Тема 4 Гипотезы, большие данные и их интерпретация в цифровой экономике.	Большие данные в цифровой экономике. Методы сбора, агрегирования и интерпретации больших данных. Сферы применения и практика применения больших данных. Автоматизация и цифровизация процессов работы с информацией.
Тема 5 Моделирование бизнес-процессов в проектной деятельности	Роль информации в бизнес-процессах предприятий. Инструменты работы с данными и методы анализа данных в проектной деятельности. Роль информации в моделировании социальных и бизнес-процессов.

Название дисциплины	Инфраструктура фондового рынка
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов структурированные теоретические знания и практические навыки в области функционирования инфраструктурных элементов фондового рынка, выполняющих функции информационного обеспечения сделок с ценными бумагами, фондового посредничества, учетно-расчетной и торговой деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Инфраструктура рынка ценных бумаг. Сущность, составные элементы. Виды профессиональной деятельности на фондовом рынке.	Понятие и значение инфраструктуры рынка ценных бумаг. Составные элементы инфраструктуры. Цели и задачи отдельных подсистем инфраструктуры. Профессиональные участники рынка ценных бумаг и их роль в составе инфраструктуры.
Тема 2 Регулирование профессиона	Система регулирования: основные понятия. Государственное и профессиональное регулирование (саморегулирование). Законодательно-правовые нормы организации профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг: нормативно-правовая основа профессиональной деятельности

<p>льной деятельности на рынке ценных бумаг. Правовой и организационный аспект.</p>	<p>банков на рынке, совмещение и лицензирование деятельности профессионалов на рынке ценных бумаг.</p>
<p>Тема 3 Фондовое посредничество и его основные формы.</p>	<p>Брокерская деятельность на РЦБ. Брокер-поверенный и брокер-комиссионер. Совмещение брокерской деятельности с иными видами профессиональной деятельности на рынке. Условия договора на брокерское обслуживание. Конфликт интересов клиента и брокера. Хранение и использование брокером денежных средств клиента. Порядок и условия совершения брокером маржинальных сделок на рынке ценных бумаг. Дилерская деятельность. Требования, предъявляемые к дилерам. Совмещение дилерской деятельности с другими видами профессиональной деятельности. Условия заключения дилером сделок купли-продажи ценных бумаг. Деятельность по управлению ценными бумагами. Правовые основы деятельности по управлению ценными бумагами. Участники доверительного управления ценными бумагами. Совмещение деятельности по управлению ценными бумагами с другими видами профессиональной деятельности. Объекты доверительного управления. Договор о доверительном управлении. Инвестиционная декларация доверительного управляющего. Ограничение на совершение сделок доверительным управляющим. Деятельность по инвестиционному консультированию как особый вид фондового посредничества. Особенности регулирования и допуска на рынок. Инвестиционный советник – права и обязанности. Инвестиционная рекомендация.</p>
<p>Тема 4 Организационно-техническое обслуживание рынка ценных бумаг. Учетно-расчетная система.</p>	<p>Система учета и перехода прав на ценные бумаги. Депозитарная деятельность. Депозитарий как составная часть учетной системы на РЦБ. Основные определения: депозитарий, расчетный депозитарий, депозитарная деятельность. Центральный депозитарий. Совмещение депозитарной деятельности с другими видами проф. деятельности. Виды депозитариев. Объект депозитарной деятельности. Клиенты (депоненты) депозитария. Виды депозитарных услуг. Счет депо клиента: структура и виды. Способы учета ценных бумаг депозитарный договор. Регистраторская деятельность. Исключительный вид профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Система ведения реестра. Клиенты регистраторов, виды счетов и правила учета. Обеспечение расчетов на фондовом рынке. Клиринговая деятельность. Правовые основы осуществления клиринговой деятельности на РЦБ. Понятия клиринговой деятельности на РЦБ, клиринговая организация и участника клиринга. Совмещение клиринговой деятельности с иными видами проф. деятельности. Организация системы управления рисками неисполнения сделок с ценными бумагами.</p>
<p>Тема 5 Правовое обеспечение деятельности по организации торговли на российском финансовом рынке.</p>	<p>Нормативно-правовое обеспечение биржевой торговли на финансовом рынке. Исторический аспект правового и институционального регулирования организации торговли на рынке ценных бумаг.</p>
<p>Тема 6</p>	<p>Структура фондовой биржи. Организация биржевых торгов. Центральный</p>

Фондовая биржа. Внебиржевые торговые системы.	контрагент и его функции. Виды и функции внебиржевых организаторов торговли на рынке ценных бумаг.
--	--

Название дисциплины	История (история России, всеобщая история)
Кафедра	Кафедра международных отношений, медиалогии, политологии и истории
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов представления об основных закономерностях и направлениях исторического процесса; показать место России в этом процессе, выделить общее и особенное в истории российской цивилизации.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Историческое знание, его происхождение и современное состояние. Древнейшие цивилизации в истории человечества.	Смысл и содержание понятия «история». Этапы развития исторической науки. Место истории в современной системе наук. Сущность, формы и функции исторического знания. Теоретические основы истории как науки. Виды исторических источников. Методология и периодизация истории. Основные концепции (интерпретации) исторического процесса. Концепции всемирной и русской истории в трудах великих российских историков – Н. М. Карамзина (1766 – 1826), С. М. Соловьева (1820 – 1879), В. О. Ключевского (1841–1911). Цивилизационный и формационный подходы к историческому процессу. История России как часть всемирной истории, общее и особенное в историческом развитии. Цивилизации Древнего Мира. Древний Восток и первые государства в истории человечества. Античность как колыбель европейской цивилизации. Древняя Греция. Древний Рим.
Тема 2 Древняя Русь и Европа в V – XIII вв.	Средние века: понятие и периодизация. Падение Западной Римской империи и образование варварских государств. Расширение Европы: Крестовые походы и внутренняя колонизация (1096 – 1272). Генезис феодализма в Европе. Европа в V – середине XI вв.: синтез римского и варварского миров. Политическая и государственная организация феодального общества в условиях раннего средневековья. Славяне и Великое переселение народов (IV – VII вв.). Освоение восточными славянами Русской равнины в VI – VIII вв. Образование Древнерусского государства. Династия Рюриковичей. Норманнская теория и ее критика в отечественной историографии. Первоначальный этап русской государственности. Крещение Руси (988) и его значение. Политическая раздробленность Киевской Руси. Особенности развития русских земель в XII – XIII вв. Владимиро-Суздальское княжество. Галицко-Волынское княжество. Новгородская боярская республика. Борьба Новгорода с рыцарскими орденами. Александр Невский (1221 – 1263). Невская битва (1240) и Ледовое побоище (1242). Образование монгольского государства. Походы Батые на Русь (1237 – 1240). Образование «Золотой Орды». Система управления завоеванными землями. Борьба русских княжеств против монголо-татар.
Тема 3 Русь и Европа в XIV – XVII вв. Становление Российского централизованного государства.	Социальные структуры и государственно-политическое развитие Европы в XIII – XV вв. Эпоха Возрождения (XV в. – 90-е годы XVI в). Эпоха реформации (1517 – 1648) и контрреформации (XVI – конец XVII вв.). Предпосылки процесса объединения русских земель. Возвышение Москвы. Борьба за политическое лидерство в северо-восточной Руси. Московское и Тверское княжества. Политика московских князей. Правление Ивана Калиты (1328 – 1340). Правление Дмитрия Донского (1363 – 1389). Сергей Радонежский (1314 – 1392) и роль православной церкви в объединении русских земель. Куликовская битва (1380) и её значение. Правление Ивана III (1462 – 1505). Великое стояние на реке Угре (1480). Свержение ордынского ига. Становление самодержавия как специфической формы государственного

	<p>устройства России и его отличие от европейского абсолютизма. Судебник 1497 г. Правление Василия III (1505 – 1533). Завершение политического объединения русских земель вокруг Москвы. Русское централизованное (Московское) государство. Теория «Москва – Третий Рим». Правление Ивана IV Грозного (1533 – 1584). Реформы Избранной Рады. Ливонская война (1558–1583). Опричнина (1565 – 1572): причины, сущность, методы, последствия. Династический кризис. Россия в XVII в. Смута. Земский Собор (1613). Начало династии Романовых. Государственное и общественное развитие после Смуты. Соборное уложение (1649). Внешняя политика России в XVII в. Освоение русскими Сибири. Церковный раскол.</p>
<p>Тема 4 Россия и Европа в XVIII в. Просвещенный абсолютизм.</p>	<p>Европа и Новое время. Теория и практика «просвещенного абсолютизма». Россия в XVIII в. Эпоха Петра Великого (1682 – 1725). Внешняя и внутренняя политика Петра I. Северная война (1700 – 1725). Реформы Петра I. Военные реформы. Административные реформы. Социально-экономические преобразования. Реформы в сфере культуры. Внешняя политика Петра Великого. Итоги правления. Место Российской империи среди европейских государств Основные направления внутренней политики при преемниках Петра I. Государственное управление и служилая бюрократия в эпоху дворцовых переворотов (1725 – 1762). Правление Елизаветы Петровны (1741 – 1761): укрепление абсолютной власти, подготовка условий для дальнейшей модернизации государства. Внешнеполитический курс Российской империи во второй четверти XVIII в. Правление Петра III (1761 – 1762): основные законодательные акты. «Просвещенный абсолютизм» в России: особенности, содержание, противоречия. Влияние великих французских просветителей на общественное сознание в России и формирование политических взглядов Екатерины II. Правление Екатерины II (1762 – 1796). Внутренняя политика Екатерины II. Основные направления внешнеполитической деятельности Екатерины II. Русско-турецкая война (1768-1774). Разделы Польши (1772, 1793, 1795). Правление Павла I (1796 – 1801): внутренняя и внешняя политика.</p>
<p>Тема 5 Россия в первой половине XIX в.</p>	<p>Основные тенденции мирового развития в XIX в. Наполеоновские войны. Венский конгресс (1815). Священный союз. Буржуазные революции в Европе (1848 – 1849). Промышленный переворот и его социокультурные последствия. Становление мировых империй. Колониальная экспансия передовых стран Европы в последней трети XIX в. Правление Александра I (1801 – 1825). Внутренняя и внешняя политика Александра I. Крестьянский вопрос. Проект государственного преобразования в России М. М. Сперанского. Россия в европейском конфликте начала XIX. Наполеоновские войны (1796 – 1815). Отечественная война (1812). Заграничные походы русской армии (1813 – 1814). Венский конгресс (1814 – 1815). Образование «Священного союза» и его роль в международной политике. Венская система международных отношений. Внутренняя политика Александра I в 1815 – 1825 годах. Развитие общественной мысли. Декабристы: истоки и формирование идеологии, основные программные документы. Правление Николая I (1825 – 1855). Внутренняя политика Николая I. Общественное движение 1830-х – 1850-х годов. Новые явления в промышленности и сельском хозяйстве. Развитие буржуазных отношений. Усиление кризиса крепостнической системы. Попытки решения крестьянского вопроса. Указ о «вольных хлебопашцах». Реформа П. Д. Киселева в государственной деревне. Внешняя политика Николая I. Крымская война (1853 – 1856).</p>
<p>Тема 6 Россия во второй половине XIX в.</p>	<p>Объективная необходимость модернизации России во второй половине XIX в. Личность и историческая роль императора Александра II (1855 – 1881). Причины и предпосылки отмены крепостного права. Крестьянская реформа (1861) и ее итоги. Либеральные реформы 60-х – 70-х годов XIX в. Россия в системе международных отношений второй половины XIX в. Русско-турецкая</p>

	<p>война (1877 – 1878). Освобождение южных славян от турецкого ига. Общественное движение в пореформенный период. Народничество: его идейные истоки и основные течения. Эпоха политического террора и убийство Александра II. Правление Александра III (1881 – 1894). «Контрреформы» Александра III. Укрепление позиций дворянства. Политика в крестьянском вопросе. Рабочее законодательство. Завершение промышленного переворота, его последствия. Особенности российской индустриализации. Сельское хозяйство. Железнодорожное строительство. Развитие внутреннего рынка. Н. Х. Бунге (1823 – 1895). С. Ю. Витте (1849 – 1915). Общественное движение в России.</p>
<p>Тема 7 Россия в условиях социально-политического кризиса начала XX в.</p>	<p>Всемирно-исторический процесс и его особенности в первой половине XX века. Формирование блоковой системы международных отношений. Первая мировая война (1914 – 1918): причины, этапы, последствия. Российское самодержавие на рубеже XIX – XX вв. Внешняя и внутренняя политика Николая II. Причины Первой русской революции (1905 – 1907). События и основные этапы революции. Эволюция политической системы Российской империи в 1905 – 1907 гг. Думская монархия. Итоги революции. Реформы П. А. Столыпина. Аграрная реформа. Россия в первой мировой войне (1914 – 1918). Февральская революция (1917). Падение монархии. Временное правительство и его политика. Роль Советов в политической жизни страны. Альтернативы общественного развития после Февральской революции. Октябрьский переворот (1917). Приход большевиков к власти. Гражданская война (1918 – 1922): причины, этапы, противоборствующие силы, итоги и последствия. «Военный коммунизм».</p>
<p>Тема 8 Становление СССР и усиление международных противоречий в 1920-ые – первой половине 50-ых гг. XX в.</p>	<p>Новая экономическая политика (НЭП): сущность и цели. Образование СССР. Форсированная индустриализация: предпосылки, источники, темпы и методы осуществления. Преобразования в сельском хозяйстве. Экономические и социальные последствия коллективизации. Культурная революция. Формирование культа личности И. В. Сталина. Итоги развития советского общества к концу 1930-х гг. Зарождение фашизма в Европе. Внутренняя и внешняя политика Германии в 1933 – 1939 гг. Причины и последствия Второй мировой войны (1939 – 1945). Внешняя политика СССР в 20-е – 30-е гг. XX в. Советско-германские договоры (1939). Включение в состав СССР новых территорий. Советско-финляндская война (1939 – 1940). Великая Отечественная война (1941 – 1945). Основные периоды Великой Отечественной войны. Причины неудач Красной Армии в начальный период войны. Крупнейшие сражения Великой Отечественной войны: битва за Москву, Сталинградская битва, сражение на Курской дуге, Белорусская операция и другие. Блокада Ленинграда (8 сентября 1941 г. – 27 января 1944 г.). Партизанское движение. Советский тыл в годы войны. Военная экономика. Итоги и уроки Великой Отечественной войны. Цена победы. СССР в послевоенный период. Образование социалистического лагеря. Изменение международной обстановки и начало «холодной войны». Трудности послевоенного восстановления экономики. Ужесточение политического режима и идеологического контроля.</p>
<p>Тема 9 СССР и мир во второй половине XX в. Распад СССР.</p>	<p>Особенности мирового исторического процесса во второй половине XX в. Распад и крушение колониальной системы. Биполярная система международных отношений. Кризис мировой социалистической системы. Объединение Германии (1990). Глобализация мирового экономического, политического и культурного пространства. Борьба за власть после смерти И. В. Сталина. XX съезд КПСС и его значение. Критика культа личности. Десталинизация. Реформаторские поиски Н. С. Хрущева в сфере экономики. Программа преобразования сельского хозяйства. Освоение целины. Нарастание социально-экономических трудностей в стране. Отстранение Н. С.</p>

	<p>Хрущева от власти (1964). Власть и общество во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х гг. Л. И. Брежнев и его окружение. Усиление консервативных тенденций в политической жизни страны. Партийно-государственная номенклатура и ее роль в СССР. Экономические реформы второй половины 1960-х гг.: цели, содержание, реализация, причины свертывания. Особенности развития промышленности. Аграрный сектор экономики во второй половине 1960-х – первой половине 1980-х гг. Социальная политика и ситуация в социальной сфере. Партийно-государственная политика в области культуры в эпоху «застоя». Нарастание кризисных явлений в экономике и социальной сфере. Внешняя политика СССР во второй половине 1950-х – первой половине 1980-х гг. Основные направления внешней политики СССР: отношения со странами Запада, социалистическими государствами и странами «третьего мира». Карибский кризис (1962). Программа мира 1970-х гг.: цели и результаты. Разрядка международной напряженности. Ввод советских войск в Афганистан (1979). СССР во второй половине 1980-х – начале 1990-х гг. Причины и цели «перестройки» М. С. Горбачева. Основные этапы «перестройки». Непоследовательность экономических реформ. Гласность. Возрождение многопартийности. Развитие процессов демократизации. XIX партийная конференция (1988): попытки обновления политической системы. «Новое политическое мышление» и изменение геополитического положения СССР. Обострение межнациональных противоречий. Процессы суверенизации в союзных республиках. Нарастание кризиса в экономике и социальной сфере. Августовские события (1991). Распад СССР. Образование СНГ.</p>
<p>Тема 10 Россия и мировое сообщество в XXI в.</p>	<p>Постиндустриальная цивилизация. Основные тенденции мирового развития на современном этапе. Глобальные проблемы современности. Россия в постсоветский период. Президент Б. Н. Ельцин и его деятельность (1991 – 1999). Становление нового Российского государства. Конституционный кризис (1993) и демонтаж системы Советов. Конституция Российской Федерации (1993). Формирование гражданского общества и правового государства в России. Политические партии и общественные движения. Проблемы национального государственного строительства в современной России. Федеративный договор (1992). Чеченский кризис и проблемы борьбы с терроризмом. Либеральная концепция перехода к рыночной экономике. Основные задачи рыночных реформ, методы их реализация. Итоги рыночных реформ и их социальная цена. Президентство В. В. Путина. Основные цели и направления его деятельности. Укрепление вертикали власти. Правовая реформа. Реформа центральных органов исполнительной власти и местного самоуправления. Стабилизация экономического развития страны. Ситуация в социальной сфере. Российское образование, наука и культура в условиях рыночной экономики. Украинский кризис (2014) и внешняя политика России на современном этапе. Россия в системе мировой экономики и международных связей.</p>

<p>Название дисциплины</p>	<p>История экономических учений</p>
<p>Кафедра</p>	<p>Кафедра общей экономической теории и истории экономической мысли</p>
<p>Цель освоения дисциплины</p>	<p>Формирование представления об историческом процессе развития экономической мысли, о вкладе ученых различных стран и направлений в развитие экономической теории, а также воспитание патриотизма посредством знакомства с достижениями отечественной экономической науки.</p>
<p>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</p>	
<p>Тема 1</p>	<p>История экономической мысли как составная часть экономической науки.</p>

Введение	Предмет и метод истории экономической мысли. Цели и задачи курса истории экономической мысли.
Тема 2 Экономическая мысль Древнего мира и Средних веков.	Экономические воззрения древнего Востока. Экономическая мысль Древнего Китая, Древней Греции, Древнего Рима. Экономические идеи в основных религиях мира (христианство, мусульманство, буддизм) Экономическая мысль средневековой Европы. Экономические воззрения Фомы Аквинского.
Тема 3 Меркантилизм в Западной Европе.	Меркантилизм: исторические условия и причины возникновения меркантилизма, этапы развития, теория и политика меркантилизма. Особенности меркантилизма в отдельных странах. У. Стаффорд, Т. Мэн, А. Сера, Ж. Боден, А. Монкретьен. Работа Т. Мэна "Богатство Англии во внешней торговле". Социально-экономические идеи реформации.
Тема 4 Зарождение классической школы.	Предшественники классической школы. Реакция против меркантилизма. Экономические идеи в Англии Дж. Локка, Дж. Стюарта, Д. Юма, У.Петти. Экономические идеи во Франции: Р. Кантильон, П. Буагильбер. Физиократы. Общая характеристика теории физиократов. Учение и экономическая таблица общественного воспроизводства Ф. Кенэ. Развитие теории физиократов А.-Р.Ж. Тюрго. Современное значение физиократических идей о единстве природы и общества, роли природы в создании общественного богатства.
Тема 5 Экономическое учение А. Смита и его развитие в трудах последователей.	Философия общества и человека в книге А.Смита "Теория нравственных чувств». Экономическое учение А.Смита о разделении труда, обмене, деньгах, факторах богатства народа, доходах. Валовой и чистый доход общества. Теория ценности и капитала.. Производительный и непроизводительный труд. Развитие экономической теории А.Смита в трудах Т.Мальтуса, Д.Рикардо, Ж.Б.Сэя, Н.У.Сениора, Ф.Бастиа, Ч.Кэри. Дж.Ст.Милль - завершитель классической школы политической экономии. Влияние промышленного переворота на развитие экономической теории.
Тема 6 Критика капитализма с позиций мелкой буржуазии и утопического социализма.	Философское и экономическое учение Симонд де Сисмонди. Экономические воззрения социалистов-утопистов: А. Сен-Симона, Ш. Фурье, Р. Оуэна. Критика капитализма и моделирование альтернативных вариантов развития. Экономические идеи П.Ж. Прудона. Теория государственного социализма.
Тема 7 Критика капитализма с позиций пролетариата: учение К.Маркса.	Общая характеристика творчества Маркса. Учение об общественно-экономической формации. Развитие теории капиталистической экономики. Метод исследования. "Капитал" К.Маркса, его содержание и структура. Теория стоимости и прибавочной стоимости. Внутриотраслевая и межотраслевая конкуренция. Средняя норма прибыли. Цена производства. Теория общественного воспроизводства и кризисов К.Маркса.
Тема 8 Формирование и развитие исторической школы.	Особенности экономического развития Германии в середине XIX в. и их отражение в экономической теории. "Национальная система политической экономии" Ф. Листа. Ф. Лист о стадиях экономического развития и его факторах, содержании и структуре производительных сил. Оценка Ф. Листом протекционизма на различных этапах экономического развития стран и роли государства в экономике. Критика Ф. Листом методологии классической школы политической экономии. Историческая школа В.Рошера, К.Книса, Б.Гильдебранда. Накопление в рамках исторической школы фактических данных из истории народного хозяйства Европы. Эмпирический метод. Дискуссии об общем и особенном в организации экономики различных стран.

	Новая историческая школа в Германии. Преемственность по отношению к "старой" исторической школе. Взаимосвязь политической экономии, истории и политологии в трудах представителей новой исторической школы. Представители новой исторической школы во Франции и Великобритании. Социально-правовая школа в Германии и Австрии.
Тема 9 Становление институционализма.	Институционализм как синтетическое направление экономической и социологической теории. Понятие "социально-экономического института". Т. Веблен как основоположник институционализма. Его работа "Теория праздного класса". Институционализм в работах Дж.Р. Коммонса, У.К. Митчелла, Дж.М. Кларка, Дж.А. Гобсона. Критика институционалистами неоклассических идей о гармонии экономических интересов и рыночном равновесии. Эмпирические и статистические исследования социально-экономических институтов.
Тема 10 Маржинализм и становление неоклассической теории.	Предпосылки маржинализма (Г. Тюнен, Г. Госсен). Австрийская школа (К. Менгер, Е. Бем-Баверк, Ф. Визер). Теория предельной полезности, объективной и субъективной ценности. Психологическая теория процента. Математические исследования в экономической теории: О. Курно, Л. Вальрас, В. Парето. Англо-американская школа маржинализма: У.С. Джевонс, Дж.Б. Кларк. Теория предельной производительности факторов производства. Концепция распределения доходов. Становление неоклассической экономической теории. Кембриджская школа. А.Маршалл как основоположник неоклассической экономической теории в Англии. Его работа "Принципы экономики", ее содержание и структура. Теория полезности. Анализ спроса. Теория производственных издержек и предложения А. Маршалла. Цена равновесия. Теория денежного обращения А.Маршалла. Политическая экономия благосостояния А. Пигу. Пересмотр неоклассической теории. Шведская (стокгольмская) школа экономического анализа: К. Виксель и другие. Анализ экономического равновесия и пропорций В. Леонтьевым. Модель "затраты-выпуск". Экономический анализ И. Фишера и Ф. Найта. Теория экономического анализа Й. Шумпетера. Западногерманский неолиберализм. Фрайбургская школа.
Тема 11 Экономическая теория Дж.М. Кейнса и его последователей.	Исторические условия возникновения концепции регулируемой рыночной экономики. Дж.М. Кейнс и его работа "Общая теория занятости, процента и денег". Теория недостаточности внутренних регуляторов для обеспечения равновесия в рыночной экономике и необходимости искусственных стабилизаторов. Теория поддержания эффективного спроса, мультипликатор теория денег и инфляции, безработица как главная опасность для общества и способы борьбы с ней. Практические предложения Дж.М. Кейнса. "Новый курс" Ф. Рузвельта - практическое воплощение идей государственного регулирования. Развитие кейнсианства в послевоенный период. "Неокейнсианство", его особенности. Левокейнсианские концепции "регулируемого капитализма". Концепции "монополистической конкуренции" Э. Чемберлина и "несовершенной конкуренции" Дж. Робинсон. Посткейнсианство. Трактровка проблемы взаимосвязи безработицы и инфляции в классической работе О. Филиппа.
Тема 12 Социально-институциональное направление. Теории индустриального и постиндустриального общества.	Теории "индустриального общества" Р.Арона, З.Бжезинского, "стадий экономического роста" У. Ростоу, "нового индустриального общества" и технотехнологической структуры Дж.Гэлбрейта. Концепция соотношения планирующей и рыночной систем Дж. Гэлбрейта. Теория "постиндустриального общества" Д. Белла. Проблема постиндустриализма и общества "третьей волны" в трудах Д. Белла и О. Тоффлера.

<p>иального общества. Теория стадий экономического роста.</p>	
<p>Тема 13 Неоклассическая «контрреволюция».</p>	<p>Мировой экономический кризис 1973-75 гг. и «консервативная контрреволюция». Монетаризм М. Фридмена. Чикагская школа. Концепция рациональных ожиданий Р. Лукаса. Позиция Д. Мута и Т. Сарджента в вопросе об экономических ожиданиях. Неоинституционализм. Теория трансакционных издержек Р.Коуза и О.Уильямсона. Школа человеческого капитала. Теория общественного выбора. Кризис мейнстрима экономической науки на современном Западе. Аргументы в пользу необходимости расширения поля экономического анализа.</p>
<p>Тема 14 Теории мирового хозяйства.</p>	<p>Неоклассическая теория внешней торговли. Концепция "сравнительного преимущества" Э. Хекшера - Б. Олина - П. Самуэльсона. Теория международных валютных отношений Ш. Рюэффа, М. Фридмена. Глобальные проблемы и их отражение в экономической науке. Глобальные концепции единого мира Я. Тинбергена, "Римского клуба", Э. Тоффлера. Анализ тенденций мирового развития В. Леонтьевым.</p>
<p>Тема 15 Зарождение и становление российской национальной экономической мысли.</p>	<p>Экономическая мысль законодательство средневековой России: Киевской Руси, Новгородской Земли, Московского княжества. Меркантилизм в России. Экономические идеи Ю. Крижанича и И.Т. Посошкова. Экономическая политика А.Л. Ордын-Нащокина и Петра I. Физиократические учения в России. Экономические взгляды А.Н.Радищева.</p>
<p>Тема 16 Экономическая мысль в России XIX - 17-х гг. XX вв.</p>	<p>Экономические взгляды декабристов. Программы социально-экономических реформ М.М. Сперанского и Н.С.Мордвинова. Академические экономические исследования в России в XIX в.: Х.А. Шлецер, А.К. Шторх, А.И. Бутовский, И.В. Вернадский, И.К. Бабст и др. "Крестьянский социализм" А.И.Герцена и Н.П. Огарева. Социалистическая утопия Н.Г.Чернышевского. Экономические идеи революционного народничества: М.А. Бакунин, П.Л. Лавров, П.Н. Ткачев, В.В. Берви-Флеровский. Экономические идеи либерального народничества: В.П.Воронцов, Н.Ф.Даниельсон, Н.К. Михайловский. Идеологическое сопровождение реформ 1861 и 1906 г. Взгляды Бунге, Каткова, Столыпина и др. Борьба либералов и консерваторов. Полемика российских марксистов и народников. Оценка путей развития капитализма в России Г.В.Плехановым и В.И.Лениным. Особенности экономической платформы российских крестьянских социалистов: социалистов-революционеров, народных социалистов, "трудовиков". "Легальный марксизм". Анализ новой стадии развития капитализма-империализма В.И. Лениным и Н.И. Бухариным.</p>
<p>Тема 17 Отечественная экономическая мысль 20-30-х годов XX века.</p>	<p>Организационная теория в книге А.А.Богданова «Тектология» Теория циклов и "длинных волн" Н.Д. Кондратьева. Теория трудового крестьянского хозяйства и кооперации А.В. Чаянова. Концепция планирования и накопления В.А. Базарова. Критика В.А. Базаровым командной экономики. Экономические воззрения Л.Н. Юровского. Теоретические подходы к индустриализации экономики СССР. Е.А.Преображенский, Н.Д.Кондратьев. Теория планируемого народного хозяйства. Г.М. Кржижановский, Г.А.Фельдман. Возникновение евразийского направления в отечественной экономической мысли.</p>
<p>Тема 18</p>	<p>Теоретическое обоснование повышения эффективности общественного</p>

Основные течения экономической мысли России второй половины XX в.	воспроизводства и экономических реформ в Советском Союзе в 50-70-х гг.: В.С. Немчинов, В.В. Новожилов, Л.В. Канторович, Н.П. Федоренко, А.И. Анчишкин, Ю.В. Яременко и др. Реформы системы управления экономикой Н.С. Хрущева (1953-1964 гг.) и А.Н. Косыгина (1965-1970 гг.), их теоретическое обоснование. Экономическое обоснование политики перестройки в Советском Союзе во второй половине 80-90-х гг. Изменения системы управления экономикой в 50-е – начале 60-х гг. и их последствия. Реформа «Косыгина-Либермана». Система ОГАС: В.М. Глушков и реализация его идей.
Тема 19 Взгляд на послереволюционное российское общество и экономику СССР учеными, эмигрировавшими за рубеж.	Восприятие модели социалистического развития и хозяйства советской России: Б.Д. Бруцкус, С.Н. Прокопович, Н.В. Устрялов, А.Н. Анцыферов, М.В. Вишняк, Г.В. Вернадский Теории и идеи социального хозяйства и гуманизма: И.А. Ильин, С.Н. Булгаков, В.И. Борткевич, С.Л. Франк. Взгляд на сложившиеся в СССР общество и экономику периода 70-80-х гг. А.И. Канцелинбогейн, А.А. Зиновьев, И.Я. Бирман и др.

Название дисциплины	Корпоративные финансы
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Освоение студентами теоретических и методических основ финансового управления и формирование у студентов профессиональных компетенций, позволяющих принимать оптимальные решения в области управления финансами корпораций, овладения инструментарием анализа эффективности и целесообразности принятия управленческих финансовых решений, освоения моделей финансового управления компанией.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Экономическое содержание и назначение корпоративных финансов.	Содержание и принципы корпоративных финансов. Функции корпоративных финансов. Основы регулирования финансов корпораций различных организационно-правовых форм. Основы управления корпоративными финансами.
Тема 2 Доходы, расходы и прибыль корпораций.	Доходы корпорации, формирование и использование выручки от продаж (реализации работ, услуг). Планирование объема продаж (реализации работ, услуг). Анализ безубыточности корпорации. Расходы корпорации: экономическое содержание, классификация. Планирование издержек. Прибыль корпорации: содержание, формирование, распределение и использование прибыли. Управление прибылью. Планирование прибыли корпораций.
Тема 3 Теоретические и практические подходы к процессу управления	Понятие риска и неопределенности. Специфика финансовых рисков корпорации. Методы идентификации риска. Методы анализа и оценки риска. Основные положения международных стандартов по риск-менеджменту и смежным вопросам. Подходы к управлению рисками корпорации.

финансовым и рисками.	
Тема 4 Формирование капитала и политика привлечения средств.	Формирование капитала. Стоимость капитала, управление структурой капитала. Концепция стоимости капитала корпорации. Модели оценки оптимальной стоимости капитала. Состав привлеченного и заемного капитала и оценка стоимости привлечения. Эффект финансового левериджа (рычага). Взаимодействие эффектов операционного и финансового рычагов.
Тема 5 Финансирование долгосрочных инвестиций.	Инвестиции, инвестиционная деятельность и инвестиционная политика корпорации. Финансирование долгосрочных инвестиций за счет собственных средств корпорации. Долгосрочное банковское кредитование реальных инвестиций корпораций. Лизинг как метод финансирования реальных инвестиций. Содержание проектного финансирования. Инновации и венчурное финансирование инвестиций.
Тема 6 Финансирование инвестиций в оборотный капитал корпорации.	Общая характеристика инвестиций в оборотный капитал. Управление оборотным капиталом в процессе операционного и финансового циклов. Управление текущими финансовыми потребностями. Нормирование оборотных средств. Управление запасами. Управление дебиторской задолженностью. Формирование политики и выбор стратегии финансирования оборотных активов корпораций.
Тема 7 Корпорации и финансовый рынок.	Виды корпоративной деятельности на финансовом рынке. Роль корпораций на финансовом рынке. Назначение и функции финансового рынка в мобилизации и распределении капитала корпораций. Состав участников финансового рынка и выполняемые ими функции. отдельные сегменты финансового рынка. Общественное назначение финансового рынка. Финансирование путем эмиссии корпоративных акций и облигаций. Законодательное обеспечение финансирования эмиссии корпоративных ценных бумаг. Основные преимущества и недостатки эмиссионного финансирования.
Тема 8 Дивидендная политика корпорации.	Базовые теории дивидендов. Формирование дивидендной политики корпорации. Формы выплаты дивидендов. Политика корпораций по выкупу собственных акций.
Тема 9 Управление денежными потоками корпорации.	Основные понятия, характеризующие денежные потоки. Различие между движением прибыли и потоком денежных средств. Чистый денежный поток. Классификация денежных потоков. Методы расчета денежных потоков: прямой и косвенный методы. Избыток или временно свободные денежные средства. Последствия наличия избытка денежных средств. Основные направления использования избыточных денежных средств, условия целесообразности инвестирования. Прогнозирование денежных потоков и формирование платежного баланса корпорации.
Тема 10 Финансовое планирование и контроль в корпорациях	Цели и задачи финансового планирования. Принципы финансового планирования. Методы финансового планирования. Процедуры финансового планирования. Систематизация и содержание финансовых планов (бюджетов). Организация корпоративного финансового контроля.

Название дисциплины	Культура управления и основы лидерства в международном бизнесе
Кафедра	Кафедра гостиничного и ресторанного бизнеса

<p>Цель освоения дисциплины</p>	<p>Овладение теоретическими и практическими основами культуры управления и основами лидерства для эффективного руководства людскими ресурсами в профессиональной деятельности в международном бизнесе. Знать модели эффективности коммуникации лидера, способы управления в критических ситуациях приемы работы в управленческой команде и принципы распределения ролей в команде; теоретические аспекты эффективного лидерства и модели эффективной коммуникации лидер, приемы эффективного контроля и мотивации персонала. Уметь проводить сильных и слабых сторон команды; проводить анализ управленческой ситуации; удерживать власть и формировать состояния, соответствующему эффективному лидеру; целенаправленно влиять на людей и их потребности.</p>
<p>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</p>	
<p>Тема 1 Введение в дисциплину. Международный бизнес: основные понятия. Лидерство и типы лидерства.</p>	<p>Основные понятия дисциплины. Понятие Бизнес, Международный бизнес. Лидерство, типы лидерства.</p>
<p>Тема 2 Поведение человека в международной организации и типы сотрудников. Поликультурность бизнеса.</p>	<p>Поведение индивида в организации и в международной организации. Понятие международного бизнеса. Особенности поликультурного бизнеса.</p>
<p>Тема 3 Власть, авторитет и типы управления в международном бизнесе.</p>	<p>Понятие власти и авторитета. В чем разница. Исторические примеры авторитета власти в международном бизнесе.</p>
<p>Тема 4 Необходимые качества и навыки лидера в международном бизнесе.</p>	<p>Качества личности: врожденные и приобретенные .Развитие качеств лидера, особенности лидерства в международном бизнесе. Способности и талант.</p>
<p>Тема 5 Коммуникативная культура лидера. Базовые навыки</p>	<p>Особенности коммуникации в бизнесе. Коммуникативная культура и навыки .Как развить коммуникацию и зачем? Стили лидерства в зависимости от культуры.</p>

лидера, стили лидерства в международном бизнесе.	
Тема 6 Ораторское искусство лидера. Эффективные модели коммуникации лидера.-	Ораторское искусство личности. Исторические примеры (положительные и отрицательные) Лидерство положительное и отрицательное .Как развить ораторские способности и зачем. Модели коммуникации лидера. Эффективность коммуникации лидера, как определить?
Тема 7 Культура умственного труда руководителя и принятия решений. Концепция ситуационного лидерства в международном бизнесе.	Значение умственного труда руководителя. Сложности и противоречия принятия решений. Как просчитать верность решения руководителя. Зачем руководителю интеллект и воспитание? Что такое ситуационное лидерство? Особенности лидерства в международном бизнесе.

Название дисциплины	Лидерство
Кафедра	Кафедра экономики и управления предприятиями и производственными комплексами
Цель освоения дисциплины	Ознакомление с теориями и практиками лидерства в современных организациях и развитие лидерских компетенций.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Эволюция теорий лидерства.	Рассматривается эволюция теорий лидерства: одномерный, двумерный, трехмерный подходы и современные теории лидерства и организаций. Изучаются современные условия деятельности лидерства в условиях различных организаций.
Тема 2 Развитие лидерских компетенций в современных условиях деятельности .	Исследуется понятие лидерских компетенций, подходов к их оценке и развитию. Анализируются подходы к их развитию в условиях современной цифровой среды, проектной деятельности, мультикультурных команд.
Тема 3 Формирование и управление командой.	Исследуются процессы командного взаимодействия и роль лидеров в создании и развитии команд. Анализируются командные роли и социальный феномен лидерства.

Тема 4 Внешние и внутренние коммуникац ии лидера.	Исследуются различные виды коммуникаций лидера с командой и внешними участниками. Тренируются навыки социального эффективного взаимодействия.
--	---

Название дисциплины	Линейная алгебра
Кафедра	Кафедра высшей математики
Цель освоения дисциплины	Изложить необходимый математический аппарат и привить студентам навыки его использования при анализе и решении экономических задач.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1 Геометричес кие векторы.	Определение геометрических векторов, линейные операции, линейно зависимые и линейно независимые системы векторов, базисы, координаты вектора, действия с векторами в координатах.
Тема 2 Умножение геометрическ их векторов.	Скалярное произведение, определение и формула в ортонормированном базисе. Определители второго и третьего порядков.
Тема 3 Метод координат.	Прямоугольные координаты на плоскости и в пространстве. Полярные координаты на плоскости. Преобразование прямоугольных координат. Расстояние между точками, деление отрезка в заданном отношении. Понятие об уравнении линий и поверхностей. Различные формы уравнения прямой на плоскости. Основные задачи на прямую линию на плоскости. Уравнения плоскости. Уравнения прямой в пространстве. Основные задачи на плоскость и прямую в пространстве.
Тема 4 Кривые второго порядка.	Общий вид уравнения второго порядка, инварианты. Окружность, эллипс, гипербола, парабола. Определение вида кривой по уравнению.
Тема 5 Векторное пространство .	Определение и свойства линейных операций над n -мерными векторами, векторное пространство R^n . Линейно зависимые и линейно независимые системы векторов. Скалярное умножение, неравенство Коши, норма (длина) n -мерного вектора. Ортогональность, угол между векторами. Базисы, координаты вектора относительно базиса, размерность. Ортогональные и ортонормированные базисы, процедура ортогонализации. Подпространства и линейные оболочки. Ранг системы векторов. Эквивалентные системы векторов, элементарные преобразования систем векторов.
Тема 6 Матрицы и действия над ними	Матрицы, алгебра матриц. Транспонирование матрицы и его свойства. Симметричные матрицы.
Тема 7 Определител и.	Определение и элементарные свойства определителей. Определитель произведения матриц. Разложение определителя по строке (столбцу). Вычисление определителей с помощью элементарных преобразований. Определитель и линейная независимость системы векторов. Геометрический смысл определителя.
Тема 8 Ранг матрицы.	Ранг матрицы. Ранг матрицы и линейная независимость системы векторов.
Тема 9 Обратная	Обратная матрица. Признаки существования обратной матрицы. Вычисление обратной матрицы с помощью элементарных преобразований и с помощью

матрица.	союзной (присоединенной) матрицы. Преобразование координат вектора и элементов матрицы при переходе к новому базису. Ортогональные матрицы.
Тема 10 Системы линейных уравнений.	Координатная, векторная и матричная формы записи системы линейных уравнений. Исследование систем линейных уравнений. Теоремы Кронекера-Капелли, Крамера. Решение систем линейных уравнений методом элементарных преобразований (методом Гаусса). Решение однородных систем линейных уравнений.
Тема 11 Собственные векторы и собственные числа матрицы.	Определение собственных векторов и собственных чисел линейного отображения и квадратной матрицы. Вид матрицы линейного отображения в базисе из собственных векторов. Понятие о характеристическом многочлене квадратной матрицы. Основные понятия линейной балансовой модели.
Тема 12 Комплексны е числа.	Алгебраическая и тригонометрическая форма записи. Модуль и аргумент. Операции с комплексными числами.

Название дисциплины	Линейная алгебра (углубленный курс)
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	Понимание сути решения задач о поиске экстремума, получение навыков нахождения собственных чисел линейных операторов, умение работать с функциями, представленными с помощью рядов и многочленов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Квадратичн ые формы.	Основные понятия. Метод Лагранжа. Ортонормированный базис квадратичной формы. Ранги квадратичных форм. Критерии положительной и отрицательной определённости квадратичных форм, закон инерции. Теоремы о собственных числах и собственных векторах симметричных матриц. Построение кривых 2-го порядка с помощью ортонормированного базиса квадратичной формы.
Тема 2 Теория сравнений.	Классы вычетов. Теоремы Эйлера и Ферма. Группы, кольца и поля.
Тема 3 Специальны е матрицы и линейные операторы.	Ортогональные матрицы. Унитарные матрицы. Характеристический многочлен. Теорема Кэли-Гамильтона. Действия над линейными операторами. Линейные операторы в конечномерных пространствах. Собственные векторы линейных операторов.
Тема 4 Многочлены.	Операции над многочленами. Наибольший общий делитель. Алгоритм Евклида. Число вещественных корней многочлена. Приближённое вычисление корней многочлена.

Название дисциплины	Личный инвестиционный портфель
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование у слушателей теоретических знаний и практических навыков о принципах создания и эффективного управления личным капиталом на финансовом рынке с целью обеспечения личной финансовой независимости и достижения поставленных инвестиционных целей.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1	Инвестиционный портфель: понятие, этапы формирования и виды. Цели

<p>Личное финансовое планирование. Инвестиционный портфель частного инвестора: подходы и методы определения.</p>	<p>инвестирования. Горизонт инвестирования. Финансовые инструменты, доступные для частного инвестора: международная и российская практика. Подходы к формированию портфеля.</p>
<p>Тема 2 Рынок розничных финансовых услуг: структура и особенности функционирования.</p>	<p>Зависимость развития финансового рынка от уровня развития экономики и общества. Рынок банковских услуг и продуктов: понятие рынка банковских услуг и продуктов и его особенности. Инвестиционные операции коммерческих банков с ценными бумагами: понятие и сущность. Рынок страховых услуг и его роль в национальной экономике. Инструменты и технологии фондового рынка.</p>
<p>Тема 3 Регулирование деятельности субъектов финансового рынка.</p>	<p>Основы правового регулирования деятельности субъектов финансового рынка. Роль Банка России как мегарегулятора в регулировании российского финансового рынка. Практические основы налогообложения частного инвестора в России и за рубежом, инвестиционные налоговые вычеты.</p>
<p>Тема 4 Определение инвестиционного профиля частного инвестора.</p>	<p>Понятие “инвестиционный профиль” частного инвестора. Элементы риск-профиля частного инвестора. Порядок анкетирования инвестора и балльная оценка. Виды инвестиционного профиля частного инвестора.</p>
<p>Тема 5 Методика принятия инвестиционных решений на финансовом рынке.</p>	<p>Современные инвестиционные тренды. Структурные продукты финансового рынка: понятие, виды и условия инвестирования. Тенденции развития цифровых финансовых платформ в РФ. Финансовые агрегаторы и маркетплейсы: маркетплейс Банка России, маркетплейс Московской биржи.</p>
<p>Тема 6 Проектирование инвестиционного портфеля в условиях современного финансового рынка.</p>	<p>Принципы работы финансовой инфраструктуры (биржевой, банковской, страховой). Инфраструктурные организации финансового рынка как обязательные участники процесса формирования инвестиционного портфеля.</p>

Тема 7 Риски принятия индивидуальных финансовых решений и финансовая безопасность.	Рейтинг надежности компаний и финансовых инструментов как критерий выбора объектов инвестирования. Международные рейтинги финансовой устойчивости эмитентов финансовых инструментов. Национальные шкалы рейтингования субъектов экономики.
Тема 8 Инвестиционные продукты на рынке банковских услуг.	Инвестиционно-банковские услуги: понятие Investment-Banking. Изменения условий деятельности в банковской сфере. Банковские инвестиционные продукты для реализации политики проектного инвестирования.
Тема 9 Инвестиционные финансовые инструменты фондового рынка.	Долговые и долевыми финансовые инструменты фондового рынка. ESG-инвестирование: понятие, структура инструментов инвестирования.
Тема 10 Инвестиционные финансовые инструменты на рынке страхования.	Основные виды и технические особенности традиционных продуктов по страхованию жизни. Страховые продукты "нового поколения". Универсальное страхование жизни, связанное с индексами ценных бумаг (equity indexed universal life insurance).

Название дисциплины	Макроэкономика
Кафедра	Кафедра общей экономической теории и истории экономической мысли
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов целостное представление о механизме функционирования национальной экономики рыночного типа, базовых макроэкономических проблемах и подходах к их анализу с позиций основных макроэкономических школ и направлений.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Предмет и метод макроэкономики.	Соотношение и взаимосвязь предмета экономической теории и макроэкономики. Роль микроэкономической теории в макроэкономических исследованиях. Исторические корни становления макроэкономики. Ключевые проблемы макроэкономики. Основные школы и направления современной макроэкономической теории. Макроэкономика как теоретическая основа разработки экономической политики государства. Методология и инструментарий макроэкономических исследований. Общенаучные и специфические методы. Позитивный и нормативный анализ. Ожидания в макроэкономике. Основные концепции и модели формирования ожиданий. Виды функциональных зависимостей, изучаемых макроэкономикой. Основные типы макроэкономических моделей. Цели и задачи применения экономико-математических моделей в макроэкономических исследованиях.
Тема 2 Система макроэконом	Основные макроэкономические субъекты: мотивация поведения и функциональная роль в экономике. Планы и решения экономических субъектов. Принцип рациональности при принятии решений. Модель

<p>ических взаимосвязей в национальной экономике.</p>	<p>кругооборота доходов и расходов как инструмент анализа системы связей между макроэкономическими субъектами. Деньги в модели кругооборота. Роль государства в системе макроэкономических взаимосвязей. Функции иностранного сектора в процессе кругооборота. Основные макроэкономические тождества и их значение для макроэкономического анализа. Равновесие кругооборота. Идентификация равновесных и неравновесных систем в модели кругооборота. Способы приспособления к равновесию и их экономические последствия.</p>
<p>Тема 3 Результаты функционирования и основные макроэкономические пропорции реального сектора экономики.</p>	<p>Макроэкономическая характеристика реального производства. Факторы и результаты производственной деятельности. Способы исчисления результатов реального производства. Система взаимосвязей между показателями результатов. Фактический и потенциальный объемы национального производства. Теневая экономика и проблемы измерения масштабов ее влияния на реальный объем валового внутреннего продукта страны (ВВП). Процесс формирования реального ВВП. Экономически эффективные технологии. Понятие агрегированной производственной функции и ее типы. Макроэкономические пропорции, устанавливаемые в процессе формирования ВВП. Пропорции распределения ВВП. Пропорции, характеризующие изменения ВВП в краткосрочном и долгосрочном периодах. Движение населения и макроэкономические пропорции в сфере занятости. Трудоспособное и экономически активное население. Состав экономически активного населения. Безработица и ее виды. Фактическая норма безработицы. Полная занятость и естественная норма безработицы. Факторы, определяющие формирование и изменение естественной нормы безработицы. Конъюнктурная безработица и ее норма. Влияние макроэкономических пропорций в сфере занятости на конечные результаты реального производства. Закон Оукена. Основные тенденции изменения макроэкономических пропорций в реальном секторе Российской экономики.</p>
<p>Тема 4 Денежный сектор национальной экономики и номинальные макроэкономические показатели.</p>	<p>Денежная масса и показатели ее измерения. Структура денежной массы. Экономическое значение пропорций между денежными агрегатами. Основные факторы, определяющие объем и структуру денежной массы. Инструменты влияния банковской системы на объем денежной массы. Состав и механизм формирования банковских резервов. Коэффициент депонирования денег. Денежная база и ее структура. Депозитный, денежный и кредитный мультипликаторы. Факторы, определяющие изменение величины мультипликаторов. Скорость обращения денег. Количественная теория денег и уровень цен. Измерение уровня цен. Темп инфляции и определяющие его факторы. Номинальная и реальная заработная плата. Номинальная и реальная ставка процента. Номинальный и реальный валютный курс. Факторы, определяющие динамику реального валютного курса. Проблема нейтральности денег. Монетарное правило. Рациональные ожидания и супернейтральность денег. Основные тенденции изменения макроэкономических пропорций в денежном секторе Российской экономики.</p>
<p>Тема 5 Потребительские решения домохозяйств.</p>	<p>Макроэкономическая трактовка сущности потребительского выбора. Влияние потребительских решений на функционирование национальной экономики в краткосрочном и долгосрочном периодах. Оптимизация потребительского выбора на макроуровне. Факторы, определяющие потребление и сбережения. Характер влияния изменения дохода, накопленного богатства и реальной процентной ставки на величину потребительских расходов. Потребительские решения при экзогенном формировании дохода. Кейнсианские функции потребления и сбережений. Противоречия потребления. Оптимизация потребления в течение жизненного цикла. Теория перманентного дохода. Влияние постоянных, временных и ожидаемых изменений дохода на выбор потребителя. Связь концепций жизненного цикла и перманентного дохода.</p>

	<p>Потребительский выбор в условиях рациионирования кредита. Активные и пассивные ограничения по заимствованию. Модификация функций потребления и сбережений при рациионировании кредита. Потребительские решения при эндогенном формировании дохода. Неоклассические функции потребления и сбережений. Структурный состав и динамика потребительских расходов и сбережений в Российской Федерации.</p>
<p>Тема 6 Инвестиционные решения предпринимателей.</p>	<p>Экономическое содержание процесса инвестирования. Влияние инвестиционных расходов на функционирование национальной экономики в краткосрочном и долгосрочном периодах. Виды инвестиций Мотивы предпринимательских инвестиционных решений. Способы финансирования инвестиций. Принцип акселератора инвестиционного процесса. Функция индуцированных инвестиций. Базовая неоклассическая теория инвестиций. Издержки использования и издержки владения капиталом. Условие оптимизации запаса капитала. Неоклассическая функция инвестиций. Издержки регулирования капитала. Влияние издержек регулирования на скорость адаптации предпринимателей к оптимальному запасу капитала. Модель гибкого акселератора инвестиционного процесса. Кейнсианская теория инвестиций. Предельная эффективность капитала. Кейнсианская функция инвестиций и определяющие её факторы. Реальные инвестиции и фондовый рынок. Рыночная и восстановительная стоимость капитала. Q-теория инвестирования. Кривая инвестиционного спроса. Факторы, определяющие эластичность и сдвиги кривой инвестиционного спроса. Инвестиционные решения в условиях рациионирования кредита. Причины возникновения ограничений по заимствованию и их влияние на величину инвестиций. Источники покрытия, структура и динамика инвестиций в российской экономике.</p>
<p>Тема 7 Воздействие государства на потребительские и инвестиционные решения частного сектора экономики.</p>	<p>Доходы и расходы государства. Основные источники формирования бюджетных доходов. Влияние изменений налоговых ставок на налоговые поступления. Кривая Лаффера. Макроэкономическая структура государственных расходов. Виды бюджетного дефицита и методы его финансирования. Проблемы, связанные с денежным финансированием бюджетного дефицита. Инфляционный налог и сеньораж. Кривая Лаффера для инфляционного налога. Проблемы, связанные с долговым финансированием бюджетного дефицита. Количественная взаимосвязь между бюджетным дефицитом и государственным долгом. Концепции управления бюджетным дефицитом. Бремя государственного долга. Отношение «долг-доход». Методы управления государственным долгом. Воздействие государства на потребительские решения домохозяйств. Межвременное бюджетное ограничение государства. Реакция домохозяйств на снижение налогов при долговом финансировании бюджетного дефицита: кейнсианская и рикардианская концепции. Влияние государственных расходов и налогов на инвестиционные решения предпринимателей. Механизм вытеснения частных инвестиций при долговом финансировании бюджетного дефицита. Влияние снижения налогов на величину инвестиций при сохранении сбалансированности государственного бюджета Проблемы бюджетного дефицита и государственного долга в Российской Федерации.</p>
<p>Тема 8 Рынок товаров и услуг.</p>	<p>Макроэкономическая характеристика и структура рынка товаров и услуг. Особенности функционирования рынка товаров и услуг в краткосрочном и долгосрочном периодах. Механизм функционирования рынка товаров и услуг при фиксированных ценах. Модель «доходы-расходы». Макроэкономическое равновесие и мультипликационный эффект в модели «доходы-расходы». Парадокс бережливости. Факторы, определяющие совокупный спрос. Кривая совокупного спроса и предпосылки ее построения. Сравнительный анализ теоретических подходов к обоснованию вида кривой совокупного спроса.</p>

	<p>Эластичность кривой совокупного спроса. Характер влияния неценовых факторов на сдвиги кривой совокупного спроса. Предпосылки построения краткосрочной и долгосрочной кривых совокупного предложения. Теоретические подходы к обоснованию вида краткосрочной кривой совокупного предложения. Факторы, определяющие эластичность краткосрочной кривой совокупного предложения. Краткосрочное и долгосрочное макроэкономическое равновесие в модели «совокупный спрос - совокупное предложение». Реакция макроэкономических субъектов на нарушение равновесия. Механизм восстановления краткосрочного и долгосрочного равновесия при изменении совокупного спроса. Использование модели «совокупный спрос - совокупное предложение» для интерпретации процессов, происходящих в российской экономике.</p>
<p>Тема 9 Рынок финансовых активов.</p>	<p>Место рынка финансовых активов в системе национальных рынков. Макроэкономическая структура финансовых активов. Функциональное назначение рынков денег и ценных бумаг. Номинальная процентная ставка как альтернативная стоимость денег. Синхронность формирования равновесия на рынках денег и ценных бумаг. Понятие спроса на деньги. Реальный и номинальный спрос на деньги. Мотивы, определяющие спрос на деньги. Реальный доход и номинальная процентная ставка как факторы, определяющие спрос на деньги. Функция и кривая спроса на деньги. Альтернативные теории спроса на деньги: неоклассическая, кейнсианская и монетаристская теории, модель Баумоля-Тобина. Сравнительный анализ монетаристской и кейнсианской функций спроса на деньги. Функция предложения денег. Инструменты регулирования предложения денег. Денежная масса и процентная ставка как объекты регулирования. Тактические цели денежно-кредитной политики и виды кривой предложения денег. Равновесие денежного рынка и механизм его установления. Формирование диверсифицированного портфеля ценных бумаг. Доходность и риск финансовых активов. Доходность портфеля и портфельный риск. Выбор оптимального портфеля. Ценообразование на рынке ценных бумаг. Специфика формирования цен акций и облигаций. Текущая и ожидаемая цена облигации. Цена срочной облигации. Факторы, влияющие на динамику текущей цены срочной облигации. Цена консоли Цена акции и факторы, определяющие ее текущий курс. Проблемы развития рынка финансовых активов в Российской Федерации.</p>
<p>Тема 10 Взаимодействие рынка товаров и услуг и рынка финансовых активов.</p>	<p>Методологические основы исследования взаимосвязи рынка товаров и услуг и рынка финансовых активов. Понятие совместного равновесия. Теоретическое обоснование построения кривых IS и LM. Зависимость вида кривой IS от функции инвестиционного спроса. Зависимость вида кривой LM от вида кривых спроса на деньги и предложения денег. Модель IS-LM с фиксированными ценами. Понятие эффективного спроса. Механизм установления совместного равновесия на рынках благ и финансовых активов. Анализ экономических колебаний на основе модели IS-LM с фиксированными ценами. Классификация факторов, определяющих колебания экономической активности. Экономические последствия сдвига кривой IS. Экономические последствия сдвига кривой LM. Возможности использования политических мер для нейтрализации последствий, вызванных эндогенными факторами сдвигов кривых IS и LM. Построение кривой совокупного спроса на основе модели IS-LM. Факторы, определяющие эластичность совокупного спроса. Модель IS-LM с гибкими ценами. Механизм достижения совместного равновесия в условиях гибких цен. Стабилизирующее и дестабилизирующее воздействие дефляции на реальный объема национального производства и уровень занятости в экономике. Ликвидная и инвестиционные ловушки в модели IS-LM.</p>

<p>Тема 11 Рынок труда.</p>	<p>Рынок труда и его структура. Роль рынка в формировании занятости населения. Условия функционирования рынка труда в долгосрочном периоде. Особенности функционирования рынка труда в краткосрочном периоде. Факторы, определяющие жесткость номинальной и реальной заработной платы. Неоклассическая модель функционирования рынка труда в долгосрочном периоде. Предложения труда индивидуумом и оптимальный выбор между трудом и досугом. Кривые индивидуального и совокупного предложения труда. Предельная производительность труда и кривая спроса на труд. Факторы сдвига кривой. Механизм установления долгосрочного равновесия на рынке труда. Неоклассическая трактовка факторов, обуславливающих устойчивое нарушение равновесия на рынке труда. Кейнсианская модель функционирования рынка труда в краткосрочном периоде. Кривая предложения труда при стабильной ставке номинальной заработной платы. Факторы, определяющие сдвиги кривой предложения труда. Роль эффективного спроса и предельной производительности труда в формировании спроса на труд. Кривая спроса на труд и факторы, определяющие ее сдвиги. Особенности кейнсианской трактовки механизма установления равновесия на рынке труда и причин, определяющих устойчивость безработицы. Влияние снижения ставки номинальной заработной платы и роста уровня цен на изменение уровня конъюнктурной безработицы. Проблемы становления и развития рынка труда в Российской Федерации.</p>
<p>Тема 12 Общее макроэкономическое равновесие.</p>	<p>Понятие общего макроэкономического равновесия (ОМР) и его значение для анализа функционирования национальной экономики. Взаимозависимость национальных рынков. Закон Вальраса. Общее макроэкономическое равновесие в долгосрочном периоде. Специфика механизма взаимодействия национальных рынков в процессе установления равновесия. Ключевая роль рынка труда. Классическая дихотомия. Неоклассический вариант модели ОМР: логика построения, экономико-математическое и графическое представление. Выводы для политики. Общее макроэкономическое равновесие в краткосрочном периоде. Особенности кейнсианской трактовки механизма взаимодействия национальных рынков. Определяющая роль рынков благ и финансовых активов. Преодоление классической дихотомии. Кейнсианский вариант модели ОМР. Логика построения, экономико-математическое и графическое представление модели ОМР. Выводы для политики. Сравнительный анализ неоклассической и кейнсианской моделей ОМР. Общее макроэкономическое равновесие в концепции неоклассического синтеза. Особенности трактовки механизма взаимодействия национальных рынков. Теоретические предпосылки и логика построения синтезированного варианта модели ОМР. Экономико-математическое и графическое представление модели. Выводы для политики.</p>
<p>Тема 13 Теория инфляции. Инфляция и безработица.</p>	<p>Понятие инфляции. Основные виды инфляции. Количественное уравнение обмена и условие развития инфляции. Причины возникновения и факторы развития и издержки инфляции. Взаимосвязь между инфляцией и безработицей в краткосрочном периоде. Теоретическое обоснование, экономико-математическая и графическая интерпретация краткосрочной кривой Филипса. Практическое значение краткосрочной кривой Филипса. Взаимосвязь между инфляцией и безработицей в долгосрочном периоде. Факторы, определяющие смещение краткосрочной кривой Филипса. Долгосрочная кривая Филипса. Особенности трактовки характера взаимосвязь между инфляцией и безработицей с позиций новой классической школы. Динамическая модель AD-AS как инструмент анализа инфляционных процессов в экономике. Динамические функции совокупного предложения в краткосрочном и долгосрочном периодах. Динамическая функция</p>

	<p>совокупного спроса. Факторы сдвига графика динамических кривых совокупного предложения и совокупного спроса. Долгосрочное и краткосрочное равновесие в динамической модели AD-AS. Анализ механизма развития инфляции спроса с помощью динамической модели AD-AS. Развитие инфляции при монетарном импульсе. Особенности развития инфляции при фискальном импульсе. Антиинфляционная политика государства. Активная и адаптивная антиинфляционная политика. Методы и инструменты антиинфляционной политики. Соотношение потерь и результата в борьбе с инфляцией и его измерение. Инфляция в Российской экономике. Отечественный и зарубежный опыт регулирования инфляции и безработицы.</p>
<p>Тема 14 Циклическое развитие экономики.</p>	<p>Сущность циклического развития и его характерные особенности. Изменение экономических показателей в ходе цикла. Критерии классификации макроэкономических показателей в зависимости от связи их динамики с фазами цикла. Особенности детерминистского и стохастического подходов к объяснению экономического цикла. Эндогенные и экзогенные теории цикла. Детерминистские модели цикла. Модель Самуэльсона-Хикса. Факторы, определяющие характер экономической динамики и устойчивость динамического равновесия в долгосрочном периоде. Классификация типов экономической динамики. Модификация модели Самуэльсона-Хикса с учетом денежного рынка (Модель Т. Тевеса). Воздействие денежного сектора на параметры, определяющие характер экономической динамики. Модель Н. Калдора как пример эндогенного подхода к объяснению экономического цикла. Модель реального делового цикла как пример стохастического подхода к теории цикла. Технологические изменения как генератор экономических колебаний в условиях гибких цен. Каналы распространения экономических колебаний: накопление капитала и межвременное замещение труда. Особенности развития современного экономического цикла.</p>
<p>Тема 15 Экономический рост и динамическое равновесие в экономике.</p>	<p>Характерные черты современного экономического роста. Понятие динамического равновесия и его значение для теоретического анализа экономического роста. Устойчивость и неустойчивость динамического равновесия. Методологические предпосылки исследования неустойчивого динамического равновесия в национальной экономике. Неокейнсианские модели равновесного экономического роста: модели Е. Домара и Р. Харрода. Условие равновесного экономического роста. Гарантированный и естественный темп прироста реального ВВП и их соотношение. Причины неустойчивости динамического равновесия в моделях Домара и Харрода. Методологические предпосылки анализа устойчивого динамического равновесия. Модель равновесного экономического роста Р. Солоу. Понятие устойчивого уровня капиталовооруженности. Влияние увеличения темпов роста населения на темп равновесного экономического роста. Зависимость устойчивого уровня капиталовооруженности и производительности труда от нормы сбережений. Норма сбережений и темпы экономического роста. Технологические изменения в модели Солоу. Типы технического прогресса. Условия равновесного экономического роста при техническом прогрессе. Экономические последствия технического прогресса. «Золотое правило» накопления и оптимальная норма сбережений. Понятия динамически эффективной и динамически неэффективной экономики. Дилемма государственной политики регулирования экономического роста в динамически эффективной экономике. Основные проблемы экономического роста в Российской Федерации.</p>
<p>Тема 16 Фискальная политика и механизм ее</p>	<p>Фискальная политика государства и ее виды. Классификация целей и инструментов фискальной политики. Мультипликаторы государственных расходов и налоговые мультипликаторы при фиксированных ценах. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Воздействие изменения</p>

<p>воздействия на реальные и номинальные показатели.</p>	<p>процентных ставок на результативность фискальной политики. Модификация мультипликаторов фискальной политики с учетом эффекта процентной ставки. Влияние показателей эластичности спроса на деньги и инвестиционного спроса на величину мультипликаторов. Модификация мультипликаторов фискальной политики при изменении уровня цен. Анализ результатов фискальной политики с помощью модели IS-LM с изменяющимися ценами. Прямые и косвенные последствия фискальной политики. Условия возникновения и количественная оценка эффекта вытеснения частных инвестиций. Особенности изменения реальных и номинальных показателей в краткосрочном и долгосрочном периодах. Использование инструментов фискальной политики для решения проблем макроэкономической стабилизации в российской экономике.</p>
<p>Тема 17 Денежно-кредитная политика: содержание, инструменты и механизм проведения.</p>	<p>Иерархическая структура целей и задач денежно-кредитной политики. Виды денежно-кредитной политики. Кейнсианская и монетаристская трактовки трансмиссионного механизма денежно-кредитной политики. Мультипликатор денежно-кредитной политики. Влияние показателей эластичности спроса на деньги и инвестиционного спроса на величину мультипликатора денежно-кредитной политики. Модификация мультипликатора денежно-кредитной политики в условиях гибких цен. Макроэкономическая интерпретация результатов денежно-кредитной политики с помощью модели IS-LM с изменяющимися ценами. Характер изменения реальных и номинальных показателей в краткосрочном и долгосрочном периодах. Сравнительная эффективность денежно-кредитной и фискальной политики в краткосрочном периоде: кейнсианский и монетаристский подходы. Использование инструментов денежно-кредитной для решения проблем макроэкономической стабилизации в российской экономике.</p>
<p>Тема 18 Комбинированная политика и политика предложения</p>	<p>Комбинированная политика как способ сочетания фискальной и денежно-кредитной политики. Условия, определяющие целесообразность проведения комбинированной политики. Цели и инструменты политики. Анализ результатов комбинированной политики с помощью модели IS-LM с изменяющимися ценами. Пределы управления совокупным спросом. Сущность и особенности политики предложения. Цели и инструменты политики. Характеристика макроэкономических последствий политики предложения с помощью модели AD-AS. Динамика реальных и номинальных показателей при сочетании политики предложения с политикой, направленной на стимулирование совокупного спроса. Возможности использования инструментов комбинированной политики и политики предложения для решения проблем макроэкономической стабилизации в российской экономике.</p>
<p>Тема 19 Стабилизационная политика в открытой экономике.</p>	<p>Механизм установления равновесного валютного курса в краткосрочном и долгосрочном периодах. Режимы валютного курса. Процентный паритет и паритет покупательной способности. Платежный баланс страны и его макроэкономическое назначение. Статьи и счета платежного баланса. Дефицит, профицит и равновесие платежного баланса. Способы восстановления равновесия платежного баланса при плавающем и фиксированном валютном курсе. Причины возникновения кризиса платежного баланса. Монетарный подход к платежному балансу. Внутреннее и внешнее равновесие как цели стабилизации в открытой экономике. Типы неравновесных состояний. Дилемма стабилизационной политики при фиксированном валютном курсе. Краткосрочная модель двойного равновесия для малой открытой экономики с фиксированными ценами. Кривая равновесия платежного баланса. Влияние мобильности капитала на эластичность кривой, равновесия платежного баланса. Механизм установления двойного равновесия в малой открытой экономике при</p>

	<p>фиксированном и плавающем валютных курсах. Сравнительная эффективность фискальной и денежно-кредитной политики в малой открытой экономике с разными режимами валютного курса. Современные дискуссии по макроэкономической политике. Активные и пассивные макроэкономические политики. Политика твердой линии и политика свободы действий. Проблемы непоследовательности макроэкономической политики. Взаимосвязь и координация макроэкономической политики на мировом уровне.</p>
--	--

Название дисциплины	Маркетинг
Кафедра	Кафедра маркетинга
Цель освоения дисциплины	Формирование глубоких системных представлений о маркетинговой деятельности предприятий, влиянии ее результатов на принимаемые эффективные решения.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Маркетинг и общество. Концепции маркетинга, типы маркетинга.	Сущность современного маркетинга. Цель, объекты, принципы, тенденции развития маркетинга. Функции и процесс маркетинга. Концепции маркетинга: исторические и современные. Типы маркетинга в зависимости от состояния спроса.
Тема 2 Анализ маркетинговой среды предприятия. Маркетинговые исследования.	Классификация маркетинговой среды. Инструменты анализа маркетинговой среды: анализ пяти конкурентных сил М. Портера, PEST-анализ, SWOT-анализ, SNW-анализ. Сегментирование рынка, основные методы. Маркетинговая информационная система. Подсистемы анализа внутренней информации, маркетингового наблюдения, маркетингового анализа. Цели и объекты маркетинговых исследований. Процедура маркетинговых исследований. Источники информации для маркетинговых исследований. Методы сбора информации, их преимущества и недостатки. Современные технология проведения научных маркетинговых исследований.
Тема 3 Маркетинговые стратегии.	Классификации маркетинговых стратегий. Стратегии роста И. Ансоффа, конкурентные стратегии М. Портера, стратегии формирования первичного и избирательного спроса. Понятие сегментации рынка. Критерии сегментации. Стратегии охвата целевого рынка. Стратегия позиционирования товара на рынке.
Тема 4 Товарная политика.	Содержание маркетинговой товарной политики. Уровни товара. Классификация потребительских товаров. Жизненный цикл товара; управление ассортиментом с учетом жизненного цикла товара. Характеристики и управление ассортиментом фирмы.
Тема 5 Ценовая и сбытовая политики.	Основные решения ценовой политики. Методы ценообразования. Эластичность спроса по цене. Ценовая дискриминация. Основные решения сбытовой политики. Характеристики канала сбыта. Организационные структуры сбыта.
Тема 6 Коммуникативная политика.	Комплекс маркетинговых коммуникаций. Модели воздействия в маркетинговых коммуникациях. Этапы разработки рекламной кампании. Методы установления бюджета на продвижение.
Тема 7 Оценка эффективности	Формирование организационной структуры, принципы, виды. Состав затрат на маркетинговую деятельность. Маркетинг-контролинг. Виды и объекты контроля маркетинга. Виды эффективности маркетинговой деятельности.

ти маркетинговой деятельности	
--------------------------------------	--

Название дисциплины	Математический анализ
Кафедра	Кафедра высшей математики
Цель освоения дисциплины	Дать необходимый запас сведений по математическому анализу (основные определения, теоремы, правила), а также математический аппарат, помогающий моделировать, анализировать и решать профессиональные задачи.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Числовые последовательности.	Множества и операции над множествами. Определение и свойства числовой последовательности. Арифметические операции над последовательностями. Предел числовой последовательности. Сходящаяся последовательность. Свойства пределов. Теорема о сходимости монотонной ограниченной последовательности. Бесконечно малая и бесконечно большая числовая последовательность. Свойства пределов, связанные с арифметическими операциями над последовательностями. Число e . Задача непрерывного начисления процентов.
Тема 2 Предел функции одной переменной.	Основные понятия, связанные с функциями. Основные элементарные функции. Арифметические операции над функциями. Сложная функция. Элементарные функции. Определения предела функции в точке и на бесконечности. Бесконечно малые и бесконечно большие функции. Односторонние пределы. Свойства пределов функции. Сравнение бесконечно малых и бесконечно больших. Свойства пределов, связанные с арифметическими операциями над функциями. Замечательные пределы.
Тема 3 Непрерывные функции.	Непрерывность функции в точке. Точки разрыва функции. Свойства функций, непрерывных в точке. Экономическая интерпретация непрерывности. Свойства функций, непрерывных на отрезке.
Тема 4 Производная функции в точке.	Определение производной функции в точке. Геометрический и механический смысл производной. Производная в экономике. Правила вычисления производных, связанные с арифметическими действиями над функциями. Производная сложной и обратной функций. Таблица производных. Производные высших порядков.
Тема 5 Дифференцируемые функции одной переменной.	Дифференциал функции. Геометрический смысл дифференциала. Необходимое условие дифференцируемости функции в точке. Связь дифференцируемости и существования конечной производной. Приближенные вычисления при помощи дифференциала.
Тема 6 Основные теоремы о дифференцируемых функциях одной переменной.	Теорема Ферма, теорема Ролля, теорема Лагранжа, теорема Коши, правило Лопиталя. Формулы Тейлора и Маклорена для n раз дифференцируемых функций. Формулы Маклорена для элементарных функций. Приближенные вычисления с помощью формул Тейлора, оценка точности.
Тема 7	Монотонные функции. Признаки монотонности. Точки стационарности.

Монотонность и экстремумы функции одной переменной.	Локальные экстремумы функции одной переменной. Признаки существования локального экстремума. Задача оптимизации функции на отрезке.
Тема 8 Выпуклые функции одной переменной.	Определение и признаки выпуклости дифференцируемой функции. Точки перегиба графика функции. Асимптоты графика функции. Исследование функции и построение графика.
Тема 9 Интегрирование функции одной переменной.	Первообразная функция и ее свойства. Неопределенный интеграл. Таблица неопределенных интегралов. Основные методы вычисления неопределенного интеграла. Определенный интеграл. Свойства определенного интеграла. Определенный интеграл с переменным верхним пределом. Формула Ньютона-Лейбница. Основные методы вычисления определенного интеграла. Понятие о приближенных методах вычисления определенного интеграла. Несобственные интегралы. Применение определенных интегралов.
Тема 10 Предел и непрерывность функций нескольких переменных.	Определение функции n переменных. График и множество уровня функции двух переменных. Предел функции n переменных. Непрерывность в точке и непрерывность на множестве. Свойства непрерывных функций нескольких переменных.
Тема 11 Дифференцирование функций нескольких переменных.	Частные производные в точке и частные производные функции. Вычисление частных производных. Дифференцируемость функций n переменных. Полный дифференциал, его геометрический смысл. Условия дифференцируемости функции n переменных. Частная производная сложной функции. Частные производные высших порядков, свойство смешанных производных. Производная функции по направлению. Градиент функции и его свойства. Приближенные вычисления.
Тема 12 Выпуклость и локальные экстремумы функций нескольких переменных.	Простейшие метрические понятия теории множеств. Локальные экстремумы функции нескольких переменных. Условия существования локального экстремума. Понятие об условном экстремуме и методе множителей Лагранжа. Задача оптимизации функции двух переменных.
Тема 13 Дифференциальные уравнения первого порядка.	Дифференциальные уравнения, основные понятия. Задача Коши, общее и частное решение дифференциального уравнения первого порядка. Интегрирование основных типов дифференциальных уравнений первого порядка (уравнения с разделяющимися переменными, однородные, линейные, уравнение Бернулли).
Тема 14 Дифференциальные уравнения второго порядка.	Дифференциальные уравнения, допускающие понижение порядка. Однородное линейное дифференциальное уравнение, структура его общего решения. Однородное линейное дифференциальное уравнение с постоянными коэффициентами. Структура общего решения неоднородного линейного дифференциального уравнения. Нахождение частного решения линейного неоднородного уравнения с постоянными коэффициентами для некоторых типов правой части. Понятие о методе вариации произвольных постоянных.

Название дисциплины	Математический анализ (углубленный курс)
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	Освоение приемов и правил решения различных задач математического анализа в среде Wolfram Mathematica на основе полученных теоретических знаний.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Дифференцируемые функции одной переменной	Приближенные вычисления при помощи дифференциала. Теоремы о дифференцируемых функциях: теорема Коши. Монотонность и экстремумы функции одной переменной. Задача оптимизации функции на отрезке.
Тема 2 Формула Тейлора.	Приближенные вычисления с помощью формул Тейлора. Оценка точности.
Тема 3 Степенные ряды.	Понятие степенного ряда. Сумма степенного ряда. Дифференцирование и интегрирование степенных рядов. Разложение функций в степенные ряды. Понятие степенного ряда.
Тема 4 Дифференциальные уравнения второго порядка.	Простейшие уравнения второго порядка, допускающие понижение порядка. Понятие о дифференциальных уравнениях высших порядков. Линейные дифференциальные уравнения второго порядка. Линейные однородные дифференциальные уравнения второго порядка. Линейные неоднородные дифференциальные уравнения второго порядка. Метод вариации произвольных постоянных. Линейные неоднородные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами. Линейные дифференциальные уравнения n-го порядка с постоянными коэффициентами.

Название дисциплины	Международная бизнес-этика
Кафедра	Кафедра бухгалтерского учета и анализа
Цель освоения дисциплины	Углубленное изучение требований, предусмотренных Кодексами профессиональной этики, обязательных для соблюдения различными организациями, при осуществлении ими деятельности, и выработка умения применять их в практической деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 История развития этики в бизнесе, взаимосвязь общественно-экономической формации и бизнес-этики.	Развития бизнес-этики в историческом и социально-экономическом пространстве взаимосвязь общественно-экономической формации и бизнес-этики.
Тема 2 Вызовы и задачи, которые	Принципы формирования этических норм. Задачи института этики.

общество решает при помощи развития института бизнес-этики.	
Тема 3 Последствия нарушения этических норм в различных общественно-экономических условиях.	Трудовая этика. Угрозы не выполнения кодекса этики. Устранение угроз не выполнения этических требований.
Тема 4 Кодексы этики.	Профессиональная этика. Кодексы этики различных структур и профессий.

Название дисциплины	Менеджмент
Кафедра	Кафедра менеджмента и инноваций
Цель освоения дисциплины	Усвоение основных понятий и категорий менеджмента, формирование системных представлений о менеджменте, а также знаний и умений, связанных с осуществлением управленческой деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 История развития управленческой мысли.	Предмет и содержание дисциплины. Цели и задачи ее изучения. Определение менеджмента. Цели и задачи менеджмента. Менеджер и результат его деятельности. Соотношение понятий «управление», «менеджмент» и «руководство». Зарождение управления в первобытном обществе. Управление в древности и в эпоху античности. Менеджмент в эпоху европейского Средневековья. Предпосылки возникновения научного менеджмента. Американское общество инженеров-механиков. Ф.У. Тейлор и его воззрения. А. Файоль как основоположник классической школы менеджмента. М. Вебер и концепция рациональной бюрократии. М. П. Фоллет и теоретические обоснования для школы человеческих отношений. Э. Мэйо, Ф. Ротлисбергер и хоторнские эксперименты. Партисипативный менеджмент. Бихевиористская школа менеджмента как развитие школы человеческих отношений. А. Маслоу и его иерархия потребностей. Д. Мак-Грегор и его теории Х и У. Количественная школа науки управления. Национальные модели менеджмента: американская, японская, европейская. Подходы к менеджменту: процессный, системный, ситуационный. Крупнейшие специалисты современности в области менеджмента и их достижения.
Тема 2 Понятийный аппарат и методологические основы менеджмента.	Основные понятия. Объект и субъект управления. Цель управления. Характеристики деятельности субъекта управления. Исполнительные механизмы объекта управления. Понятие системы. Понятие категории менеджмента. Социальные факторы и этика менеджмента. Хозяйствующие субъекты в РФ и их виды. Менеджер и выполняемые им роли.
Тема 3 Процесс	Понятие функции менеджмента. Функция формирования целей. Понятие функции планирования, соотношение цели и плана. Определение функции

менеджмента .	организовывания. Понятие организационного полномочия. Определение функции контроля. Определение функции регулирования. Содержание функции разработки и принятия решения. Определение функции установления коммуникаций. Определение функции мотивирования.
Тема 4 Групповая динамика и руководство.	Понятие группы. Формальные и неформальные группы. Понятие конфликта. Роль конфликтов в деятельности организации. Содержание руководства. Понятие власти и влияния. Соотношение понятий руководства, лидерства и власти. Формальное и неформальное лидерство как порождение организационной и естественной иерархии. Стил ь руководства. Стили руководства в рамках поведенческого подхода (авторитарный, демократический и либеральный). Координатная сетка Блэйка-Моутона. Ситуационный подход: модели Фидлера, Митчела-Хауса, Херси-Бланшара, Врума-Йеттона. Экстремальные ситуационные условия: субституты и нейтрализаторы.
Тема 5 Эффективность и парадигмы менеджмента .	Понятие эффективности менеджмента. Причины неэффективности менеджмента. Техническая неэффективность менеджмента. Экономическая неэффективность менеджмента. Критерии эффективности деятельности менеджмента. Показатели оценки эффективности менеджмента. Пути и способы повышения эффективности менеджмента в организации. Исторический экскурс: менеджмент в России XVII-начала XX века. Современные изменения в характере и условиях труда. Организационная демократия как альтернатива организационной иерархии. Традиционная и инновационная парадигмы современного менеджмента.

Название дисциплины	Методы машинного обучения
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	Представить обучающимся современные методы машинного обучения для решения прикладных задач экономики, сформировать навыки выбора наиболее подходящих моделей исходя из постановки и специфики задачи.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Основы машинного обучения. Типы задач машинного обучения. Алгоритм построения предсказательных и прогнозных моделей.	Постановка задачи машинного обучения. Типы задач машинного обучения и примеры прикладных задач. Методы оценки качества предсказательных моделей. Метрики качества в задачах классификации и регрессии. Обобщающая способность моделей машинного обучения. Принятие решений на основе проведенного анализа.
Тема 2 Метод ближайших соседей для решения задач классификации и регрессии. Метрические	Понятия компактности и функции расстояния. Виды функций расстояния в прикладных экономических задачах. Метод ближайших соседей для решения задач классификации и регрессии. Определение оптимального числа соседей. Вычислительная сложность метрических алгоритмов. Применение метода ближайших соседей в задачах классификации изображений и текстов.

методы в задачах анализа изображений и текстов.	
Тема 3 Оптимизационная постановка задачи машинного обучения. Модель линейной регрессии.	Постановка оптимизационной задачи обучения предсказательных моделей. Исследование влияния факторов на зависимую переменную. Теоретическое обоснование модели линейной регрессии. Методы обучения линейных предсказательных моделей. Методы обработки данных для построения линейных моделей. Нелинейная регрессия. Регуляризация как метод повышения обобщающей способности предсказательных моделей.
Тема 4 Модель логистической регрессии. Решение задачи многоклассовой классификации.	Логистическая регрессия в задачах классификации. Функционал качества в модели логистической регрессии. Применение модели логистической регрессии в задаче многоклассовой классификации.

Название дисциплины	Методы оптимальных решений
Кафедра	Кафедра высшей математики
Цель освоения дисциплины	Изложить необходимый математический аппарат и привить студентам навыки его использования при анализе и решении экономических задач.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Предмет математического программирования.	Примеры экономических задач, решаемых методами математического программирования. Классификация основных методов математического программирования. Графический метод решения задачи линейного программирования.
Тема 2 Симплекс-метод решения задач линейного программирования.	Симплексные таблицы. Экономическая интерпретация элементов симплексной таблицы. Улучшение опорного решения. Определение ведущих столбца и строки. Выбор начального допустимого базисного решения. Введение искусственных переменных. Вырожденные задачи линейного программирования. Зацикливание и его предотвращение.
Тема 3 Двойственность в линейном программировании.	Двойственные задачи. Экономическая интерпретация пары двойственных задач. Теоремы двойственности, их экономическая интерпретация.

Тема 4 Транспортные задачи.	Экономическая и математическая формулировки транспортной задачи. Метод потенциалов. Основные способы построения начального опорного решения. Транспортные задачи с нарушенным балансом производства и потребления. Транспортные задачи с дополнительными условиями.
Тема 5 Сетевое планирование.	Сеть проекта. Критический путь, время завершения проекта. Резервы событий, резервы операций. Расчет сетевой модели.
Тема 6 Элементы теории матричных игр.	Игра как математическая модель конфликта. Основные понятия теории игр. Классификация игр. Примеры бескоалиционных игр. Антагонистические игры. Матричные игры. Смешанные стратегии. Графоаналитический метод решения игр. Матричные игры и линейное программирование.

Название дисциплины	Методы оптимальных решений (углубленный курс)
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	– Понимание различных проблем, связанных с теорией управления, хозяйственной деятельностью и экономической теорией, которые связаны с решением задач оптимизации; – изучение методов решения задач оптимизации, их алгоритмов и основных численных методов, применяемых при решении задач линейного и нелинейного программирования; – развитие практических навыков построения формализованных математических моделей оптимизационных задач и овладение методами их решения с использованием компьютерных технологий.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Сетевой анализ проектов.	1. Введение. 2. Прямая задача сетевого планирования. 2.1. Структурная таблица. 2.2. Некоторые вспомогательные понятия теории графов. 2.3. Графический метод упорядочивания комплекса работ. 2.4. Сетевой график комплекса работ. 2.5. Временной сетевой график. Метод критического пути (СРМ). 2.6. Диаграмма Ганта. 2.7. Важные определения. 2.8. Линейный график работ. 2.9. Временной сетевой граф «вершина-событие». 3. Математическая модель сетевого планирования. 4. Оптимизация плана комплекса работ. 4.1. Сокращение времени выполнения комплекса работ при минимальном вложении дополнительных средств. 4.2. Минимизация времени выполнения комплекса работ при заданных затратах на его выполнение. 4.3. Минимизация затрат на выполнение комплекса работ при заданном времени его выполнения. 4.4. Минимизация стоимости выполнения комплекса работ при увеличении времени его выполнения.
Тема 2 Дискретные задачи оптимизации.	1. Задачи, приводящие к дискретной оптимизации. 2. Метод ветвей и границ. 3. Метод Гомори (Метод отсечения).
Тема 3 Многокритериальная задача линейной оптимизации.	1. Общие соображения. 2. Метод компромиссного решения. 3. Метод последовательных уступок. 4. Метод равных отклонений. 5. Метод весовых оценок критериев (метод экспертных оценок). 6. Примеры решения многокритериальной линейной задачи.
Тема 4 Выпуклые	1. Выпуклая задача квадратичной оптимизации. 2. Задача планирования производства. 3. Модель рынка с ограничениями на цены.

модели оптимизации	
--------------------	--

Название дисциплины	Микроэкономика
Кафедра	Кафедра общей экономической теории и истории экономической мысли
Цель освоения дисциплины	Изучение первой части основного направления современной экономической теории, раскрывающей механизм функционирования рыночной экономики при наличии различных типов рынка, аллокативную (обеспечение оптимального использования ограниченных факторов производства) и дистрибутивную (распределение благосостояния между членами общества) роли цен благ и факторов производства, экономическую роль государства в повышении эффективности использования производственного потенциала страны при отказах рынка.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Полезность благ и функция индивидуального спроса.	Потребности людей и полезность благ. Количественный подход к анализу полезности и спроса. Общая и предельная полезность. Первый закон Госсена. Предельная полезность и индивидуальный спрос. Цена спроса. Кривая индивидуального спроса. Максимизация полезности при заданном бюджете потребителя. Второй закон Госсена. Порядковый подход к анализу полезности и спроса. Аксиомы поведения потребителя при порядковом измерении полезности. Кривая безразличия и карта безразличия. Свойства кривых безразличия. Норма замены. Предельная норма замены. Бюджетное ограничение и бюджетная линия. Равновесие потребителя. «Угловое решение». Факторы и принципы изменения поведения потребителя. Влияние изменения денежного дохода на равновесие потребителя. Кривая «доход-потребление». Влияние изменения цены на равновесие потребителя. Кривая «цена-потребление». Кривые Энгеля, закон Энгеля. Эффект дохода и эффект замены по Дж. Хиксу и по Е.Е. Слуцкому. Парадокс Р. Гиффена. Построение функции индивидуального спроса на благо.
Тема 2 Рыночный спрос на блага и эластичность спроса.	Построение функции рыночного спроса. Эффекты моды, снобизма, демонстративных расходов (Веблена). Сущность и роль излишков потребителя. Прямая эластичность спроса по цене. Факторы, определяющие эластичность спроса. Связь между эластичностью спроса, изменением цены и расходами покупателя. Перекрестная эластичность спроса. Эластичность спроса по доходу.
Тема 3 Предложение труда и капитала индивидом. -	Рынок труда: формирование предложения. Функция индивидуального предложения труда. Реакция индивида на изменение ставки оплаты труда. Эффект замены и эффект дохода. Загибающаяся кривая предложения труда. Рынок капитала: задача межвременного выбора для индивидуума. Двухпериодное бюджетное уравнение. Функция предложения капитала. Эффект дохода и эффект замены.
Тема 4 Теория производства	Производственная функция и ее свойства. Функция Кобба-Дугласа. Влияние временного фактора на производственную функцию. Производственный выбор в краткосрочном плане. Мгновенный период. Общий, средний и предельный продукт переменного фактора. Эластичность выпуска по переменному фактору. Закон убывания предельной производительности. -Изокванта и предельная норма технической замены. Эластичность замещения. Взаимозаменяемость факторов производства и изокванта. Длительный период. Производственная функция и технический прогресс. Эффективность и изменение масштаба производства. Использование статистически оцененных производственных функций для измерения эффекта

	масштаба производства. Изокоста и равновесие производителя. Ломаная изокванта и устойчивость технологии при изменении цен на факторы. Линия роста в длительном периоде. Концепция X-эффективности.
Тема 5 Теория затрат.	Индивидуальные и общественные затраты. Бухгалтерский и экономический подходы к определению затрат. Затраты производства и затраты отвергнутых возможностей (альтернативные затраты), явные и неявные затраты, невозвратные затраты. -Классификация затрат в зависимости от влияния на них объема производства. Функция затрат фирмы в коротком периоде, факторы, определяющие ее характер. Аналитическое и графическое представление средних и предельных затрат на производство. Значение предельных затрат в микроэкономическом анализе. Взаимосвязь производственных функций и затрат на производство. Затраты фирмы в длительном периоде, их отличие от затрат в коротком периоде. Факторы, определяющие характер функции затрат в длительном периоде. Соотношение затрат фирмы в коротком и длительном периодах. Соотношение средних и предельных затрат фирмы в коротком и в длительном периодах, теоретическая и практическая значимость этих соотношений. Новая теория затрат, теорема об избыточной мощности. Трансакционные затраты как затраты на функционирование рыночного механизма.
Тема 6 Максимизация прибыли и функция предложения благ.	Общая выручка. Средняя и предельная выручка. Общие затраты и экономическая прибыль. Линия равной прибыли, изопрофита и определение максимума прибыли. Предельный анализ максимизации прибыли: а) при постоянной цене на благо; б) при снижающейся по мере выпуска цене блага. Минимизация убытков. -Точка безубыточности. Момент прекращения работы фирмы в коротком периоде. Кривая предложения фирмы при фиксированной цене. Функция рыночного (отраслевого) предложения. Сущность и роль излишков производителя. Коэффициенты прямой и перекрестной эластичности предложения по цене.
Тема 7 Спрос на факторы производства . Капитальная и прокатная цены.	Особенности спроса на рынках факторов производства. Производный характер спроса на факторы. заимозависимость рынков благ и факторов. Предельный продукт фактора. Предельная выручка от предельного продукта фактора (MRP). Ценность предельного продукта фактора (VMP). Функция спроса на факторы производства. Общее правило выбора фирмой оптимального объема факторов. Экономическая рента: понятие и значение. Понятие запаса и потока. Капитальные и прокатные цены факторов. Определение капитальных цен фактора как сегодняшней ценности потока доходов. Связь между капитальными и прокатными ценами. Дисконтирование и приведение. Определение капитальных цен (сегодняшней ценности) объектов с ограниченным сроком службы. Земельная рента.
Тема 8 Цена в условиях совершенной конкуренции .	Классификационные признаки рыночных структур. Типы рынков. Взаимодействие спроса и предложения на рынке (в отрасли). Цена равновесия и ее роль. Законы спроса и предложения. -Единственность и множественность отраслевого равновесия. Устойчивость равновесия по Маршаллу и по Вальрасу. Равновесие в мгновенном, коротком и длительном периодах. Динамика рынка. Паутинообразная модель. Налоги и дотации как инструмент государственного управления рынком и ценами. Последствия налогообложения. Распределение налогового бремени. Последствия введения дотаций. -Импортные квоты и тарифы. Последствия введения импортных тарифов и квот. Последствия директивного ценообразования. «Пол» и «потолок» цены. Дефицит и избыток. Директивные цены и качество продукции. «Черный рынок» и цены. Совершенная конкуренция: понятие и характерные черты. Фирма и отрасль. Отраслевое равновесие. Положение конкурентной фирмы в коротком периоде. Воздействие на предложение конкурентной фирмы: а) изменение цены переменного фактора; б) изменение

	цены постоянного фактора. Изменение предложения фирмы и отрасли в длительном периоде. Цена равновесия в длительном периоде. Приспособление к изменению спроса и предложения в отрасли в длительном периоде. Кривая отраслевого предложения в длительном периоде. Размеры фирмы и число фирм в конкурентной отрасли.
Тема 9 Ценообразование на монополизированном рынке.	Чистая монополия: понятие и распространение. Монопольная власть и ее источники. Уровень цены при стремлении монополии к: а) максимуму прибыли; б) максимуму выручки; в) максимуму нормы прибыли, г) максимуму объема выпуска, д) максимуму объема выпуска. Отсутствие функции предложения. -Равновесие монополии в коротком и длительном периодах. Монополия и совершенная конкуренция. Ущерб, наносимый монополией. Общественные выгоды монополизации производства. «Естественная» монополия. Ценообразование по предельным затратам и государственное регулирование естественных монополий. -Фиксированная цена. Налогообложение и монопольная цена. Ценовая дискриминация и ее виды (совершенная ценовая дискриминация, ценовая дискриминация по объему продаж, ценовая дискриминация на сегментированном рынке).
Тема 10 Ценообразование на рынке монополистической конкуренции	Монополистическая конкуренция: понятие и распространение. Ломаная линия спроса. Устойчивость (негибкость) цены. Равновесие монополистического конкурента в коротком и длительном периодах (модели Чемберлина и Гутенберга). Неценовая конкуренция. Монополистическая конкуренция и осуществление рекламной деятельности. Плата за дифференциацию продукта. Сравнение монополистической и совершенной конкуренции.
Тема 11 Ценообразование в условиях олигополии предложения	Характеристика олигопольной структуры рынка. Стратегии поведения олигополистов. Олигополистические ценовые войны. Картель. Ломаная кривая спроса на продукцию олигополиста. Ценообразование по принципу «лидерство в ценах». Ценообразование по принципу «издержки плюс». Ценообразование ограничивающее вход на рынок. Лимитная цена. Изопрофиты. -Модель дуополии Курно. Кривая реакции олигополиста. Модель дуополии Штакельберга. Модель дуополии Бертрана. Некооперативная игра как модель поведения олигополистов. Олигополия и эффективность.
Тема 12 Ценообразование на рынках факторов производства	Оптимальная комбинация «объем закупок - цена фактора» в зависимости от положения фирмы на рынке блага и рынке фактора: 1 - совершенный конкурент на обоих рынках; 2 - монополист на рынке блага - совершенный конкурент на рынке фактора; 3 - совершенный конкурент на рынке блага - монополист на рынке фактора; 4 - монополист на факторном рынке и монополист на товарном. Двухсторонняя монополия на рынке труда. Минимум заработной платы и последствия его введения.
Тема 13 Общее экономическое равновесие, оптимальность и благосостояние.	Понятие общего экономического равновесия. Закон Вальраса. Критерии эффективности. Эффективность по Парето. Диаграмма Эджуорта. Эффективность в производстве. Эффективность в обмене. Эффективность структуры выпуска продукции. Эффективность по Парето и равновесие. Первая фундаментальная теорема экономики благосостояния. Вторая фундаментальная теорема экономики благосостояния. Агрегирование предпочтений и социальная функция благосостояния. Проблема социального выбора. Типы функций социального благосостояния: эгалитарная, утилитарная, Роулза. Эффективность и справедливость. Эффективность и внутренняя и внешняя стабильность. Парето-эффективность и социальная желательность. Общественный выбор. Отличие экономического метода анализа политических процессов от методов других общественных наук. Процедуры голосования. Теорема Эрроу о невозможности.

Тема 14 Несовершенство рынка.	Причины отказов рынка. Общественные блага. Характеристики общественных благ: неперегружаемость и неисключаемость в потреблении. Определение оптимального объема производства общественных благ. Проблема «зайцев». Перегружаемые и исключаемые блага. Сравнительный анализ производства, обеспечения и финансирования различных типов благ. Внешние эффекты. Проблема интернализации внешних эффектов. Корректирующие налоги и дотации. Теорема Р. Коуза и распределение прав собственности. Асимметричность информации и ее преодоление.
--	---

Название дисциплины	Мировая экономика
Кафедра	Кафедра мировой экономики и международных экономических отношений
Цель освоения дисциплины	Формирование целостного представления о потенциале и закономерностях развития ключевых субъектов мировой экономики; о закономерностях, определяющих основные направления трансграничного движения товаров, услуг, инвестиций и рабочей силы; о роли и места России в мировом хозяйстве, ее конкурентных позиций как экспортера и импортера товаров и услуг, инвестора и реципиента иностранных инвестиций.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Мировое хозяйство и его структура	Мировое хозяйство; субъекты мирового хозяйства: страны, международные экономические организации, интеграционные группировки, международные корпорации; международное разделение труда; индексы экономического развития стран мира; индексы и рейтинги конкурентоспособности стран; организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР); регионы «триады»; «Большая семерка»; «Большая двадцатка».
Тема 2 Международные корпорации как ведущие субъекты мирового хозяйства. Теория конкурентных преимуществ М. Портера	Понятие и виды международных компаний: транснациональная корпорация, многонациональная корпорация, транснациональная финансово-промышленная группа, глобальная фирма. Концепции процесса транснационализации мировой экономики, индекс транснационализации. Современные транснациональные и многонациональные корпорации (ТНК и МНК) и их роль в развитии мирового хозяйства. Теория конкурентных преимуществ М. Портера; детерминанты конкурентных преимуществ стран, отраслей и фирм, типовые конкурентные стратегии фирмы.
Тема 3 Ресурсный потенциал мирового хозяйства	Природные ресурсы, их роль и распределение в мировой экономике; ограниченность минерально-сырьевых ресурсов; человеческий капитал мирового хозяйства; научно-технический потенциал мирового хозяйства.
Тема 4 Глобализация и современные тенденции развития мировой экономики	Понятие глобализации; теоретические подходы к пониманию глобализации; глобализация как процесс и как результат; соотношение понятий «интеграция», «интернационализация», «глобализация»; «Вашингтонский консенсус», «Пекинский консенсус». Глобальные проблемы мировой экономики: проблема ограниченности ресурсов; демографическая проблема; проблема развития человеческого потенциала; проблема экономического и технологического разрыва между развитыми и развивающимися странами; проблема устойчивого развития стран и международных корпораций.
Тема 5 Экономика	Определение экономических и социально-экономических показателей государств мира, приемлемых для классификации стран по степени

развитых стран	экономической развитости, методики расчета. Классификация и особенности экономического развития развитых стран; США, ЕС, Япония; модели экономического развития развитых стран: либеральная, социально-ориентированная, корпоративистская. Количественные и качественные критерии сопоставления экономик стран мира, индексы и рейтинги международной конкурентоспособности.
Тема 6 Экономика развивающихся стран	Классификация и особенности экономического развития развивающихся стран. Концепции периферийного, полупериферийного и зависимого развития. Особенности современного развития новых индустриальных стран; стран ОПЕК; стран со средним уровнем развития; наименее развитых стран. Страны БРИКС, КНР, экономики стран СНГ. E7 (Emerging 7) vs. G7.
Тема 7 Теории международной торговли	Теория абсолютных преимуществ Адама Смита; теория сравнительных преимуществ Давида Рикардо; теория Хекшера-Олина; «Парадокс Леонтьева»; теорема Рыбчинского; «Голландская болезнь»; неотехнологические теории международной торговли; теория «технологического разрыва»; теория «международной жизни товара»; теория предпочтения сходства.
Тема 8 Внешнеторговая и международная торговая политика	Автаркия и открытая экономика; показатели степени открытости национальной экономики (экспортная, импортная и внешнеторговая квоты); международная торговая политика; международно-правовые принципы согласованного регулирования международной торговли; генеральное соглашение по тарифам и торговле (ГАТТ); Всемирная торговая организация (ВТО); региональная торговая либерализация; зона свободной торговли; таможенный союз; коллективный протекционизм; примеры региональных торговых соглашений.
Тема 9 Таможенно-тарифное и нетарифное регулирование внешней торговли	Таможенные пошлины; виды пошлин; функции таможенных пошлин; таможенный тариф; товарная номенклатура ВЭД; номинальная ставка таможенной пошлины или номинальный уровень протекционизма; эффективная ставка таможенной пошлины или фактический уровень протекционизма; таможенная стоимость товара, методы ее определения; страна происхождения товара; режим наибольшего благоприятствования; запретительные ставки таможенных пошлин. Экономические и административные нетарифные ограничения (НТО); неавтоматическое и автоматическое лицензирование; генеральная лицензия; индивидуальная лицензия; квоты; квотная рента; эмбарго; «добровольное ограничение экспорта»; технические меры; паратарифные меры; меры валютно-финансовой политики; специальные пошлины; антидемпинговые меры; демпинг; антидемпинговая процедура; демпинговая маржа; антидемпинговые пошлины; экспортные субсидии; компенсационные пошлины, процедура их введения; тарификация НТО.
Тема 10 Внешнеторговая политика РФ	Условия участия РФ в ВТО и Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС); Таможенные органы РФ; Таможенный Кодекс ЕАЭС; виды таможенных пошлин; таможенные процедуры; реэкспорт; реимпорт; таможенная стоимость и методы ее определения; основные принципы перемещения через таможенную границу таможенного союза товаров и транспортных средств; таможенные платежи.
Тема 11 Международная торговля: структура и динамика. Внешняя торговля РФ	Экспорт, импорт, торговое сальдо; Торговый баланс страны; показатели, характеризующие участие страны в международной торговле (МТ); оценка МТ в натуральных и стоимостных показателях; товарная структура МТ; основные международные товарные классификации и номенклатуры; динамика товарной структуры международной торговли; географическая структура международной торговли; показатели внешней торговли РФ; товарная и географическая структура экспорта и импорта РФ.
Тема 12	Классификация услуг; торгуемые и неторгуемые услуги; отличие

Международная торговля услугами	международной торговли услугами от торговли вещественными товарами; виды услуг, являющихся предметом международной торговли; структура и динамика международной торговли услугами; международный туризм; международные транспортные услуги; виды международных финансовых, банковских услуг место России в международной торговле услугами. Регулирование международной торговли услугами; Генеральное соглашение по торговле услугами ГАТС.
Тема 13 Формы и методы международной торговли	Формы международной торговли; прямой и косвенный экспорт; посредники в международной торговле: брокер, комиссионер, консигнатор, дистрибьютор; международный договор дистрибуции; институциональные посредники; международные торги; товарные биржи; биржевые товары; биржевые операции; срочные сделки; фьючерсные операции; хеджирование; аукционная торговля; аукционные товары; виды аукционов; современные методы международной торговли; международная встречная торговля; международные сделки на основе натурального обмена (бартер). Коммерческие сделки, предусматривающие участие продавца в реализации товаров, предлагаемых покупателем; встречные закупки как часть промышленного сотрудничества.
Тема 14 Международная миграция капитала	Мировой рынок капиталов; международная миграция капитала; Виды иностранных инвестиций: прямые, портфельные и прочие иностранные инвестиции; отражение иностранных инвестиций в платежном балансе страны; отраслевая и географическая структура прямых и портфельных инвестиций в мире; эффекты от прямых инвестиций для стран базирования корпораций-инвесторов и стран-реципиентов; стратегия «гринфилд»; слияния и поглощения компаний; совместное предприятия; международный стратегический альянс; международный холдинг; инвестиционный климат страны: инвестиционный риск, инвестиционный потенциал; свободные экономические зоны; проблема оффшоризации экономики.
Тема 15 Теории международных инвестиций	Теории «эффекта масштаба» и «эффекта диверсификации»; парадигма «летающих гусей»; эклектическая теория Дж. Даннинга; эффекты международных прямых инвестиций для стран-инвесторов и стран-реципиентов.
Тема 16 Валютно-финансовые аспекты международной миграции капитала	Современная мировая валютная система: основные элементы и особенности развития. Структурные и конъюнктурные факторы, влияющие на формирование валютного курса. Влияние динамики валютных курсов на международные инвестиционные потоки. Понятие и виды валютного курса.
Тема 17 Роль и место России в международной миграции капитала	Россия и международная миграция капитала: структура и динамика; отраслевая и географическая структура прямых и портфельных инвестиций в Россию; инвестиционный потенциал и климат России; развитие преференциальных инвестиционных режимов и территорий в России (СЭЗы, ТОСЭРы); экспорт капитала из России; бегство капитала из России; оффшорные юрисдикции и российский экспорт и импорт капитала.
Тема 18 Международный технологический обмен	Понятие международного технологического обмена (МТО); специфика технологии как товара; каналы передачи технологий; лицензионная торговля; лицензионные соглашения; лицензионные платежи; международные конвенции по охране промышленной собственности; государственное регулирование передачи технологии. Рейтинги стран по степени участия в МТО; Понятие международного аутсорсинга технологий, место Китая, Индии и России в этом процессе; франчайзинг как канал передачи технологий; международные инжиниринговые услуги в международной торговле;

	международный лизинг; роль Всемирной организации по интеллектуальной собственности (WIPO) в международном технологическом обмене.
Тема 19 Международная миграция рабочей силы	Понятие и виды международной миграции рабочей силы; международная трудовая миграция; эмиграция и иммиграция; "утечка умов"; положительные и отрицательные последствия эмиграции; положительные и отрицательные последствия иммиграции; основные направления миграционных потоков; национальное и межнациональное регулирование миграции рабочей силы; эмиграционные и иммиграционные потоки в и из России; современные сдвиги мировых миграционных потоков.
Тема 20 Международная экономическая интеграция	Понятие и концепции международной экономической интеграции. Типы региональных интеграционных объединений: зона свободной торговли; таможенный союз; общий рынок; экономический и валютный союз; Эволюция европейской интеграции: Европейское объединение угля и стали (ЕОУС); Европейское Экономическое Сообщество; Европейский Союз; зона евро. Основные интеграционные объединения стран мира: новая НАФТА; МЕРКОСУР; АСЕАН; АТЭС; интеграция африканских стран. Попытки экономической интеграции на постсоветском пространстве, развитие Евразийского экономического союза. Современные попытки формирования экономических объединений стран мира.

Название дисциплины	Модели бизнес-учета и отчетности субъекта малого предпринимательства
Кафедра	Кафедра бухгалтерского учета и анализа
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов теоретических знаний и развитие практических умений и навыков по организации и ведению бизнес-учета и формированию отчетности субъектами малого предпринимательства, при разнообразии выбора специальных режимов налогообложения в условиях цифровой экономики.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Сущность малого предпринимательства и нормативно-правовые основы его деятельности	Сущность малого предпринимательства, значение и перспективы развития Критерии отнесения организаций и физических лиц к субъектам малого предпринимательства Система нормативного регулирования деятельности субъектов малого предпринимательства в Российской Федерации
Тема 2 Порядок создания и ликвидации субъектов малого предпринимательства	Государственная регистрация субъекта малого предпринимательства Лицензирование деятельности и сертификация продукции Ликвидация субъекта малого предпринимательства
Тема 3 Особенности бизнес-учета субъектов малого предпринимательства	Постановка бухгалтерского учета субъекта малого предпринимательства Формирование учетной политики и рабочий план счетов Режимы налогообложения, применяемые субъектами малого предпринимательства

<p>Тема 4 Принципы ведения бухгалтерского учета в субъектах МСП на общей системе налогообложения (ОСНО)</p>	<p>Принципы ведения бухгалтерского учета на ОСНО Особенности организации бухгалтерского учета в СМСП на ОСНО Правила формирования отчетности в СМСП на ОСНО</p>
<p>Тема 5 Принципы ведения бухгалтерского учета в субъектах МСП при упрощенной системе налогообложения (УСН)</p>	<p>Организация деятельности компании при УСН «Доходы» Организация деятельности компании при УСН «Доходы, уменьшенные на величину расходов» Правила формирования КУДиР</p>
<p>Тема 6 Отчетность СМСП при упрощенной системе налогообложения (УСН)</p>	<p>Порядок признания доходов и расходов при УСН Бухгалтерская отчетность при УСН Формирование декларации по УСН</p>
<p>Тема 7 Принципы ведения бухгалтерского учета в субъектах МСП при применении патентной системы налогообложения (ПСН)</p>	<p>Основные положения при применении ПСН Порядок и условия перехода на патентную систему налогообложения Порядок исчисления и оплаты стоимости патента</p>
<p>Тема 8 Принципы ведения бухгалтерского учета в субъектах МСП при применении других спецрежимов и у самозанятых</p>	<p>Правила применения автоматизированной системы налогообложения и единого сельскохозяйственного налога Основные положения организации деятельности ИП. Порядок и условия регистрации ИП Основные положения при применении НПД. Порядок и условия регистрации самозанятым</p>

Название дисциплины	Моделирование бизнес-процессов
Кафедра	Кафедра информационных систем и технологий
Цель освоения дисциплины	Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области моделирования бизнес-процессов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1. Теоретические основы и инструментальные средства моделирования бизнес-процессов.	Процессный подход к управлению. Понятие «Бизнес-процесс». Классификация бизнес-процессов. Основные и вспомогательные бизнес-процессы. Бизнес-процессы управления и развития. Реинжиниринг бизнес-процессов (понятие, функции, виды, задачи, этапы, принципы, инструменты, участники). Понятия «Модель», «Методология», «Метод» и «Нотация». Текстовая и табличная формы описания бизнес-процессов. Графическая форма описания бизнес-процессов. Обзор методологий и нотаций моделирования бизнес-процессов. Инструментальные средства описания бизнес-процессов. Особенности, достоинства и недостатки инструментальных средств моделирования бизнес-процессов.
Тема 2. Нотация IDEF0. Функциональная модель.	Общие положения методологии функционального моделирования IDEF0. Основные графические элементы нотации IDEF0. Моделирование бизнес-процессов в нотации IDEF0.
Тема 3. Нотация IDEF3. Документирование процессов.	Общие положения методологии документирования процессов IDEF3. Символы нотации IDEF3. Единица действия. Типы связей. Типы перекрестков. Синхронные и асинхронные перекрестки. Моделирование бизнес-процессов в нотации IDEF0.
Тема 4. Нотация DFD. Диаграммы потоков данных.	Общие положения методологии DFD. DFD в нотации Гейна-Сарсона. DFD в нотации Йордона-Де Марко. Моделирование процессов в нотациях DFD.
Тема 5. Нотация моделирования бизнес-процессов BPMN.	Общие положения нотации BPMN. Основные графические элементы. Примеры описания бизнес-процессов. Моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN.
Тема 6. Нотации унифицированного языка моделирования UML.	Общие положения нотации UML. Диаграммы UML. Диаграмма деятельности (Activity Diagram). Диаграмма прецедентов (Use Case Diagram). Моделирование бизнес-процессов в нотациях унифицированного языка моделирования UML.
Тема 7. Нотации методологии ARIS. Архитектура интегрированных	Общие положения методологии ARIS. Модель «Диаграмма целей» (OD). Модель «Дерево продуктов и услуг» (PST). Модель «Дерево функций» (FT). Модель «Диаграмма окружения процесса» (FAD). Модель «Диаграмма цепочки добавленной стоимости» (VAD). Модель «Матрица выбора процесса» (PSM). Модель «Расширенная цепочка процессов, управляемая событиями» (eEPC). Модель «Организационная структура» (ORG). Модель «Диаграмма типов информационных систем» (ASTD). Моделирование бизнес-процессов в

информационных систем.	нотациях методологии ARIS.
------------------------	----------------------------

Название дисциплины	Моделирование на финансовом рынке
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Теоретическое и практическое ознакомление студентов с методами экономико-математического и эконометрического анализа финансовых рынков, а также с подходами к моделированию процессов, происходящих на финансовых рынках.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Введение в эконометрику финансовых рынков.	Основные понятия эконометрического моделирования. Основные виды эконометрических моделей. Виды данных. Этапы эконометрического моделирования. Программное обеспечение, используемое для расчета эконометрических моделей. Использование эконометрических моделей в анализе финансовых рынков.
Тема 2 Корреляционные модели на финансовых рынках.	Корреляционный анализ взаимосвязей объектов на рынках ценных бумаг, срочных и товарных рынках (модели связи динамики курсов, доходностей, товарных цен, торговой активности и т. п.). Основные допущения модели и виды корреляционной связи. Коэффициенты корреляции.
Тема 3 Модели линейной регрессии и их использование для анализа финансовых рынков.	Метод наименьших квадратов. Нахождение оценок коэффициентов. Показатели качества регрессии. Доверительные интервалы для коэффициентов регрессии. Дисперсионный анализ в регрессии. Обобщенная линейная модель с гетероскедастичными остатками и ее характеристики. Модель регрессии с автокоррелированными остатками. Проверка гипотезы о наличии / отсутствии автокоррелированности регрессионных остатков (критерий Дарбина-Уотсона). Регрессионные модели, устанавливающие зависимость конъюнктуры финансового рынка от фундаментальных факторов.
Тема 4 Оптимизационные модели.	Использование вероятностного подхода для оценки рискованности вложений в акции. Доходность акции как случайная величина. Понятие доходности за период и риска за период. Логнормальное распределение цены акции. Среднее квадратическое (стандартное) отклонение доходности как мера риска финансового инструмента. Коэффициент вариации. Взаимосвязь между доходностями акций: ковариация доходности, коэффициент корреляции, положительная и отрицательная корреляции. Использование исторических данных для определения доходности, риска, ковариации. Концепция эффективного рынка. Подход Марковица к формированию оптимального портфеля и принятые им допущения. Функция полезности инвестора, инвестиционное решение как максимизация полезности. Кривые безразличия. Склонность к риску, коэффициент допустимости риска. Доходность и рискованность портфеля, веса активов, входящих в портфель. Эффективное множество портфелей. Процедура выбора оптимального портфеля. Оптимизация портфеля, состоящего из двух рискованных активов, с учетом корреляции между ними (включая портфели, содержащие короткие позиции). Оптимизация портфеля, состоящего из рискованного и безрискового активов.
Тема 5 Равновесные модели.	Модель оценки капитальных активов CAPM (Capital Assets Pricing Model), исходные допущения, линия рынка капитала CML (Capital Market Line). Графическая интерпретация CML. Теорема разделения. Рыночный портфель

	как оптимальный. Коэффициент бета актива. Зависимость ожидаемой доходности от коэффициента бета, линия рынка ценной бумаги SML (Security Market Line). Графическая интерпретация SML.
Тема 6 Факторные модели.	Рыночная (индексная) модель управления портфелем (модель Шарпа). Исходные допущения. Показатели бета и альфа акции. Использование исторических данных для определения коэффициентов бета и альфа акции. Графическая интерпретация рыночной модели. Систематический и несистематический (специфический) риски, коэффициент детерминации. Однофакторные модели. Чувствительность модели к фактору. Многофакторные модели.

Название дисциплины	Налоги и налогообложение
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов систему базовых теоретических знаний в области налогов и налогообложения, необходимых для понимания современных тенденций развития налоговой системы, актуальных проблем налогообложения, а также практические навыки по исчислению налогов, сборов, страховых взносов, взимаемых с организаций и физических лиц в РФ.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Основы теории налогообложения.	Генезис и экономическая сущность понятий «налог» и «сбор». Признаки налога. Функции налога. Понятие и значение элементов налога. Классификация налогов. Способы уплаты налогов. Основные теории налоговых отношений. Задачи налогообложения в современной экономике.
Тема 2 Налоговая система и налоговая политика государства.	Правовая основа регулирования налоговых отношений в РФ. Понятие налоговой системы. Структура и принципы построения современной налоговой системы РФ. Налоговая политика государства. Виды налогов и сборов РФ. Полномочия органов власти различных уровней в вопросах налогообложения. Субъекты налоговых отношений: их права и обязанности. Объекты налогообложения для организаций на общем режиме налогообложения и налогоплательщиков по спецрежимам.
Тема 3 Налоговое администрирование и налоговый контроль.	Налоговое администрирование и исполнение налоговой обязанности. Особенности постановки на учет в качестве налогоплательщика. Изменение срока уплаты налога. Налоговый контроль и налоговый мониторинг. Формы и методы налогового контроля. Система ответственности за нарушение налогового законодательства. Виды налоговых правонарушений и налоговые санкции. Сущность концепции планирования проведения выездных налоговых проверок. Понятия налогового риска и критериев рискованной деятельности.
Тема 4 Налог на добавленную стоимость.	Понятие и виды косвенных налогов. Экономическая сущность НДС. Методы определения добавленной стоимости и НДС. Плательщики НДС. Освобождение от исполнения обязанности плательщика НДС. Объект обложения НДС. Понятие «реализация» для целей налогообложения. Операции, не подлежащие налогообложению. Порядок определения налоговой базы, налоговый период и ставки НДС. Область применения расчетных ставок. Счета-фактуры и налоговые вычеты. Порядок и сроки уплаты НДС. Порядок и сроки декларирования и уплаты (возмещения) НДС.
Тема 5 Акцизы: порядок и особенности исчисления.	Экономическая природа акцизов. Виды подакцизных товаров. Плательщики и объект налогообложения акцизами. Операции, освобождаемые от налогообложения акцизами. Определение налоговой базы, налоговый период и ставки акцизов. Порядок исчисления акцизов и авансового платежа акциза. Порядок расчета налога в отношении подакцизных товаров, для которых установлены комбинированные налоговые ставки. Налоговые вычеты.

	Порядок и сроки уплаты акцизов. Особенности исчисления налоговой базы, декларирования и уплаты акцизов для лиц, имеющих свидетельства на совершение отдельных операций.
Тема 6 Налог на прибыль организаций.	Экономическая природа налога на прибыль. Плательщики и объект налогообложения. Классификация доходов и расходов для целей налогообложения. Доходы, не учитываемые при налогообложении прибыли. Амортизация и порядок ее начисления для целей налогообложения. Понятие нормируемых расходов. Ставки налога и особенности налогообложения отдельных видов доходов. Порядок определения налогооблагаемой прибыли. Налоговый учет. Порядок расчета налога и авансовых платежей. Налогообложение организаций, имеющих обособленные подразделения.
Тема 7 Налог на доходы физических лиц.	Экономическое содержание налога на доходы физических лиц. Плательщики и объект налогообложения НДФЛ. Порядок формирования налоговой базы. Доходы, не подлежащие налогообложению. Налоговые вычеты: стандартные, социальные, имущественные, профессиональные, инвестиционные. Налоговые ставки. Порядок исчисления и уплаты НДФЛ налоговыми агентами и индивидуальными предпринимателями. Декларирование доходов. Порядок получения профессиональных налоговых вычетов в сумме фактически произведенных и документально подтвержденных расходов.
Тема 8 Страховые взносы.	Экономическое содержание страховых взносов. Плательщики страховых взносов, объект обложения страховыми взносами, база для исчисления. Суммы, не подлежащие обложению страховыми взносами. Расчетный и отчетные периоды. Тарифы страховых взносов, пониженные тарифы и доптарифы. Порядок исчисления и уплаты страховых взносов, уплачиваемых индивидуальными предпринимателями, не производящими выплат и иных вознаграждений физическим лицам.
Тема 9 Упрощенная система налогообложения.	Общая характеристика УСН, налогоплательщики и условия применения УСН. Объект налогообложения. Порядок определения доходов и расходов. Налоговая база и ставки единого налога. Минимальный налог. Порядок признания доходов и расходов для целей исчисления и уплаты единого налога. Специфика исчисления налоговой базы при переходе на упрощенную систему налогообложения с иных режимов налогообложения и наоборот. Особенности исчисления и уплаты налога ИП, не производящими выплат и иных вознаграждений физическим лицам.
Тема 10 Единый сельскохозяйственный налог.	Система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей и условия ее применения. Организации и ИП, признаваемые сельскохозяйственными товаропроизводителями. Порядок и условия начала применения единого сельскохозяйственного налога, а также особенности перехода на ЕСХН с других налоговых режимов. Особенности исчисления и уплаты НДС плательщиками ЕСХН. Порядок определения и признания доходов и расходов. Объект обложения, налоговая база, порядок исчисления и уплаты ЕСХН и представления налоговой декларации.
Тема 11 Патентная система.	Виды деятельности, в отношении которых законами субъектов РФ может быть введена патентная система налогообложения. Понятия, используемые при применении ПСН. Потенциальный доход налогоплательщика, особенности его определения. Порядок и условия применения патентной системы налогообложения. Порядок, расчет и сроки оплаты стоимости патента.
Тема 12 Налог на профессиональный доход.	Характеристика системы налогообложения в виде налога на профессиональный доход. Плательщики налога. Критерии перехода и применения системы налогообложения в виде налога на профессиональный доход. Условия, исключающие возможность выбора данного режима налогообложения. Приложение "Мой налог". Налоговая база, налоговые ставки, налоговый вычет и порядок исчисления налога. Налоговый период, порядок и сроки уплаты налога.

Тема 13 Налог на имущество организаций.	<p>Сущность и значение имущественных налогов. Плательщики, объект, налоговая база налога на имущество организаций. Расчет среднегодовой стоимости имущества. Кадастровая стоимость. Налоговые льготы. Особенности налогообложения недвижимости в федеральной территории "Сириус". Порядок исчисления и уплаты авансовых платежей в бюджет. Порядок декларирования и сроки уплаты налога.</p>
Тема 14 Налог на имущество физических лиц.	<p>Назначение налога на имущество физических лиц, его роль в формировании местных бюджетов. Порядок исчисления и уплаты налога на имущество физических лиц по кадастровой стоимости. Налоговые вычеты. Порядок исчисления налога в переходный период. Налоговые льготы. Уведомительный порядок уплаты налога.</p>
Тема 15 Транспортный налог.	<p>Плательщики, объект и налоговая база транспортного налога. Ставки транспортного налога, повышающие коэффициенты и классификация транспортных средств. Права органов власти субъектов РФ при введении транспортного налога. Порядок исчисления и уплаты транспортного налога.</p>
Тема 16 Земельный налог.	<p>Назначение и основные элементы земельного налога. Кадастровая стоимость, вид разрешенного использования земельных участков и ставки налога. Налоговые льготы, налоговый вычет и порядок исчисления налога. Порядок и сроки уплаты налога.</p>
Тема 17 Водный налог.	<p>Экономическое содержание и состав платежей за природные ресурсы, их значение. Плата за пользование водными объектами (водный налог): плательщики и объект обложения, льготы, порядок определения и уплаты в бюджет. Особенности определения налоговых ставок по бассейнам рек, озер, морей и экономическим районам, при сверхлимитном заборе (добыче). Порядок применения коэффициентов.</p>
Тема 18 Сбор за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов.	<p>Плательщики сборов за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов, объекты обложения. Ставки сбора в зависимости от территории (акватории) обитания, для градо- и поселкообразующих российских рыбохозяйственных организаций (ИП), в зависимости от целей пользования объектами водных биологических ресурсов. порядок исчисления, порядок и сроки уплаты в бюджет.</p>
Тема 19 Налог на добычу полезных ископаемых.	<p>Налогоплательщики, правила постановки на учет в качестве налогоплательщика НДС. Объект налогообложения, определение количества и порядок оценки стоимости добытых полезных ископаемых при определении налоговой базы. Порядок определения и применения коэффициентов (показателей), характеризующих добытое полезное ископаемое. Налоговый период, порядок исчисления и уменьшения налога, сроки уплаты.</p>
Тема 20 Налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья.	<p>Понятия и специальные термины, используемые при налогообложении дополнительного дохода от добычи углеводородного сырья. Объект налогообложения, историческая степень выработанности запасов и особенности определения расположения участков недр. Условия освобождения от исполнения обязанностей налогоплательщика. Расчетная выручка от реализации углеводородного сырья, добытого на участке недр и состав фактических расходов по добыче углеводородного сырья на участке недр. Порядок признания фактических расходов по добыче углеводородного сырья. Особенности определения налоговой базы и переноса убытков на будущее. Налоговый период, налоговая декларация, порядок исчисления и уплаты налога и авансовых платежей. Минимальный налог.</p>

Тема 21 Налог на игорный бизнес.	Налогоплательщики налога на игорный бизнес и объект налогообложения. Порядок регистрации объекта налогообложения и изменений в количестве объектов налогообложения. Налоговая база и ставки налога на игорный бизнес. Порядок исчисления и сроки уплаты в бюджет.
Тема 22 Государствен ная пошлина.	Назначение государственной пошлины. Плательщики, порядок и сроки уплаты государственной пошлины. Размеры государственной пошлины по делам, рассматриваемым в судах; за совершение нотариальных действий; за государственную регистрацию актов гражданского состояния и за совершение других действий. Льготы по уплате государственной пошлины.
Тема 23 Торговый сбор.	Экономический смысл торгового сбора. Виды предпринимательской деятельности, подпадающие под торговый сбор. Порядок учета плательщиков сбора, объект обложения, период обложения, предельная ставка сбора. Порядок исчисления и уплаты сбора, а также зачет сумм уплаченного сбора при исчислении налога на прибыль или налогов на совокупный доход.

Название дисциплины	Общая экономическая теория
Кафедра	Кафедра общей экономической теории и истории экономической мысли
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов комплекса базовых экономических знаний и навыков, необходимых для изучения и освоения специальных курсов, умения анализировать различные экономические процессы в России и в мире, развитии экономического мышления, направленного на понимание форм, методов, приоритетов и направлений развития экономики.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Предмет и метод экономическ ой теории.	Основные экономические школы XX века. Неоклассическое направление. Монетаризм. Неолиберализм. Кейнсианское направление. Неокейнсианцы. Институционально-социологическое направление. Неоинституционализм. Экономический глобализм. Русская экономическая мысль и её вклад в сокровищницу мировой экономической науки. Лауреаты Нобелевской премии по экономике и их идеи. Предмет, цели и задачи экономической теории. Определение предмета экономической теории представителями разных школ. Система экономических отношений: социально-экономические, технико-экономические, организационно-экономические, эколого-экономические. Исследование богатства и поведения человека. Изучение редкости, ограниченности ресурсов. Закономерности и факторы экономического роста в пофазной динамике воспроизводства. Структура экономической теории. Нано-, микро-, мезо-, макро- и мегаэкономика – составные части экономической науки и различные уровни экономического анализа. Экономические субъекты и их цели. Взаимосвязь экономической теории с другими науками. Экономическая теория – методологический фундамент системы экономических наук. Функции экономической теории. Методология экономической науки. Методы познания экономических процессов. Диалектический метод, метод научной абстракции, анализа и синтеза, индукции и дедукции. Сочетание исторического и логического, экономико-математическое моделирование, экономический эксперимент. Познание, конструирование и использование системы экономических законов и категорий как метод экономического анализа. Экономическая политика.
Тема 2 Исходные категории общественно го производства	Значение производства в жизни общества. Естественные и социальные условия жизни. Теория среды хозяйствования. Проблема ограниченности ресурсов и безграничности потребностей. Благо, продукт, услуга. Классификация потребностей. Виды ресурсов. Кривая производственных возможностей. Простые моменты процесса труда. Производительные силы и производственные отношения. Кооперация, специализация, разделение труда.

.	<p>Основные факторы производства: труд, капитал, земля, предпринимательская способность (деятельность). Взаимозаменяемость факторов производства. Производительность и интенсивность труда. Зависимость роста производства от использования факторов производства. Производственная функция. Функция Кобба-Дугласа. Функция Леонтьева. Изокванта. Изокоста. Фактор времени. Цели и результаты производства. Общественный, необходимый, прибавочный и конечный продукты производства. Эффективность производства. Общественное производство. Воспроизводство. Стадии движения общественного продукта: производство, распределение, обмен и потребление благ. Модель кругооборота ресурсов, продуктов и дохода.</p>
<p>Тема 3 Собственность как основа экономических систем. Типы экономических систем.</p>	<p>Собственность как экономическая, юридическая и историческая категория. Содержание собственности. Римские права: владение, распоряжение, пользование. Законы собственности и законы присвоения. Экономическая теория "прав собственности" Р. Коуза и А. Алчиана как система отношений между людьми по поводу их исключения из доступа к материальным и нематериальным ресурсам. Виды собственности. Объективная необходимость многообразия форм собственности. Соответствие форм собственности состоянию производительных сил. Частная и общественная собственность. Частная собственность как основа рыночной экономики. Частная трудовая и частная нетрудовая собственность граждан. Интеллектуальная собственность. Процесс интернационализации отношений собственности. Собственность совместных предприятий. Экономические формы реализации собственности. Проблема разгосударствления и приватизации. Основные способы разгосударствления. Реформа отношений собственности в России на переходном периоде и в современных условиях. Опыт зарубежных стран. Экономическая система общества и основные направления периодизации его социально-экономического развития. Критерии развития экономических систем. Формационный подход. Пять способов производства. Цивилизационный подход: типы цивилизаций, их сходство и различия. Теории смены цивилизаций. Аграрная, индустриальная постиндустриальная, информационная сетевая экономика. Эволюция экономических систем. Развитая, развивающаяся, переходная, дефицитная, социально-ориентированная, корпоративная, смешанная рыночная экономика. Традиционная, командная, рыночная, смешанная экономики.</p>
<p>Тема 4 Товарное хозяйство. Теории товара, стоимости, денег.</p>	<p>Основные формы общественного хозяйства и их модели. Присваивающее и производящее хозяйство. Натуральное хозяйство, его черты и особенности. Отношения личной зависимости. Товарное хозяйство: причины и условия возникновения, основные черты. Становление отношений вещной зависимости. Простое и капиталистическое товарное производство. Отделение труда от собственности. Превращение рабочей силы в товар. Экономическая теория человека в рыночной экономике. Концепция "экономического человека" А. Смита. Концепция человеческой природы Дж. Бентама. Маржиналисты о человеке в рыночной экономике. Теории К. Маркса, А. Маршалла, немецкой исторической школы. Концепция В.И. Вернадского. Товар. Свойства товара: стоимость и потребительная стоимость. Субъективистский и объективистский подходы к анализу стоимости. Трудовая теория стоимости А.Смита, Д.Рикардо. Учение К.Маркса о двойственном характере труда, воплощенном в товаре. Современные теории свойств товара и стоимости. Теория предельной полезности. Стоимость, ценность, полезность в маржинальном анализе. Взаимобусловленность теории издержек и теории полезности. Развитие формы стоимости и появление денег. Сущность денег. Функции денег. Эволюция форм денег: товаро-деньги, металлические, бумажные, кредитные, электронные деньги. Законы денежного обращения. Эволюция денежных систем. Денежные реформы. Демонетизация.</p>

<p>Тема 5 Сущность, функции, структура рыночных отношений.</p>	<p>Рынок как экономическая система связей покупателей и продавцов. Эволюция взглядов на рынок. Русские экономисты о рынке. Типология рынка. Свободной рынок или система совершенной конкуренции. Деформированные рынки. Система несовершенной конкуренции. Теории Дж. Робинсон и Э. Чемберлена. Регулируемый рынок. Многообразие форм рынка. Функции рынка. Условия функционирования рыночной экономики. Виды рынков и их классификация по экономическому назначению, товарным группам, пространственному признаку, степени ограничения конкуренции, видам субъектов рыночных отношений. Сегментация рынков с учётом географических, демографических, психологических, поведенческих факторов. Границы рыночных отношений. Теоремы А. Смита и Р. Коуза. Структура рынка. Инфраструктура рынка. Финансовые и коммерческие институты как элементы инфраструктуры рынка; их виды, содержание деятельности и роль в рыночной экономике. Модели рыночной экономики. Характеристика российской, американской, японской, немецкой, шведской, французской, южно-корейской, китайской моделей. Использование мирового опыта функционирования рынка в экономической жизни России. Условия перехода к рыночной системе хозяйствования в России и специфика её вхождения в систему социально ориентируемого рыночного хозяйствования. Этапы формирования рыночной экономики в России. Рыночный механизм как взаимосвязь и взаимодействие элементов рынка: спроса, предложения и цены. Конъюнктура рынка. Спрос как неотъемлемый элемент рынка. Закон спроса, кривая спроса. Факторы, влияющие на спрос. Эластичность спроса по цене и доходу. Перекрестная эластичность. Коэффициент эластичности. Детерминанты индивидуального спроса (цена, вкусы, ожидания и др.). Индивидуальный и рыночный спрос. Предложение – элемент рынка. Закон предложения, кривая предложения. Коэффициент эластичности предложения. Факторы, влияющие на предложение. Детерминанты индивидуального предложения (цены ресурсов, технология, ожидания и др.). Взаимодействие спроса и предложения. Равновесная цена как необходимое условие возникновения рыночного равновесия. Затоваривание и дефицит как свидетельства нарушения рыночного равновесия.</p>
<p>Тема 6 Совершенная и несовершенная конкуренция</p>	<p>Конкуренция и ее виды. Совершенная конкуренция, её достоинства и недостатки. Механизм равновесия рынка в условиях совершенной конкуренции. Несовершенная конкуренция. Виды конкуренции в условиях рынка несовершенной конкуренции: монополия, монополия, олигополия, олигополия, дуополия, билатеральная монополия. Причины возникновения монополий. Виды монополий. Монополии, созданные государством. Естественные монополии и их роль в экономическом развитии. Монополистическая конкуренция. Формы конкуренции: научно-техническое, промышленно-производственное и торговое соперничество. Механизм равновесия рынка в условиях монополии. Монопольная цена. Индексы уровня монополизации рынка. Антимонопольное и антидемпинговое законодательство российских и зарубежных стран.</p>
<p>Тема 7 Экономическое поведение производителя, предпринимательская деятельность и предпринимательство</p>	<p>Сущность и условия предпринимательской деятельности. Предпринимательство как способ экономической реализации собственности в условиях рыночной экономики. Предпринимательство в трактовке различных экономических школ. Виды и формы предпринимательства (бизнеса). Интересы и цели участников бизнес-деятельности: общность и противоречия. Предпринимательский выбор и риск. Виды рисков. Финансовый, производственный, коммерческий, инвестиционный и страховой. Факторы риска. Кривая риска. Зоны риска. Допустимый, критический, катастрофический риски. Показатели риска. Источники рисков и их классификация. Методы снижения рисков. Фирма - базовая форма</p>

<p>тельский капитал.</p>	<p>предпринимательской деятельности. Теории фирмы: неоклассическая, институциональная, предпринимательская, эволюционная, интегральная. Предприятие как основная производственная единица. Организационно-правовые формы предприятий. Классификация фирм. Роль малых, средних и крупных фирм в современной рыночной экономике, формы их взаимодействия. Проблемы функционирования малого бизнеса. Государственное предпринимательство, государственные корпорации. Внешняя и внутренняя среда фирмы. Менеджмент. Современная модель управления фирмой и её ориентация на человека. Теория маркетинга. Предпринимательский капитал. Трактовка капитала различными экономическими школами. Источники средств предпринимателя. Методы формирования предпринимательского капитала. Сущность и социально-экономические последствия первоначального накопления капитала. Кругооборот и оборот предпринимательского капитала. Стадии кругооборота. Денежная, производительная и товарная функциональные формы фондов. Время оборота. Время производства и обращения. Основной и оборотный капитал. Физический(материальный) и моральный износ. Амортизация и амортизационный фонд. Норма амортизации. Способы амортизации. Источники финансирования производственных фондов и их структура. Собственный и заемный капитал: преимущества и недостатки. Система показателей эффективности использования предпринимательского капитала.</p>
<p>Тема 8 Издержки производства</p>	<p>Натуральная и стоимостная оценка затрат ресурсов фирмы. Издержки и их классификация. Издержки общества и издержки фирмы. Бухгалтерская и экономическая характеристики издержек производства. Явные и неявные издержки. Краткосрочный период производства. Фиксированные и переменные факторы производства. Максимизация совокупного продукта. Предельный и средний продукты. Мгновенный, короткий и длительный период производства Издержки в коротком периоде. Совокупные издержки: фиксированные (постоянные), переменные, валовые. Средние издержки: фиксированные, переменные, валовые. Предельные издержки. Графическое отображение всех видов издержек. Издержки в длительном периоде. Кривая долгосрочных средних издержек (оберточная кривая). Положительный, отрицательный и нейтральный эффект масштаба.</p>
<p>Тема 9 Доходы от факторов производства и их распределе ние. Экономическ ие теории прибыли, заработной платы, ссудного процента и ренды.</p>	<p>Прибыль – доход предпринимателя и главный результат функционирования фирмы. Интерпретация сущности и источников прибыли меркантилистами, физиократами, А.Смитом, Д.Рикардо, К.Марксом, представителями экономической теории XX века. Классификация прибыли. Факторы, определяющие величину прибыли. Функции прибыли. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Максимизация прибыли в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Сущность и структура предпринимательского дохода. Монопольная прибыль и условия её возникновения. Заработная плата – вознаграждение за труд наемных работников. Эволюция взглядов экономистов на понимание сущности заработной платы: трактовка заработной платы А.Смита и Д.Рикардо, теория “фонда заработной платы” Т.Мальтуса и Дж.Милля, марксистская теория заработной платы, социальная теория заработной платы М.Туган-Барановского, взгляды на сущность заработной платы Дж.Кейса, современные теории заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Уровень и динамика заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата. Особенности ценообразования на рынке труда в условиях совершенной и несовершенной конкуренции. Судный процент – разновидность дохода. Марксистская трактовка ссудного процента как формы прибавочной стоимости. Теория процента в современной экономической литературе. норма процента и ее тенденция процентная ставка, средняя ставка процента, рыночная ставка процента и факторы, на нее воздействующие.</p>

	<p>Определение процента на основе теории спроса и предложения. Экономическая рента и ее виды. Теория рентных отношений в АПК. Землевладение и землепользование – основа системы аграрных отношений. Мировой опыт землевладения и землепользования, его особенности в России. Ретроспективный обзор существующих в мировой практике форм собственности на землю. Роль частной собственности на землю в развитии рыночного хозяйства: позитивный и негативный аспекты. Земельная рента – доход землевладельца. Монополия частной собственности на землю и абсолютная рента; монополия на землю как на объект хозяйства и дифференциальная рента I и II; динамика дифференциальной ренты. Арендная плата. Неоклассическая теория рентных доходов: экономическая рента, квазирента и доход на текущие инвестиции. Монопольная рента. Особенности ценообразования на рынке земли. Цена земли: динамика и факторы, её определяющие. Земельный кадастр. Формирование цены земли в условиях рыночной экономики России.</p>
<p>Тема 10 Экономика домашнего хозяйства. Теория потребительского поведения.</p>	<p>Домохозяйство как субъект микроэкономики. Значение и роль домохозяйства в воспроизводстве благ, услуг и рабочей силы. Различия в трактовке семьи и домохозяйства. Издержки брака. Издержки недополучения товара. Потенциальные издержки. Выгоды брака. Эффективность домашнего производства. Социально-экономический статус семьи. Бюджет домохозяйства. Доходы и расходы. Потребительская корзина члена домохозяйства. Место и функциональное назначение потребителя в рыночной экономике. Приоритет потребителя. Рациональность – основной принцип поведения потребителя. Содержание и значение этого принципа. Кардиналистский и ординалистский подходы к поведению потребителя. Потребительский выбор. Субъективные и объективные факторы, определяющие потребительский выбор: максимизация совокупной полезности; система предпочтений в отношении товаров и услуг; влияние уровня и динамики доходов и цен на поведение потребителя. Равновесие потребителя. Эффекты потребления: присоединения к большинству, сноба, Веблена, экономии. Количественные характеристики взаимодействия субъективных и объективных факторов рационального поведения потребителя: кривые безразличия, предельная норма замещения, излишек потребителя. Бюджетные ограничения. Оптимальный выбор потребителя. Эластичность спроса потребителя, классификация спроса.</p>
<p>Тема 11 Цели и инструменты макроэкономической политики. Национальное счетоводство</p>	<p>Особенности макроэкономического подхода к исследованию процессов и явлений. Макроэкономика – раздел экономической теории, исследующий функционирование экономики как целостного единства всех взаимосвязанных отраслей и секторов хозяйства. Цели и инструменты макроэкономической политики. Обеспечение основных макроэкономических целей: стабильности экономического роста, занятости населения, социальной справедливости, повышения жизненного уровня населения. Основные макроэкономические показатели и их измерение. Совокупный общественный продукт, его структура по стоимости и натурально-вещественной форме. Теоретические подходы к анализу общественного продукта. Валовой внутренний продукт (ВВП). Чистое экономическое благосостояние. Валовой национальный продукт. Проблема двойного счета. Промежуточный продукт и конечный продукт. Методы подсчета ВВП. Дефлятор ВВП (ВНП). Национальный доход: производство, распределение, перераспределение, использование. Национальное богатство: содержание и структура. Сущность, история возникновения и этапы развития национального счетоводства. Методология национального счетоводства. Расширенная система национального счетоводства (Франция). Система национального счетоводства Организации объединенных наций (SCN). Система баланса народного хозяйства (СБНХ).</p>

	<p>Роль и функции национального счетоводства. Содержание национальных счетов. Классификация экономических операций. Институциональные единицы и сектора. Резиденты. Территориальный и экстерриториальный анализ. Два типа национальных счетов. Основные счета системы национального счетоводства (СНС).</p>
<p>Тема 12 Потребление, сбережение, накопление и инвестиции.</p>	<p>Совокупный спрос. Совокупное предложение. Факторы, определяющие изменение совокупного спроса и совокупного предложения. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD-AS). Общая характеристика потребления, сбережений и инвестиций. Средняя склонность к потреблению (APC). Предельная склонность к потреблению (MPC). Средняя склонность к сбережению (APS). Предельная склонность к сбережению (MPS). Классификация инвестиций. Реальные инвестиции. Инвестиционный спрос и факторы, его определяющие. Сущность и функции инвестиций. Инвестиционная ловушка. Взаимосвязь инвестиций и национального дохода. Теория мультипликатора. Графический анализ в теории мультипликатора. Двустороннее действие мультипликатора. Парадокс бережливости. Дефляционный и инфляционный разрыв. Принцип акселерации. Формула акселератора. Взаимосвязь акселератора и мультипликатора. Особенности проявления эффекта мультипликатора-акселератора в России.</p>
<p>Тема 13 Экономический рост и теория экономического равновесия.</p>	<p>Экономический рост – показатель изменения уровня реального объема производства в долговременном интервале. Сущность реального экономического роста. Показатели экономического роста. Цели, эффективность, качество и социальная направленность долговременного экономического роста. Противоречие между темпами экономического роста и его качественными результатами. Прямые и косвенные факторы экономического роста. Факторы непосредственного воздействия на экономический рост и факторы, тормозящие экономический рост. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. Понятие общего экономического равновесия. Идеальное и реальное макроэкономическое равновесие. Частичное и общее равновесие. Полное экономическое равновесие. Теории макроэкономического равновесия. Точка общего экономического равновесия. Классическая школа. Теория равновесия А.Маршалла. Модель Л Вальраса. Равновесие по В.Парето. Модель “затраты-выпуск” В.В.Леонтьева. Модель фон Неймана. Теория равновесия Дж.М.Кейнса. Основные модели равновесного экономического роста. Устойчивые и неустойчивые равновесные траектории развития. Двухфакторные и многофакторные модели. Классическая и неоклассическая модели. Неустойчивость равновесного роста экономики и потребности его государственного регулирования. Концепции стадий экономического роста. Глобальные тенденции экономического роста, переход от концепции количественного увеличения масштабов производства к ресурсосберегающему росту экономики. Экологические и интеллектуальные проблемы увеличения производственных результатов. Повышение эффективности и качества экономического роста Российской Федерации.</p>
<p>Тема 14 Цикличность развития экономических систем. Макроэкономическая дестабилизация.</p>	<p>Цикличность как всеобщая форма экономической динамики. Цикличность – форма реакции экономики на неравновесные состояния, способ уравнивания структуры и темпов роста, импульс освоения технического прогресса и основа обновления экономической системы. Объективные основы циклических колебаний. Различные подходы к объяснению циклических колебаний. Виды циклов. Основные характеристики экономического цикла деловой активности. Пофазная динамика экономических показателей. Прогнозирование деловой активности. Классификация и периодичность спадов (рецессий). Краткосрочные экономические флуктуации (колебания). Большие циклы конъюнктуры Н.Д. Кондратьева. Количественные и</p>

	<p>качественные характеристики длинноволновых колебаний. Основные характеристики кризиса экономической системы. Виды кризисов. Аграрные и структурные кризисы. Экономические реформы в России с позиций теории цикличности общественного развития. Особенности экономического кризиса в России (конец 80-х – 90-е гг. XX века). Антикризисные и стабилизационные программы.</p>
<p>Тема 15 Теория занятости. Рынок труда и безработица.</p>	<p>Рынок труда. Количественная и качественная определенность трудовых ресурсов. Роль человека в обеспечении экономического роста. Рабочая сила и человеческий капитал. Воздействие НТП на качественное совершенствование рабочей силы. Концепции занятости населения. Уровень занятости трудовых ресурсов. Безработица и ее виды. Естественный уровень безработицы. Экономические и социальные издержки безработицы. Закон Оукена. Рыночный механизм высвобождения и перераспределения рабочей силы. Рынок труда, его характерные атрибуты и функции. Цена труда. Факторы формирования рынка труда. Внутренняя и международная миграция, эмиграция трудовых ресурсов. Виды миграционных процессов. Маятниковая и челночная миграция. Социальное партнерство и договорной характер отношений на рынке труда. Закономерности формирования человеческого капитала. Противоречия формирования и использования человеческого капитала. Эффективность инвестиционных вложений в формирование человеческого капитала. Использование услуг образования, здравоохранения, рекреации.</p>
<p>Тема 16 Денежно-кредитная система и монетарная политика государства.</p>	<p>Деньги как особый финансовый инструмент. Типы денежных систем. Обращение металлических, кредитно-бумажных и электронных денег. Денежная масса, ее структура и измерение. Денежные агрегаты. Спрос и предложение денег, их зависимость от экономической конъюнктуры. Макроэкономическое равновесие на денежном рынке. Воздействие денежной массы на объем производства. Сущность, функции и формы кредита. Коммерческий, банковский, потребительский, ипотечный, государственный, международный кредит. Условия и источники высвобождения капитала в процессе кругооборота. Кредитное перераспределение капитала. Кредитный механизм: содержание, диалектика развития. Рынок кредитных ресурсов. Денежно-кредитная система, ее структура и функции. Банки, их виды и функции. Центральный банк, коммерческие банки, сберегательные банки. Виды и функции финансово-кредитных институтов. Банковские, парабанковские и межбанковские объединения. Макрорегулирование денежно-кредитной системы. Цели и типы денежно-кредитной политики. Рестрикционная и экспансионистская политика правительства. Ссудный процент и закономерности его динамики. Норма и ставка процента. Рынок ссудного капитала.</p>
<p>Тема 17 Инфляция и ее влияние на экономическое развитие.</p>	<p>Инфляция, ее определение и измерение. Темпы и виды инфляции. Причины инфляции. Факторы развития инфляции и товарного дефицита. Инфляция на основе роста спроса, инфляция на основе роста денежных издержек производства и инфляция на основе изменений отраслевой структуры спроса. Различия между инфляцией спроса и инфляцией издержек. Теория “ценовой накладки”. Открытая и подавленная инфляция. Гиперинфляция. Социально-экономические последствия инфляции. Безработица и инфляция. Виды кривой Филлипса. Влияние инфляционных процессов на уровень жизни населения, перераспределение национального дохода, объем национального продукта. Модель отсоса Я.Корнаи и инфляция. Специфика инфляции на современном этапе развития экономики в России. Антиинфляционная политика.</p>
<p>Тема 18 Финансовая система.</p>	<p>Финансы общества, их сущность и роль в обеспечении экономического роста. Субъекты финансовых отношений: хозяйствующие субъекты, население и государство. Основные принципы построения финансовой системы.</p>

Бюджетно-налоговое регулирование экономики.	<p>Финансовая политика государства – совокупность государственных мер по оптимизации условий использования централизованных денежных ресурсов. Контрольные и распределительные функции финансовой политики. Государственный бюджет и его роль в распределении и перераспределении национального дохода. Функции бюджета. Бюджетная система. Бюджет центрального правительства и бюджеты субъектов федерации (местные бюджеты). Внебюджетные фонды. Доходы и расходы бюджета, их структура. Бюджетный дефицит. Циклический и структурный дефициты госбюджета. Инфляционные и неинфляционные способы финансирования бюджетного дефицита. Профицит бюджета. Секвестр бюджета. Налоги как экономическая база и инструмент финансовой политики государства. Классификация налогов по методу взимания и использования. Прямые и косвенные налоги. Кривая Лаффера. Налоговый мультипликатор. Налоговая система, принципы налогообложения. Налоговый кодекс. Статичность и динамичность налоговых систем. Уровень налогового бремени и его исчисление. Фискальная политика государства и ее роль в государственном регулировании экономических процессов. Виды фискальной политики (дискреционная и автоматическая). Правительственные расходы и совокупный спрос. Государственный долг. Внутренний и внешний государственный долг: способы покрытия, концепции регулирования.</p>
Тема 19 Совокупные доходы населения и социальная политика.	<p>Совокупные доходы населения: виды, структура и источники формирования. Номинальный, располагаемый и реальный доход. Функциональное и персональное распределение доходов. Альтернативные экономические теории источников формирования и динамики доходов. Абсолютная и экономическая мобильность населения. Дифференциация доходов: причины и факторы. Измерение дифференциации доходов и оценка глобальных тенденций их динамики. Основные причины неравенства доходов. Виды, показатели и последствия бедности населения. Кривая Лоренца. Закон Энгеля. Коэффициент Джини. Уровень и качество жизни: система показателей их оценки. Государственное перераспределение доходов: альтернативные концепции, цели и инструменты. Экономическая эффективность и равенство. Социальная политика государства: цели и инструменты. Социальные гарантии государства в условиях действия рыночного механизма формирования доходов. Система социальной защиты населения России. Социально-экономическая безопасность как важнейшая качественная характеристика экономической системы. Система показателей, внешние и внутренние угрозы социально-экономической безопасности. Глобальные экономические процессы и экономическая безопасность страны. Внутренние угрозы экономической безопасности, связанные и не связанные с циклическими закономерностями развития. Проблема самообеспечения страны. Продовольственная безопасность. Борьба с криминализацией в экономической сфере. Теневая экономика: причины и последствия ее развития. Механизм обеспечения экономической безопасности. Научно-технический прогресс и информационная экономика – материальная основа глобализации. Противоречия глобализации мировых хозяйственных связей и пути их разрешения.</p>

Название дисциплины	Организационное поведение и организационная психология
Кафедра	Кафедра экономики предпринимательства
Цель освоения дисциплины	Формирование у обучающихся системы знаний о поведении людей в организациях различных организационно-правовых форм и на различных уровнях управления всех сфер социально-экономической деятельности,

	изучение влияния личностной компоненты на социально-психологические особенности взаимодействия сотрудников. Изучение концепций индивидуального и организационного поведения людей в организациях, влияние межличностных, групповых и межгрупповых отношений на эффективность финансово-хозяйственной и предпринимательской деятельности организации в целом. Формирование умения проводить анализ конкретных ситуаций и находить методы их решения. Результатом должно стать усиление креативных составляющих личности обучающегося путем раскрытия его внутреннего социального и предпринимательского потенциала
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Основы теории организационного поведения и организационной психологии.	Предмет теории организационного поведения. Психологические основы взаимодействия индивида в организации. Психологические основы предпринимательства. Понятие личности и ее структура, индивидуальное поведение. Критерии поведения человека в организации. Особенности организационного поведения в России.
Тема 2 Личность в организации - проблемы лидерства.	Вхождение человека в организацию, адаптация и взаимодействие. Понятие личности и этапы ее формирования и развития. Современные теории личности. Современные критерии статуса личности.
Тема 3 Формирование личности предпринимателя.	Характеристика индивидуальности человека, раскрытие способности к предпринимательству и формирование предпринимательских компетенций. Модификация предпринимательского поведения.
Тема 4 Управление поведением индивидов в организации.	Рефлексное, оперантное и социальное поведение, его связь с психологическими особенностями личности и социально-экономическим окружением. Компетенции персонала и социализация работника в коллективе. Модели поведения персонала, девиантное поведение и поведенческий аудит.
Тема 5 Процесс восприятия и управление впечатлениями.	Сущность, значимость и избирательность восприятия. Индивидуальное восприятие человеком внутренней структуры организации. Законы и эффекты восприятия. Атрибуция. Процесс управления восприятием. Стратегии управления впечатлением.
Тема 6 Управление конфликтами и стрессами в организации.	Природа конфликтов и возникновение инцидентов и конфликтных ситуаций. Модели и классификации конфликтов и методы их решения. Управление конфликтами в современных организациях. Влияние стрессов на эффективность функционирования фирмы.
Тема 7 Деловые переговоры.	Переговоры как образ мышления и жизни. Предмет переговоров и техника взаимодействия. Ведение переговоров в условиях неопределенности и кризиса. Влияние национальных различий на процесс деловых переговоров.
Тема 8 Управление организационными изменениями	Природа организационных изменений, циклы и стадии их развития. Сопротивление переменам - причины, виды, последствия. Современные направления организационных изменений. Модификация видов организационного поведения.

изменениями .	
Тема 9 Организационная культура и поведение в организации.	Концепция организационной культуры, ее развитие и влияние на эффективность организации в целом. Системный подход к изучению национальных особенностей организационной культуры, модели межкультурных различий и модели ценностной ориентации. Особенности формирования организационной культурой российских компаний.

Название дисциплины	Организация и проведение event-мероприятий
Кафедра	Кафедра коммуникационных технологий и связей с общественностью
Цель освоения дисциплины	Формирование и систематизация у будущих бакалавров комплекса знаний, умений и практических навыков в сфере организации, проведения и оценки эффективности event-мероприятий.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Архитектура event-менеджмента .	Сущность event-менеджмента. Правовые основы проведения event-мероприятий. Квинтэссенция организации и проведения event-мероприятия. Конструкция и жизненный цикл event-мероприятия. Мировые и российские тренды в event-индустрии.
Тема 2 Планирование event-мероприятия и управление его подготовкой.	Формирование рабочей группы и ее координация. Разработка плана подготовки и реализации event-мероприятия. Тайминг. Взаимодействие со спонсорами, партнерами, волонтера, СМИ. Ведение документации.
Тема 3 Техническое обеспечение event-мероприятия .	Основные технические средства и технологии. Букинг. Кейтеринг. Логистика.
Тема 4 Финансовое управление event-мероприятием.	Расходы и доходы event-мероприятия. Страхование. Риски. Документальное закрытие event-мероприятия. Критерии и оценка эффективности event-мероприятия.

Название дисциплины	Организация международных переговоров
Кафедра	Кафедра логистики и управления цепями поставок
Цель освоения дисциплины	Овладение студентами теоретическими основами и практическими навыками применения инструментов переговорного процесса.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Понятие и значение	Понятие переговоров. Их значение в организации международной деятельности. Структурирование международных хозяйственных связей по этапам. Экономическая природа переговоров.

международных переговоров.	
Тема 2 Содержание, виды, этапы проведения международных переговоров.	Цели международных переговоров. Основные признаки переговоров. Классификация переговоров. Организация международных переговоров путем переписки. Особенности ведения международных переговоров по телефону и видеосвязи. Отличия общения по телефону от личной беседы. Преимущества и недостатки телефонных переговоров. Правила ведения телефонных переговоров. Процедура подготовки к разговору по телефону. Организация международных переговоров в форме личных встреч. Основные этапы проведения международных переговоров в форме личных встреч. Организационные моменты подготовки переговоров. Подготовка к проведению переговоров. Проведение переговоров. Заключительный этап переговоров.
Тема 3 Стратегии и тактики ведения международных переговоров.	Понятие стратегии и тактики международных переговоров. Стратегии позиционных и принципиальных переговоров. Критерии определения степени уступок и компромиссов на переговорах. Определение позиции, которую необходимо отстаивать на переговорах. Тактические приемы ведения торговых переговоров. Техника постановки вопросов. Правила ведения международных переговоров. Ошибки ведения переговоров. Требования к специальной подготовке участников переговорного процесса. Психологические аспекты проведения международных переговоров.
Тема 4 Невербальные коммуникации в международных переговорах.	Значение невербального общения в процессе переговоров. Кинесика, такесика, проксемика. Национальные особенности невербального общения.
Тема 5 Разрешение конфликтных ситуаций посредством переговоров.	Признаки конфликтной ситуации. Формы регулирования конфликтных отношений контрагентов. Возможности переговоров в зависимости от этапа развития конфликта. Позиции сторон переговоров при урегулировании споров. Этапы переговоров, направленных на разрешение конфликта. Медиация.
Тема 6 Конфиденциальность при проведении международных переговоров.	Понятие коммерческой тайны. Перечень сведений, которые не могут составлять коммерческую тайну. Каналы несанкционированного доступа к конфиденциальной информации. Требования к документам, предназначенным для участников переговоров. Защита конфиденциальной информации в процессе международных переговоров.
Тема 7 Этикет и протокол в международных переговорах.	Международные нормы делового этикета. Дресс-код международных переговоров в разных сферах деятельности. Протокольные мероприятия в рамках международных переговоров.
Тема 8 Национальные особенности ведения	Влияние национальных особенностей на деловое общение. Национальные стили ведения переговоров.

международных переговоров.	
----------------------------	--

Название дисциплины	Оценка недвижимости
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Ознакомление студентов с основами оценочной деятельности и теорией оценки, освоение понятийного аппарата, обучение их методологическим основам (подходам и методам оценки недвижимости), формирование умения анализировать информацию, используемую для проведения оценки.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Регулирование оценочной деятельности.	Многозначность понятия «оценка». «Оценка» как деятельность. Понятия «субъекта» и «объекта» оценки. «Оценка» как процесс. Особенности «рыночной» оценки. Регулирование оценочной деятельности. Закон об оценочной деятельности в РФ. Федеральные стандарты оценки. Международные и региональные стандарты оценки. Кодекс этики профессионального оценщика.
Тема 2 Правовые основы оценки недвижимости (недвижимость как объект собственности).	Классификация имущества и имущественных прав для целей оценки. Право собственности в системе имущественных прав на недвижимость. Недвижимое имущество и недвижимая собственность. Право собственности на землю. Регистрация прав на недвижимое имущество.
Тема 3 Недвижимость как товар. Особенности рынка недвижимости.	Понятие недвижимости. Недвижимость как инвестиционный товар. Место рынка недвижимости в рыночной экономике и его функции. Особенности и структура рынка недвижимости. Участники рынка недвижимости. Операции и сделки на рынке недвижимости. Классификация объектов недвижимости.
Тема 4 Базовые концепции и принципы оценки.	Теория трудовой стоимости и концепция затрат. Теория предельной полезности. Теория спроса и предложения. Рыночная концепция. Концепция дохода. Принципы оценки недвижимости: принципы, основанные на представлениях собственника /пользователя; принципы, связанные с эксплуатацией недвижимой собственности; принципы, связанные с внешней рыночной средой; принцип наиболее эффективного использования (НЭИ). Процесс оценки недвижимости и его этапы. Понятия «цель» и «функция» (назначение) оценки недвижимости. Взаимосвязь между функцией оценки и видами стоимости, используемыми в оценке недвижимости. Классификация и обзор подходов и методов оценки недвижимости.
Тема 5 Ценовые, стоимостные и затратные категории в оценке.	Понятие «стоимость» и условия ее возникновения. «Оценочная стоимость» и ее особенности. Общеэкономические понятия «цены» и «затрат». Классификация оценочных стоимостей по типам и видам. Основные виды стоимости, используемые в оценке недвижимости. Рыночная стоимость как важнейший представитель стоимостей в обмене. Ликвидационная стоимость как представитель стоимостей рыночного типа. Инвестиционная стоимость как представитель стоимостей в использовании. Нормативные стоимости в

	оценке недвижимости. Факторы, влияющие на величину стоимости.
Тема 6 Анализ наиболее эффективного использования (НЭИ).	Необходимость и суть анализа НЭИ. Факторы, определяющие НЭИ. Критерии НЭИ: физической осуществимости, юридической допустимости, финансовой оправданности, максимальной продуктивности. Варианты анализа НЭИ земельного участка. Особые ситуации при анализе НЭИ. Методы проведения анализа НЭИ.
Тема 7 Затратный подход в оценке недвижимости.	Общая характеристика Затратного подхода. Оценка стоимости восстановления/замещения улучшений. Структура сметной стоимости нового строительства. Виды индексов цен в строительстве. Методы определения стоимости восстановления улучшений. Оценка предпринимательской прибыли. Износ и устаревания как потеря стоимости улучшений. Виды износов и устареваний. Понятие совокупного обесценения. Методы оценки совокупного обесценения. Понятия долговечности и капитальности. Природа физического износа и методы его оценки. Методы оценки функционального устаревания. Методы оценки внешнего (экономического) устаревания.
Тема 8 Оценка земельных участков.	Особенности земельного участка как товара. Процедура оценки рыночной стоимости земельного участка. Методы оценки рыночной стоимости земельного участка: метод сравнения продаж, метод распределения, метод выделения, метод остатка, метод предполагаемого использования, метод капитализации земельной ренты.
Тема 9 Сравнительный подход в оценке недвижимости.	Особенности применения Сравнительного подхода. Анализ рынка недвижимости и выбор аналогов. Определение степени сходства. Сбор и анализ ценовой информации и проверка ее достоверности. Выбор единиц сравнения. Элементы сравнения и виды корректировок. Количественные и качественные методы проведения корректировок. Другие методы Сравнительного подхода.
Тема 10 Доходный подход в оценке недвижимости.	Общая характеристика Доходного подхода. Бюджет доходов и расходов. Виды денежных потоков. Анализ финансовых коэффициентов в оценке недвижимости. Коэффициенты, рассчитываемые при анализе баланса. Коэффициенты, рассчитываемые при анализе отчета о движении денежных средств. Коэффициенты, рассчитываемые по данным баланса и отчета о движении денежных средств. Ставки капитализации и дисконтирования. Ставки дохода и ставки отдачи. Соотношение между текущей и конечной отдачей при изменении стоимости объекта недвижимости. Методы рекапитализации. Метод прямой капитализации. Техники мультипликаторов валового дохода. Техники коэффициентов капитализации. Техники остатка. Метод капитализации по норме отдачи. Техники непосредственного дисконтирования. Модельные техники.
Тема 11 Согласование результатов оценки и информационное обеспечение оценки недвижимости.	Процедура согласования как необходимый и завершающий этап процесса оценки. Единые критерии назначения весовых коэффициентов. Метод экспертных оценок. Метод анализа иерархий (МАИ). Подготовка первичной информации об объекте оценки. Информация в оценке недвижимости и ее виды. Требования к используемой информации по ФСО-1. Анализ рынка в процессе оценки.
Тема 12 Составление	Общие требования к структуре и содержанию отчета об оценке в соответствии с ФСО-3 «Требования к отчету об оценке». Виды отчетов об оценке недвижимости. Экспертиза отчетов об оценке недвижимости. Основные

оформление отчета об оценке.	ошибки, наиболее часто встречающиеся в отчетах об оценке недвижимости.
-------------------------------------	--

Название дисциплины	Оценка стоимости бизнеса и бизнес-аналитика стоимостной оценки
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Ознакомление студентов с основами оценочной деятельности и принципами оценки, освоение понятийного аппарата, обучение их методологическим основам, подходам и методам оценки компаний, формирование умения анализировать и интерпретировать информацию, используемую для проведения оценки.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Нормативно-правовая база оценочной деятельности	Нормативное регулирование в сфере оценки. Методы государственного регулирования оценочной деятельности в РФ. Закон об оценочной деятельности в РФ. Федеральные стандарты оценки. Международные и региональные стандарты оценки. Кодекс этики профессионального оценщика. Типовые правила профессиональной этики оценщика.
Тема 2 Бизнес как объект собственности и объект оценки.	Право собственности в системе имущественных прав. Понятия «имущество», «вещь» и «имущественный комплекс». Организационно-экономические формы ведения бизнеса. Организационно-правовые формы предприятий. Влияние вида управления на оценку бизнеса. Бизнес как инвестиционный товар.
Тема 3 Ценовые, стоимостные и затратные категории в оценке.	Понятие «стоимость» и условия ее возникновения. «Оценочная стоимость» и ее особенности. Общеэкономические понятия «цены» и «затрат». Основные виды стоимости, используемые в оценке. Понятие «стоимость предприятия как действующего». Иные виды стоимости, специфические только для оценки бизнеса. Классификация оценочных стоимостей по типам и видам.
Тема 4 Понятие "оценка". Цель и функции оценки.	«Оценка» как деятельность. Понятия «субъекта» и «объекта» оценки. «Оценка» как процесс. Особенности «рыночной» оценки. Цели и функции оценки. Взаимосвязь между функцией оценки и видами стоимости, используемыми в оценке бизнеса.
Тема 5 Принципы оценки бизнеса.	Принципы, основанные на представлениях собственника /пользователя. Принципы, связанные с эксплуатацией собственности. Принципы, связанные с внешней рыночной средой. Принцип наиболее эффективного использования.
Тема 6 Бизнес-анализ и его роль в оценке бизнеса.	Понятие «бизнес-анализ» и его содержание. Методы проведения бизнес-анализа Его роль в оценке бизнеса. Методы проведения бизнес-анализа внешней и внутренней среды предприятия. Макроанализ и методы проведения отраслевого анализа.
Тема 7 Факторы, влияющие на величину	Факторы, влияющие на величину стоимости бизнеса (предприятия) и их классификация. Соотношение спроса и предложения, факторы спроса и факторы предложения. Фактор времени и необходимость его учета в рамках различных подходов Факторы риска и методы их учета в оценке бизнеса.

стоимости бизнеса (предприятия).	Воздействие стоимостных факторов и методы их учета при оценке стоимости долевого участия в бизнесе. Иные факторы, воздействующие на величину стоимости бизнеса.
Тема 8 Финансовый анализ в оценке бизнеса (предприятия).	Финансовый анализ в оценке бизнеса (предприятия) и направления его проведения. Сфера применения результатов финансового анализа в оценке бизнеса. Методы финансового анализа. Анализ финансовой отчетности в оценке бизнеса. Анализ финансовых коэффициентов.
Тема 9 Информационное обеспечение оценки и требования к отчету об оценке бизнеса.	Информационная база оценки, ее состав и структура. Требования, предъявляемые к информационным ресурсам. Внешняя информация. Источники информации об экономике в целом, отрасли, регионе, предприятию. Внутренняя информация. Источники внутренней информации. Финансовая отчетность как информационный источник для оценки стоимости бизнеса. Требования к отчету об оценке. Экспертиза отчетов об оценке.
Тема 10 Основные подходы и методы оценки стоимости бизнеса.	Базовая классификация подходов. Концепции оценки бизнеса. Выбор подходов оценки и обоснование итоговой величины стоимости. Методы согласования результатов оценки и вывода окончательной величины стоимости бизнеса.
Тема 11 Доходный подход к оценке бизнеса.	Общие принципы и содержание доходного подхода. Экономическое содержание метода дисконтирования денежных потоков, условия применения. Рыночная стоимость предприятия как сумма текущих стоимостей в прогнозный и постпрогнозный периоды. Виды и модели денежного потока. Прогнозирование будущих доходов. Модель Гордона. Ставка дисконтирования: понятие, модели расчета. Метод капитализации дохода, границы применения. Ставка капитализации: понятие и методы расчета.
Тема 12 Сравнительный подход к оценке бизнеса.	Сравнительный подход к оценке бизнеса: общая характеристика, методы. Метод компаний-аналогов (рынка капитала). Выбор и расчет ценовых мультипликаторов. Метод сделок. Метод отраслевых коэффициентов.
Тема 13 Затратный подход к оценке бизнеса.	Экономическое содержание и методы затратного подхода в оценке бизнеса. Метод чистых активов. Корректировка балансовой стоимости активов и обязательств. Оценка внеоборотных активов, товарно-материальных запасов, дебиторской задолженности, финансовых активов.

Название дисциплины	Оценка стоимости и управление нематериальными активами
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Ознакомление студентов с основами оценочной деятельности в области оценки стоимости и управления нематериальными активами, освоение понятийного аппарата, основ прав интеллектуальной собственности как основного нематериального актива организации, обучение методологическим основам оценки нематериальных активов, формирование умения

	анализировать информацию, используемую для проведения оценки.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Роль и значение оценки нематериальных активов в современной экономике. Понятие нематериальных активов и интеллектуальной собственности.	Этапы развития экономики и современная инновационная экономика знаний. Неосязаемые активы и их роль в получении дохода предприятия и формирования его стоимости. Особенности рынка интеллектуальной собственности. Определение и классификация нематериальных активов. Гудвилл как нематериальный актив предприятия. Различие понятий нематериальных активов с точки зрения бухгалтерского учета и оценочной деятельности. Интеллектуальная собственность как основной нематериальный актив предприятия.
Тема 2 Правовые основы оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности.	Регулирование оценочной деятельности нематериальных активов. Закон об оценочной деятельности в РФ. Федеральный стандарт оценки №11 «Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности». Международный стандарт оценки «Оценка нематериальных активов». Российские и международные правила учета нематериальных активов. Классификация объектов интеллектуальной собственности. 4 часть ГК РФ. Патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, ноу-хау, товарные знаки и другие средства индивидуализации предприятия, объекты авторского права, программное обеспечение.
Тема 3 Методология оценки нематериальных активов. Виды стоимости и принципы оценки нематериальных активов.	Основные виды стоимости, используемые в оценке нематериальных активов. Принципы оценки: принципы, основанные на представлениях собственника /пользователя; принципы, отражающие взаимоотношение компонентов собственности; принципы, связанные с внешней рыночной средой; принцип наиболее эффективного использования. Процесс оценки нематериальных активов и его этапы.
Тема 4 Подходы и методы оценки стоимости нематериальных активов.	Общая характеристика затратного подхода и границы его использования при оценке стоимости нематериальных активов. Методы затратного подхода: метод восстановления, замещения и метод исторических затрат. Потеря стоимости нематериальных активов во времени. Особенности применения сравнительного подхода при оценке стоимости нематериальных активов и возможности его применения. Сбор и анализ необходимой информации и проверка ее достоверности. Выбор единиц сравнения. Элементы сравнения и виды корректировок. Количественные и качественные методы проведения корректировок. Общая характеристика доходного подхода как основного при оценке стоимости нематериальных активов. Бюджет доходов и расходов. Виды денежных потоков. Методы выделения денежного потока, который приносит объект интеллектуальной собственности или другой нематериальный актив предприятия. Метод преимущества в прибыли, экономии на затратах, разделения прибыли, освобождения от роялти.

	Определение прогнозного и построгозного периодов. Определение ставки капитализации и дисконтирования при определении стоимости нематериальных активов доходным подходом. Техника дисконтирования и капитализации в оценке нематериальных активов доходным подходом.
Тема 5 Согласование результатов оценки, составление и оформление отчета об оценке.	Согласование результатов, полученных разными методами оценки. Единые критерии назначения весовых коэффициентов. Метод экспертных оценок. Метод анализа иерархий (МАИ). Общие требования к структуре и содержанию отчета об оценке в соответствии с ФСО-3 «Требования к отчету об оценке». Основные ошибки, наиболее часто встречающиеся в отчетах об оценке нематериальных активов.
Тема 6 Управление нематериальными активами в организации.	Учет нематериальных активов в организации. Амортизация, переоценка и обесценение нематериальных активов. Построение системы управления нематериальными активами и интеллектуальной собственностью в организации. Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности: использование в собственном производстве, внесение объектов интеллектуальной собственности в уставный капитал образуемых предприятий, заключение лицензионных договоров и договоров отчуждения прав.

Название дисциплины	Платежные системы и технологии
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование у будущих бакалавров современных теоретических знаний и практических навыков на рынке платежных услуг, предоставляемых платежными системами.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Организация и функционирование платежных систем.	Понятие и основы денежного и платежного оборота. Составные части денежного оборота и его структура. Организация безналичного платежного оборота. Понятие платежной системы, основы организации, классификация платежных систем, ключевые принципы системно-значимых платежных систем.
Тема 2 Национальные платежные системы: понятие, цели, основы организации.	Понятие, сущность, структура и классификация платежных систем. Принципы для инфраструктур финансового рынка (в части платежных систем). Обязанности Центральных банков, регуляторов инфраструктуры финансового рынка по применению данных Принципов. Критерии значимости платежных систем. Основные расчетные процессы. Понятия платежа и расчета. Характеристика и правовая основа функционирования национальной платежной системы. Структура и субъектный состав национальной платежной системы. Понятийный аппарат. Порядок осуществления перевода денежных средств. Платежная инфраструктура. Роль и функции Банка России в организации и функционировании национальной платежной системы. Классификация элементов платежной системы РФ. Межбанковские платежные риски и управление ими. Анализ конъюнктуры рынка платежных систем, идентификация и определение рисков, присущих платежной системе.
Тема 3 Организация расчетного	Виды банковских счетов. Порядок открытия банковского счета, ведения операций по счетам различных категорий клиентов, открываемых для осуществления платежей и расчетов, порядок закрытия счета. Договор

обслуживания банковских клиентов.	банковского счета: предмет договора, права и обязанности сторон, ответственность сторон и порядок расторжения договора. Очередность списания денежных средств со счета клиента при недостаточности денежных средств на счете для удовлетворения всех предъявленных к нему требований. Бесспорное и безакцептное списание средств со счета клиента в банке.
Тема 4 Организация безналичных расчетов.	Организация безналичных расчетов в РФ: правовая основа и принципы организации. Понятие безусловности, безотзывности и окончательности при осуществлении перевода денежных средств. Понятие и виды распоряжений по движению денежных средств по счету клиента. Порядок применения действующих форм безналичных расчетов: расчеты платежными поручениями, расчеты по аккредитиву, расчеты чеками, расчеты в форме прямого дебетования, расчеты инкассовыми поручениями, расчеты с помощью электронных денежных средств. Расчеты векселями в национальной валюте. Действующее вексельное законодательство. Виды векселей, сущность, особенности расчетов. Банковские операции с векселями: авалирование, инкассирование, домициляция, протест векселей.
Тема 5 Платежная система Банка России и платежные системы кредитных организаций.	Межбанковские корреспондентские отношения, как основа функционирования платежных систем. Порядок организации прямых корреспондентских отношений банков. Корреспондентские счета: понятие, ведение и контроль за соблюдением режима работы корреспондентских счетов. Особенности открытия счетов и проведения операций в банках-резидентах и банках-нерезидентах. Порядок осуществления операций по «Лоро» – «Ностро» счетам. Порядок проведения расчетных операций филиалами кредитных организаций на территории РФ (внутрибанковская (межфилиальная) система расчетов. Платежная система Банка России: корреспондентский (субкорреспондентский) счет кредитной организации (филиала), открытый в территориальном учреждении Банка России: назначение счета, суть проводимых через него операций и отражение операций по корсчетам; межбанковские расчеты, проводимые через платежную систему Банка России. Роль территориальных учреждений Банка России в организации расчетов. Порядок их осуществления: бумажные (телеграфные платежи, почтовые платежи) и электронные технологии (система быстрых платежей). Схемы документооборота. Картотека неоплаченных расчетных документов по корсчету кредитных организаций. Расчеты с использованием платежного клиринга: понятие и организация расчетов. Правовая основа.
Тема 6 Розничные платежные услуги (retail – ритейл). Организация и функционирование электронных и карточных платежных систем.	История возникновения и развития карточных расчетов. Понятие розничных (ритейл-) платежей. Электронные денежные средства и электронное средство платежа, их регулирование и применение. Виды и классификация карт, эмитируемых кредитными организациями. Карточные платежные системы: виды, функции, технологии и организация расчетов. Правовая составляющая функционирования карточных платежных систем. Классификация карточных платежных систем. Схема расчетов. Роль процессинга. Особенности международных карточных платежных систем, территории на которых они действуют. Национальная система пластиковых карт (НСПК), особенности ее функционирования в РФ. Локальные карточные платежные системы. Электронные платежные системы: правовой статус, территория охвата. Особые требования к переводу денежных средств с учетом полной, частичной идентификации клиента, использование не персонифицированного электронного средства платежа (ЭПС). Сравнительная характеристика мировых электронных платежных систем.
Тема 7 Наличные операции в	Порядок ведения кассовых операций в РФ, соблюдение правил совершения кассовых операций, основные требования банка к клиентам по соблюдению правил совершения кассовых операций. Лимит остатка кассы: сущность,

коммерчески х банках.	порядок расчета. Прогнозирование налично-денежного оборота банка: форма, структура, порядок составления прогноза. Роль кассовой заявки в составлении прогноза кассовых оборотов банка. Порядок работы с наличностью: порядок приема и выдачи денежных средств из кассы банка, особенности при работе с физическими лицами, соблюдение кассовой дисциплины и условий работы с денежной наличностью, операционная касса банка, ее лимит. Особенности операций с наличной иностранной валютой. Контроль за соблюдением клиентами кассовой дисциплины. Меры финансовой ответственности за нарушение кассовой дисциплины.
Тема 8 Расчеты с использован ием форм международ ных расчетов.	Правовая основа осуществления международных расчетов банков. Расчеты банковским переводом. Расчеты по инкассо: чистое инкассо, документарное инкассо. Расчеты аккредитивами, виды аккредитивов. Преимущества и недостатки. Расчеты с использованием чеков и векселей, номинированных в иностранной валюте, их особенности.
Тема 9 Автоматизир ованные банковские системы. Платёжные системы при предоставлен ии и обслуживани и кредитов клиентов. Платежные инструменты при проведении операций с ценными бумагами.	Понятие, элементы, функционал и организация автоматизированных банковских систем. Краткий обзор АБС, используемых кредитными организациями при расчетах. Проведение операций по предоставлению кредитов клиентам и их обслуживанию с использованием платежных систем. Платежные инструменты, применяемые при проведении активно-пассивных и посреднических операций с ценными бумагами.
Тема 10 Системы межбанковск их телекоммуни каций.	Этапы внедрения компьютерных технологий в банковскую сферу, трехуровневая система банковских электронных услуг, требования, предъявляемые к электронным банковским системам. Электронные телекоммуникационные системы: система типа «Банк-клиент», «Банк-Банк», используемые для передачи банковской информации, безопасность банковских электронных систем. Межбанковские телекоммуникационные системы (транспортные). Электронный обмен данными в финансовой деятельности (стандарт EDIFACT). Система SWIFT (СВИФТ), его организационная структура, схема работы. Россвифт: цель создания, функции. Стратегия развития. Стандарты SWIFT (СВИФТ): назначение, типы и категории сообщений. Преимущества и недостатки.
Тема 11 Платежные системы зарубежных стран.	Швейцарская система межбанковских платежей SIC. Система денежных переводов Fedwire (США). Система межбанковских клиринговых расчетов CHIPS (США). Система отсроченных чистых расчетов BOJ-NET (Япония). Системы «TARGET» и «SEPA» как основа для расчетов ЕВРО. Платежная система UNION PAY (Китай).

Название дисциплины	Построение финансовых моделей с применением прикладных программ
--------------------------------	--

Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов базовой системы знаний о финансовом моделировании, необходимых для понимания современных тенденций развития корпоративного финансового планирования и управления финансами организации, актуальных проблем построения финансовых моделей в организации, а также практических навыков по построению финансовых моделей с применением прикладных программ.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Финансовое моделирование в системе управления финансами организации.	Финансовые решения, принимаемые компаниями. Цели моделирования и прогнозирования. Финансовые модели: принципы построения, сферы применения. Классификация финансового моделирования. Требования к финансовым моделям, основные элементы. Интеграция финансовых моделей в систему внутреннего документооборота организации.
Тема 2 Технологии и инструменты финансового моделирования.	Исходные данные (допущения) финансовой модели. Использование экономико-статистических методов в финансовом моделировании и оценке результата. Моделирование операционной деятельности. Оборотный капитал и налоги, себестоимость. Финансовая и инвестиционная составляющие модели. Риски, привлечение финансирования. Классификация инструментов – прикладных программ – для финансового моделирования. Принципы выбора оптимального продукта под конкретную задачу (Microsoft Excel, Project Expert, Альт-Инвест, BRP ADVICE, ERP-программы, Бизнес-аналитик и др.).
Тема 3 Отраслевые особенности построения финансовых моделей.	Прогнозная финансовая отчетность: отраслевые особенности. Финансовые показатели (коэффициенты) и оценка их устойчивости. Использование финансовых моделей в управлении компанией: нефтегазовые компании, финансовый сектор, проектное финансирование, недвижимость, стартапы, ритейл. Информационная и киберфизическая безопасность организационных проектов.

Название дисциплины	Право
Кафедра	Кафедра теории и истории государства и права
Цель освоения дисциплины	Приобретение студентами знаний в области права для формирования уважения к закону, повышения уровня правосознания и правовой культуры.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Государственно-правовое устройство Российской Федерации.	Происхождение государства и права. Понятие государства, его признаки и функции. Форма государства. Механизм государства. Правовое государство. Понятие, признаки и функции права. Нормативный правовой акт как основной источник права в РФ. Правотворчество. Система права. Правоотношение. Реализация права. Правовое и противоправное поведение. Юридическая ответственность. Правосознание и правовая культура.
Тема 2 Основы конституционного строя и правовой статус личности в Российской Федерации.	Основы конституционного строя России. Конституционно-правовой статус человека и гражданина РФ. Система органов государственной власти в Российской Федерации.

Тема 3 Отрасли частного права.	<p>Гражданское право как отрасль права. Структура гражданского правоотношения: субъекты, объекты, содержание. Вещные права. Обязательства. Сделки: понятие, формы, виды, последствия недействительности. Гражданско-правовой договор: понятие, условия заключения, изменения и расторжения. Понятие сроков в гражданском праве. Исковая давность. Гражданско-правовая ответственность. Способы защиты гражданских прав. Наследственное право. Право интеллектуальной собственности. Брачно-семейные отношения. Понятие брака. Порядок заключения и расторжения брака. Обстоятельства, препятствующие заключению брака. Признание брака недействительным. Личные и имущественные права и обязанности супругов. Брачный договор и порядок его заключения. Ответственность супругов по обязательствам. Права и обязанности родителей и детей. Установление происхождения детей. Права несовершеннолетних детей. Алиментные обязательства. Формы устройства детей, оставшихся без попечения родителей. Правовое регулирование процесса труда. Трудовые правоотношения. Трудовой договор. Рабочее время и время отдыха. Дисциплинарная и материальная ответственность сторон трудового договора. Защита трудовых прав работников.</p>
Тема 4 Отрасли публичного права.	<p>Уголовное законодательство. Состав преступления. Уголовная ответственность. Понятие и виды уголовных наказаний. Обстоятельства, исключающие преступность деяния. Освобождение от уголовной ответственности и наказания. Предмет и источники административного права. Административные правоотношения. Административное правонарушение. Административная ответственность. Правовые основы противодействия коррупции. Финансовые правоотношения. Основы бюджетного и налогового права. Экологические правоотношения. Экологические правонарушения и юридическая ответственность. Правоотношения в сфере информационного права: виды, субъекты, ответственность за нарушения. Понятие тайны, ее виды и место в правовой системе. Международное право: понятие и принципы. Международное сотрудничество в сфере прав человека. Ответственность государств в международном праве.</p>

Название дисциплины	Предпринимательство в профессиональной сфере
Кафедра	Кафедра экономики предпринимательства
Цель освоения дисциплины	Формирование предпринимательского мышления, способность к формированию и реализации предпринимательского проекта в сфере профессиональных интересов с учетом правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1. Предпринимательство и предпринимательское мышление. Принципы реализации предпринимательского проекта.	<p>Объект и предмет изучения дисциплины. Цели и задачи курса. Результаты обучения. Тематический план и методические материалы, необходимые для освоения курса. Оценка результатов обучения. Базовая терминология. Предпринимательство: виды, особенности, типология, причины провала и успеха. Функции предпринимателя. Риски предпринимательства и методы управления ими. Ключевые факторы успеха предпринимательского проекта. Предпринимательское мышление и его использование в различных видах деятельности. Развитие предпринимательской деятельности в современной экономике.</p>
Тема 2. Поиск	Цели и задачи бизнес-моделирования. Бизнес-модель Остервальдера как методика проработки концепции бизнес-проекта, выявления основных

бизнес-идеи, оценка возможностей и ограничений.	возможностей и ограничений. Технология поиска бизнес-идей: потребительские тренды, новые товары и услуги, новые бизнес-модели. Концепция бизнес-идеи и ее качественный анализ. Правовое регулирование предпринимательской деятельности: методы, типы, средства, основные законы, регулирующие предпринимательскую деятельность. Лицензирование отдельных видов деятельности: сущность, задачи, законодательная база, порядок получения лицензии. Сертификация продукции и услуг: сущность, цели, органы сертификации, виды сертификации. Контроль за субъектами предпринимательства, виды ответственности предпринимателя, административные правонарушения в сфере предпринимательства. Инфраструктура поддержки предпринимательства и ее информационные ресурсы. SWOT-анализ бизнес-идеи.
Тема 3. Формирование товарного предложения .	Выделение и изучение потребительских сегментов. Профиль потребителя и Карта ценности, обеспечение их соответствия. Ценностное предложение – его формирование и тестирование. Оценка рыночного потенциала: изучение конкурентов, выбор модели монетизации, выбор метода ценообразования, оценка потенциала рынка: TAM (совокупный), SAM (готовый к продукту), SOM (целевой). Формирование ценовой и ассортиментной стратегии. Определение ключевых параметров для интернет-продвижения
Тема 4. Организационный план реализации предпринимательского проекта.	Организация осуществления проекта: сущность, функции, методы, облачные решения для работы. Принципы «Экономичного стартапа». HADI-цикл и трекшн-карта. Формирование цели проекта на принципах SMART. Построение организационного плана реализации проекта. Особенности реализации отдельных этапов проекта: выявление потребителей, верификация потребителей, расширение клиентской базы, выстраивание компании. Предварительная оценка потребности во временных, трудовых, материальных и финансовых ресурсах на реализацию проекта. Базовые юридические аспекты организации взаимодействия с внешними стейкхолдерами: выбор организационно-правовой формы, регистрация бизнеса, привлечение инвесторов в проект, типовые контракты с клиентами и поставщиками, взаимодействие с банком, ФНС, контрольно-надзорными органами, сотрудниками.
Тема 5. Финансовое планирование и обеспечение эффективности предпринимательского проекта.	Построение финансовой модели: цели, последовательность, инструменты, информационные технологии. Прогнозирование базовых показателей финансовой модели. Формирование операционного плана. Формирование инвестиционного плана. Формирование финансового плана. Таблица движения денежных средств и ее оптимизация. Оценка эффективности предпринимательского проекта, выявление основных рисков и их учет в финансовой-модели.

Название дисциплины	Применение информационных систем 1С: Бухгалтерия
Кафедра	Кафедра аудита и внутреннего контроля
Цель освоения дисциплины	Познакомиться с современными информационными технологиями в экономике и программными средствами, научиться использовать программы при решении экономических задач, овладеть самостоятельным поиском, оценкой целесообразности применения программных средств при решении профессиональных задач, современными информационными технологиями для управления экономическими субъектами и их бизнес-процессами.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	

Тема 1 Принципы построения бухгалтерских автоматизированных программ.	Понятие и виды современных бухгалтерских автоматизированных систем предприятия. Анализ действующих законодательных актов и нормативных документов по учету и отчетности.
Тема 2 Обзор автоматизированных программ по учету, анализу и аудиту. Справочно-поисковые системы.	Классификация автоматизированных программ по учету, анализу и аудиту. Справочно-правовые системы КонсультантПлюс, Гарант, Главбух. Понятие и структура правовой информации. Условия и порядок вступления в силу нормативных правовых актов. Различные способы распространения правовой информации, их достоинства и недостатки. Основные свойства информационных банков справочно-правовых систем (СПС).
Тема 3 Особенности работы в программе 1С:Бухгалтерия.	Система «1С Предприятие 8.3». Основные свойства системы. Типовые конфигурации. Конфигурация 1С Бухгалтерия 8.3. Многомерный и многоуровневый учет в типовом решении. План счетов. Субконто, объекты аналитического учета. Правила заполнения Справочников, Документов, Журналов. Отчеты стандартные, специализированные, регламентированные. Сервисные функции. Ввод первоначальных сведений об организации. Отражение учетной политики организации. Ввод ручных операций. Учет активов в «1С Бухгалтерия 8.3». Учет и управление затратами в «1С Бухгалтерия 8.3». Правила учёта обязательств экономического субъекта. Методика учёта обязательств в «1С Бухгалтерия 8.3».
Тема 4 Формирование бухгалтерской и налоговой отчетности в программе 1С: Бухгалтерия.	Состав и содержание бухгалтерской (финансовой) отчётности. Виды внутренних и внешних отчетов в «1С Бухгалтерия 8.3». Формирование отчётов. Классификация регистров и внутренних отчетов в «1С Бухгалтерия 8.3»: хронологические и систематические регистры, синтетические и аналитические регистры. Регламентированная отчетность в «1С Бухгалтерия 8.3»: состав, формирование, содержание.
Тема 5 1С: Бухгалтерия как база для принятия управленческих решений.	Основные источники получения информации для принятия управленческих решений в 1С Бухгалтерия 8.3. Способы принятия управленческих решений на основе информации, полученной из 1С Бухгалтерия 8.3.
Тема 6 Новые информационные технологии в учете и аудите.	Классификация новых информационных технологий в учете и аудите. Сравнительный анализ данных информационных технологий. Область применения.

Название дисциплины	Принятие решений на основе данных
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области принятия оптимальных решений на основе данных, получаемых в условиях полной определенности, неопределенности и риска, с использованием математических и статистических методов и моделей.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Системный подход к принятию решений на основе данных.	Этапы принятия управленческих решений. Роль данных в принятии решений. Понятия определенности, неопределенности и риска. Оценка эффективности принимаемых решений.
Тема 2 Информационное обеспечение процесса принятия решений.	Источники данных. Инструментальные средства сбора, обработки и анализа данных. Системы поддержки принятия решений.
Тема 3 Принятие решений на основе экспертных данных.	Понятие экспертного оценивания. Метод Дельфи. Метод анализа иерархий.
Тема 4 Принятие решений на основе данных в условиях определенности.	Оптимизация на основе данных. Математическое программирование. Примеры задач, решаемых методами математического программирования. Применение методов анализа данных для получения исходной информации в оптимизационных задачах.
Тема 5 Принятие решений на основе данных в условиях неопределенности.	Принципы последовательного уменьшения неопределенности. Основные критерии выбора в условиях неопределенности на основе данных внешней среды. Сравнительный анализ критериев и область их применения.
Тема 6 Принятие решений на основе данных в условиях риска.	Количественная оценка последствий принятия решений в виде дискретных или непрерывных случайных величин на основе данных. Методы оценки вероятностей событий, числовых характеристик случайных величин. Критерии выбора оптимальной альтернативы в условиях риска.
Тема 7 Анализ	Идентификация факторов риска. Анализ чувствительности. Сценарный подход. Деревья решений. Имитационный анализ проектов. Управление

проектных рисков на основе данных.	проектными рисками на основе данных.
------------------------------------	--------------------------------------

Название дисциплины	Программное обеспечение оценки бизнеса
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Изучение основных пакетов прикладных компьютерных программ, используемых в оценке предприятия (бизнеса), отдельных его активов, инвестиционных проектов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Оценка бизнеса и инструменты, которые использует оценщик.	Законодательное регулирование оценочной деятельности, содержание работы оценщика, виды активов, подходы и методы оценки имущества, виды стоимости.
Тема 2 Программные продукты в оценке бизнеса.	Изучение программных продуктов, используемых оценщиками, построение моделей, анализ эффективности проектов.
Тема 3 Применение специализированных программных продуктов.	Порядок работы с программным продуктом PROJECT EXPERT, Альт-инвест.
Тема 4 Программный продукт "Финансовый анализ и оценка бизнеса".	Изучение модуля финансовый анализ-создание текстового отчета о финансовом состоянии предприятия и прогнозирование финансового состояния предприятия на указанный период на основе данных о планируемых объемах производства и планируемых затратах.
Тема 5 Программный продукт "Оценка недвижимости".	Определение рыночной стоимости объектов недвижимости и земельных участков с последующим составлением отчета методами.

Название дисциплины	Проект по специализации
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Обеспечить основательное исследование обучающимися предмета проекта по специализации (явления или процесса, их структуры и связей), обучение способам и приемам организации и проведения исследовательской работы по изучаемым дисциплинам, а также подготовку, оформление и защиту обучающимися учебно-исследовательской работы – проекта по специализации.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Обоснование проекта.	Обоснование значимости проекта; Актуальность проблемы, на разрешение которой направлен проект; Формулировка цели проектной работы; Определение задач проекта; Определение продукта проектной деятельности; Определение конкретных ожидаемых результатов.
Тема 2 Описание проекта.	Определение пути решения проблемы, на разрешение которой направлен проект; Определение методов и способов реализации проекта (инструментария реализации проекта); Построение и описание алгоритма (последовательности действий) по реализации проекта; Привлекаемые для реализации проекта ресурсы.
Тема 3 Результаты проекта.	Описание экономических, финансовых, социальных и др. последствий, которые могут возникнуть при реализации проекта; Методика оценки эффективности проекта; Критерии оценки эффективности проекта; Самостоятельная оценка достижения поставленной цели проекта; SWOT-анализ результативности проекта.
Тема 4 Оформление описания и защита проекта.	Подготовка описания проекта, оформленного в соответствии с требованиями Положения о структуре и оформлении письменных работ обучающимися в СПбГЭУ; Публичная презентация продуктов проектной деятельности.

Название дисциплины	Пространственная экономика
Кафедра	Кафедра региональной экономики и природопользования
Цель освоения дисциплины	Ознакомить студентов с теоретико-методологическими и методическими основами Пространственной экономики и возможностями их использования в экономических исследованиях.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Предмет и задачи курса «Пространственная экономика».	Место курса «Пространственная экономика» в системе географических и экономических наук. Географический подход в изучении размещения производительных сил. Территориальные общественные системы – предмет исследования пространственной экономики. Территориальные структуры. Связь курса с другими науками. Использование результатов исследований для обоснования размещения производства и совершенствования территориальной организации общества. Структура и задачи пространственной экономики. Соотношение теоретического и фактологического знания. Методы изучения пространственной экономики. Роль картографического метода исследования.
Тема 2 Теоретические основы курса «Пространственная экономика». Теория экономического районирования.	Районирование: понятие, сущность, виды. Экономическое районирование: цели и методы. Территориальное разделение труда и районообразование. Уровни социально-экономического развития районов: отсталые и депрессивные районы. Специализация района и комплексность экономики районов. Деление отраслей экономики района по значению: отрасли специализации, обслуживающие, дополняющие и смежные. Территориальная структура района. Районообразующие центры. Внутрирайонные производственно-экономические и социально-экономические связи. Обоснование состава и границ экономических районов. Таксономическая система экономического районирования.
Тема 3 Территориальное	Общественное разделение труда: основные формы и понятия. Территориальное (географическое) разделение труда и его экономический эффект. Виды территориального разделения труда. Масштабы

<p>разделение труда. Теоретические проблемы.</p>	<p>территориального разделения труда Территориальное разделение труда как процесс производственной специализации экономических районов и усиления межрайонной кооперации, как пространственное проявление разделения общественного труда, обусловленное экономическими, социальными, природными, национально-историческими особенностями различных территорий и их географическим положением.</p>
<p>Тема 4 Природные условия и ресурсы.</p>	<p>Географическая среда как общее условие жизнедеятельности человека и развития производства. Природные ресурсы, их классификации, количественная и качественная оценка. Понятие о природно-ресурсном потенциале территории и ресурсных циклах. Общая оценка природных условий и ресурсов страны. Территориальные ресурсы. Земельные ресурсы: категории земель, стоимостная оценка, географические основы формирования земельной ренты, проблемы землепользования. Минеральные ресурсы. Основные группы полезных ископаемых по назначению использования. Факторы развития и размещения добычи полезных ископаемых. Проблемы комплексного использования минеральных ресурсов. Влияние рельефа и геологических процессов на хозяйство. Хозяйственная оценка морей и внутренних вод страны. Водообеспеченность и гидроэнергообеспеченность разных районов. Климатические условия, почвы, их оценка по природным зонам и регионам. Биологические ресурсы (в т.ч. лесные ресурсы). Состояние окружающей среды в регионах страны и его учет при размещении производства и расселении населения. Природные условия как предпосылка развития рекреации и туризма.</p>
<p>Тема 5 Население как фактор организации экономического пространства . Понятие и системы расселения населения.</p>	<p>Динамика населения: естественное и механическое движение; изменение уровней его социального и культурного развития, уровней материального благополучия; изменение структуры потребления материальных и культурных благ, степени удовлетворения запросов населения. Трудоспособное население и экономически-активное население: возрастной и качественный состав, проблемы занятости. Рынок рабочей силы. Экономически активное население. Региональные различия в уровне безработицы в России. Естественное воспроизводство населения. Возрастно-половая структура. Миграции населения: внутренние и внешние, межрайонные и внутрирайонные, «маятниковые». Связь между естественным, механическим движением и демографической структурой населения. Расселение населения по территории и факторы, его определяющие. Плотность населения. Расселение как стабилизирующий фактор размещения производства. Понятие о системах расселения и территориальных общностях людей. Типы территориальных общностей.</p>
<p>Тема 6 Основы понятия «экономико-географическое положение» (ЭГП). ЭГП как предпосылка размещения производства .</p>	<p>Географическое положение и экономико-географическое положение (ЭГП). Основные подходы к оценке экономико- и политико-географического положения. Исторический подход. Важнейшие компоненты экономико-географического положения. Мега- макро- мезо- и микро- положение.</p>
<p>Тема 7 Размещение промышленности</p>	<p>Различные трактовки термина «размещение производства». Размещение на уровне отрасли и отдельных предприятий. Территориальная концентрация производства и дисперсное размещение. Экономическая и социальная</p>

<p>ого производства</p>	<p>эффективность размещения производства. Города с монопрофильной специализацией и диверсифицированной экономикой. Основные факторы размещения производства. Техничко-экономические факторы размещения производства. Роль транспортного фактора в размещении производства. Организационно-экономические факторы размещения производства. Концентрация, кооперация, специализация и комбинирование</p>
<p>Тема 8 Транспорт как фактор организации экономического пространства</p>	<p>Транспорт как крупнейшая составная часть инфраструктуры и материально-техническая база формирования и развития территориального разделения труда. Специфика транспорта. Классификация видов транспорта. Основные показатели транспортного развития региона. Классификация регионов в зависимости от транспортного освоения. Оценка обеспеченности элементам транспортной инфраструктуры региона.</p>
<p>Тема 9 Сельское хозяйство как фактор организации экономического пространства</p>	<p>Сельское хозяйство и его экономические особенности. Интенсивное и экстенсивное сельскохозяйственное производство и его влияние на региональную экономику. «Зеленая революция» и ее основные направления. Региональные особенности развития растениеводства и животноводства.</p>
<p>Тема 10 Непроизводственная сфера как фактор организации экономического пространства</p>	<p>Роль образования, здравоохранения, культуры, искусства, фундаментальной науки и научного обслуживания, физкультуры и спорта, социальное обеспечения, туризма в организации экономического пространства. Основные показатели развития непроизводственной сферы региона. Классификация регионов в зависимости от развития непроизводственной сферы. Оценка обеспеченности элементам непроизводственной сферы региона.</p>
<p>Тема 11 Новые формы организации экономического пространства . Теории территориально - производственных комплексов (ТПК) и кластеров, энергопроизводственных и ресурсных циклов.</p>	<p>Сущность процесса территориально-производственного комплексообразования. Особенности его в плановой и рыночной экономики. Территориально - производственный комплекс (ТПК), как разновидность территориально-общественных систем. Стихийно возникающие и целенаправленно формируемые ТПК. Идея территориальных кластеров в экономике (М.Портер). Развитие идей Н.Н.Колосовского об энергопроизводственных циклах</p>

Название дисциплины	Профессиональный иностранный язык
Кафедра	Кафедра романо-германской филологии и перевода
Цель освоения дисциплины	Развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной) в профессиональных целях.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для общения, чтения.	Свободная торговля. Пошлины, тарифы, квоты (англ.). Типы доходов (нем.). Типы предприятий торговли (фр.).
Тема 2 Обучение приемам аннотирования и реферирования текстов учебной и научной тематики на иностранном языке.	Основная идея международной торговли. Этичный маркетинг. Стратегии ценообразования. (англ.) Потребление (нем.). Стратегии ценообразования (фр.).
Тема 3 Обучение навыкам обобщения и представления данных в наглядном виде посредством информационных технологий.	Конкуренция (англ.). Накопление (нем.). Торговая документация (фр.).
Тема 4 Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для делового общения, чтения.	Определение денег, денежной массы (англ.). Типы деловых контактов (нем.). Определение денег, денежной массы (фр.).
Тема 5	Виды денежных форм (англ.). Формы поведения на предприятии. (нем.)ю

<p>Обучение приемам аннотирования и реферирования текстов учебной и научной тематики на иностранном языке.</p>	<p>Виды денежных форм (фр.).</p>
<p>Тема 6 Обучение навыкам обобщения и представления данных в наглядном виде посредством информационных технологий.</p>	<p>Денежная политика англоговорящих стран (англ.). Деловой этикет (нем.). Денежная политика франкоговорящих стран (фр.).</p>
<p>Тема 7 Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для делового общения, чтения.</p>	<p>Качества лидера. Великие лидеры. (англ.). Маркетинг на производстве (нем.). Система налогообложения во Франции (фр.).</p>
<p>Тема 8 Обучение приемам аннотирования и реферирования текстов учебной и научной тематики на иностранном языке.</p>	<p>Факторы для получения работы. Процесс приема на работу. (англ.). Товары, способы продаж (нем.). Виды налогов и пошлин (фр.).</p>
<p>Тема 9 Обучение навыкам обобщения и представления данных в наглядном виде</p>	<p>Резюме: структура. Заявление о приеме на работу (англ.). Продвижение товаров на рынке (нем.). Налоговые реформы (фр.).</p>

посредством информационных технологий.	
Тема 10 Ознакомление с лексическим материалом по теме в объеме, необходимом для общения, чтения, перевода иноязычных текстов, ориентированных на направление подготовки.	Этика в бизнесе (англ.). Организация рабочего времени в Германии (нем.). Роль банков в экономике (фр.).
Тема 11 Обучение приемам аннотирования и реферирования текстов учебной и научной тематики на иностранном языке.	Проблемы качества (англ.). Виды занятости (полная, частичная, сезонная) (нем.). Банковские вклады (фр.).
Тема 12 Обучение навыкам обобщения и представления данных в наглядном виде посредством информационных технологий.	Способы улучшения качества (англ.). Выходные и праздничные дни (нем.). Виды кредитов (фр.).

Название дисциплины	Рынок ценных бумаг
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области функционирования и регулирования рынка ценных бумаг.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	

Тема 1 Рынок ценных бумаг: экономическ ая сущность и роль в экономическ ой системе.	Понятие и структура современного финансового рынка. Место рынка ценных бумаг в системе финансового рынка. Рынок ценных бумаг и фондовый рынок: общее и различное. Функциональное назначение рынка ценных бумаг в экономической системе. Экономические задачи, решаемые рынком ценных бумаг и функции им выполняемые. Структура рынка ценных бумаг, классификация рынка ценных бумаг по основным критериям.
Тема 2 Становление, развитие и современное состояние российского рынка ценных бумаг.	История зарождения и формирования российского рынка ценных бумаг. Основные этапы становления и развития современного фондового рынка России. Основные дискуссионные проблемы и тенденции развития современного рынка ценных бумаг в РФ. Международный рынок ценных бумаг: основные черты и особенности, место национального рынка ценных бумаг в глобальном финансовом пространстве.
Тема 3 Экономическ ая сущность, правовое определение, классификац ия и значение ценных бумаг.	Юридическое определение ценной бумаги по российскому законодательству. Понятие «ценной бумаги», как экономической категории. Экономическая природа ценных бумаг. Понятие «фиктивного капитала». Основные и вспомогательные характеристики, отличающие ценные бумаги от других финансовых инструментов. Признаки, определяющие ценные бумаги как товар особого рода. Инвестиционные свойства ценных бумаг. Основные типы, виды ценных бумаг. Нормативно-правовые акты, регламентирующие выпуск и обращение ценных бумаг в РФ. Роль и значение ценных бумаг в экономике.
Тема 4 Неэмиссионн ые ценные бумаги.	Классификация неэмиссионных ценных бумаг. Вексель. История возникновения векселя и вексельного права. Понятие, виды векселей и основные характеристики. Банковские виды ценных бумаг. Банковские сертификаты, чеки, векселя. Прочие неэмиссионные ценные бумаги. Инвестиционный пай, ипотечная закладная, ипотечный сертификат участия. Товарораспорядительные ценные бумаги: цели выпуска, роль в экономической системе, виды и особенности обращения.
Тема 5 Эмиссионны е ценные бумаги.	Определение эмиссионной ценной бумаги. Виды эмиссионных ценных бумаг. Определение и основные признаки облигаций. Виды и основные характеристики государственных и муниципальных облигаций. Виды и основные характеристики корпоративных облигаций. Цена и показатели инвестиционных качеств облигаций. Понятие еврооблигации. Понятие, сущность и виды акций. Стоимостные оценки и показатели инвестиционных качеств. Определение и способ организации торговли депозитарными расписками. Опцион эмитента. Способы оценки инвестиционных качеств эмиссионных ценных бумаг. Современное состояние рынка эмиссионных ценных бумаг.
Тема 6 Производные финансовые инструменты .	Понятие и сущность срочного рынка. Определение производного финансового инструмента, его характерные признаки и особенности оформления и исполнения. Участники срочного рынка их цели и задачи, специфика поведения. Виды срочных контрактов. Форвард и фьючерс, общее и различное. Способы организации торговли фьючерсными контрактами. Понятие и классификация опционов. Стратегии хеджирования рисков. Свопы как производный финансовый инструмент, цели и характерные особенности.
Тема 7 Институцион	Общая характеристика институционально-организационного строения фондового рынка Основные (главные) участники фондового рынка: эмитенты

<p>ально-организационное строение фондового рынка. Модели организации фондового рынка.</p>	<p>и инвесторы. Характеристика эмитентов российского фондового рынка: виды и статус эмитентов ценных бумаг, цели, задачи решаемые ими на фондовом рынке. Инвесторы как основные участники рынка ценных бумаг, классификация инвесторов, их характеристика по цели, стратегии и тактике поведения. Профессиональные участники рынка, их функции и задачи. Инфраструктура рынка ценных бумаг: понятие и элементы. Финансовые посредники, их функции и инвестиционная необходимость в перераспределительном рыночном механизме. Типы финансовых посредников и особенности деятельности на фондовом рынке. Государство как особый участник фондового рынка.</p>
<p>Тема 8 Инфраструктура фондового рынка.</p>	<p>Понятие и состав инфраструктуры фондового рынка. Сущность, виды и назначение профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг. Особенности организации профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг в России. Фондовое посредничество на рынке ценных бумаг, отличие фондового посредника от финансового посредника. Основные направления профессиональной деятельности, реализующие фондовое посредничество на рынке ценных бумаг (брокерско-дилерская деятельность и деятельность по доверительному управлению ценными бумагами). Виды профессиональной деятельности, обеспечивающие организационно-техническое обслуживание сделок на рынке ценных бумаг (деятельность по организации торговли и учетно-расчетная деятельность). Фондовая биржа: задачи и основные функции фондовой биржи. Механизм действия биржи. Листинг, делистинг ценных бумаг. Организационно-правовые формы бирж с учетом мирового опыта. Статус фондовых бирж в России, особенности функционирования и лицензирования деятельности фондовой биржи.</p>
<p>Тема 9 Эмиссионная деятельность на рынке ценных бумаг.</p>	<p>Первичный рынок ценных бумаг как механизм аккумуляции и перелива капитала между экономическими субъектами. Основные участники первичного рынка ценных бумаг. Эмиссия ценных бумаг и способы их первичного размещения. Функции государства как эмитента на первичном рынке ценных бумаг. Эмиссионная деятельность акционерных обществ на рынке ценных бумаг. Основные этапы эмиссии ценных бумаг, проспект эмиссии. Варианты первичного размещения ценных бумаг: закрытая, открытая подписка, андеррайтинг, частное размещение через брокеров. Публичное размещение акций на фондовом рынке (ИРО-размещение на бирже).</p>
<p>Тема 10 Инвестиционная деятельность на рынке ценных бумаг.</p>	<p>Характеристика инвестиционной деятельности. Институты коллективных инвестиций. Формирование и управление портфелем ценных бумаг. Методы и цели инвестирования в ценные бумаги: прямой и портфельный. Понятие портфеля ценных бумаг, классификация портфелей. Диверсификация риска и оптимизация дохода. Защита прав инвесторов на рынке ценных бумаг.</p>
<p>Тема 11 Система регулирования фондового рынка.</p>	<p>Понятие и место системы регулирования и контроля в общей структуре фондового рынка. Модели регулирования финансового рынка - международный опыт. Определение понятия «регулирование» рынка ценных бумаг, цели, задачи способы и методы регулирования рынка ценных бумаг. Нормативно-законодательное регулирование фондового рынка. Институциональная структура системы регулирования. Институты регулирования рынка ценных бумаг и их функции, Центральный банк как мегарегулятор финансового рынка его полномочия в сфере регулирования рынка ценных бумаг. Функции и значение саморегулируемых организаций на фондовом рынке. раздел IV. Конъюнктура фондового рынка.</p>
<p>Тема 12 Конъюнктура рынка</p>	<p>Конъюнктура рынка, её особенности, факторы её определяющие. Анализ конъюнктуры, Фундаментальный и технический анализ рынка ценных бумаг. Задачи, способы фундаментального анализа рынка ценных бумаг. Назначение</p>

ценных бумаг.	и методы технического анализа. Фондовые индексы как индикаторы конъюнктуры фондового рынка. Виды и способы расчета фондовых индексов.
---------------	---

Название дисциплины	Современные банковские системы
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Получение будущими бакалаврами совокупности знаний о характере современной банковской системы РФ, деятельности коммерческого банка как ее основного звена.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Современная банковская система России.	Банковская система, ее роль в механизме управления рыночной экономикой, структура банковской системы РФ. Современное банковское законодательство. Центральный банк РФ (Банк России): организационное устройство, цели деятельности, функции и роль в кредитной системе. Статус Банка России как мегарегулятора финансового рынка, его полномочия по надзору и контролю не только в банковской сфере, но и в других секторах финансового рынка. Инструменты, используемые ЦБ РФ для денежно-кредитного регулирования экономики. Общая характеристика II уровня банковской системы РФ. Кредитные организации: определение, виды. Виды и содержание базовых банковских операций и иных сделок, которые в соответствии с законодательством вправе осуществлять кредитные организации. Кластеризация банковского сектора по критерию собственности, по объемным показателям деятельности, по региональной принадлежности. Небанковские кредитные организации: виды (расчетные, депозитно-кредитные, платежные), круг совершаемых ими операций. Банковские группы и холдинги, союзы и ассоциации. Проблемы и перспективы развития банковской системы РФ.
Тема 2 Коммерческий банк как основное звено банковской системы РФ.	Банки как особый тип финансового посредника в рыночной экономике, их основные отличия от недепозитных финансовых институтов, их значение в снижении рисков в инвестировании временно свободных денежных средств личного сектора экономики и хозяйствующих субъектов рынка. Принципы деятельности и функции коммерческих банков. Организационно-правовые формы деятельности банков, особенности их деятельности в форме открытого и закрытого акционерного общества, в форме общества с ограниченной ответственностью (паевые банки), в форме общества с дополнительной ответственностью. Органы управления коммерческого банка, полномочия руководящих, исполнительных и контрольных органов, внутренняя организационная структура управления банка, задачи отдельных структурных подразделений. Порядок открытия, задачи, полномочия обособленных структурных подразделений банка, расположенных вне места нахождения головного банка: филиалов, представительств, дополнительных офисов, операционных касс, обменных пунктов. Порядок государственной регистрации и лицензирования банковской деятельности. Виды банковских лицензий. Основания для отзыва банковской лицензии. Порядок отзыва лицензии и ликвидации коммерческого банка. Способы ликвидации банка (добровольный и принудительный), формы реорганизации банка: слияние, присоединение, выделение, разделение. Отчетность коммерческого банка: виды, требования к подготовке, аудит и анализ. Резервные требования ЦБ РФ: назначение, порядок расчета.
Тема 3 Ресурсы коммерческого банка.	Общая характеристика ресурсов коммерческих банков и их структура, классификация в соответствии с международными нормами. Собственные ресурсы банков: состав, характеристика составных частей, структура. Минимальный размер уставного капитала для вновь создаваемых кредитных

	<p>организаций, минимальный размер собственных средств (капитала) для действующих кредитных организаций. Основные функции собственного капитала банка. Оценка достаточности собственного капитала банка. Факторы, влияющие на величину собственных средств банка. Методы увеличения собственного капитала банка. Порядок формирования и увеличения уставного капитала банка. Депозитные операции банков. Понятие депозита (вклада). Классификация вкладов: по категориям вкладчиков и формам изъятия вклада. Особенности договора банка о вкладе с физическим лицом, как публичного договора. Условия возврата банковских вкладов физическим и юридическим лицам. Характеристика вкладов до востребования (расчетные и текущие счета, корреспондентские счета, счет с правом овердрафта). Договор банковского счета. Срочные депозиты и их разновидности: с твердым сроком возврата, с условным сроком возврата, с предварительным уведомлением. Депозитный договор с клиентом, его содержание и порядок оформления. Банковские сертификаты. Экономическая сущность. Классификация сертификатов: по категориям вкладчиков, по способам оформления, по срокам обращения, по условиям выплаты процентов. Договор об уступке права требования по сертификату (цессия), его оформление. Порядок выпуска депозитных и сберегательных сертификатов. Регистрация условий выпуска и обращения сертификатов в ГТУ ЦБ РФ. Достоинства и недостатки как способа привлечения ресурсов. Банковский вексель как источник ресурсов коммерческих банков: законодательно-нормативная база выпуска и обращения, многофункциональность природы, виды векселей, особенности процентных, дисконтных. Заемные средства. Кредиты ЦБ РФ как кредитора в последней инстанции. Виды кредитов рефинансирования под рыночные и нерыночные активы: ломбардный, овернайт, внутрисдневной, кредиты под залог прав требований по кредитным договорам, под векселя заемщиков банка, под поручительства других кредитных организаций. Кредиты Банка России под обеспечение золотом. Экономическое содержание и условия получения каждого вида кредита. Договор ГУ ЦБ РФ с банком на предоставление кредита: содержание и порядок оформления. Межбанковские кредиты. Необходимость и способы привлечения. Прямой договор межбанковского кредита: содержание и порядок оформления. Порядок выдачи и погашения МКБ при участии посредника. Облигации коммерческого банка как средство привлечения заемного капитала. Виды облигаций коммерческих банков. Порядок государственной регистрации выпусков облигаций и проспекта их эмиссии в ЦБ РФ. Способы реализации облигаций. Их конвертация в акции. Система страхования вкладов физических лиц в Российской Федерации: принципы функционирования, роль Агентства по страхованию вкладов в ее функционировании, порядок формирования средств фонда страхования и выплат из него страховых возмещений вкладчикам. Роль АСВ в санации проблемных банков и ликвидации несостоятельных банков.</p>
<p>Тема 4 Организация банковского кредитовани я.</p>	<p>Экономическая и юридическая основа банковского кредита. Субъекты кредитных отношений в условиях рынка. Виды банковских кредитов и их классификация. Принципы кредитования рыночного хозяйства: возвратность, срочность, обеспеченность, платность, дифференцированность. Формы обеспечения возвратности кредита. Залог: понятие и сфера применения. Формы залога с оставлением имущества у залогодателя, их характеристика и права банка как залогодержателя. Формы залога с передачей имущества залогодержателю, их характеристика и обязанности банка по отношению к залогодателю. Договор о залоге: его содержание, порядок оформления, регистрация. Порядок обращения взыскания на заложенное банку имущество. Прекращение права залога. Банковская гарантия и договор поручительства:</p>

	<p>содержание, порядок оформления, подтверждение платежеспособности гарантов и поручителей. Исполнение обязательств поручителями и гарантами. Организация процесса выдачи и погашения банковского кредита: работа банка на стадии предварительных переговоров с клиентом, характеристика документации для оформления кредита, работа банка с кредитной заявкой ссудозаемщика, порядок оформления кредитного договора (содержание основных разделов), открытие ссудного счета и выдача кредита, контроль банка за погашением кредита и процентов по нему. Кредитный портфель банка, его анализ и оценка. Управление кредитным риском. Порядок создания и использования резервов на возможные потери по кредитным требованиям. Основные способы выдачи и погашения банковских ссуд: разовая срочная ссуда, кредитование в форме открытия клиенту кредитной линии (возобновляемой и невозобновляемой), кредитование в форме овердрафта, синдицированный кредит и др. Особенности оформления и предоставления отдельных видов банковских кредитов. Вексельные кредиты и их разновидности: учетные и залоговые вексельные кредиты, банковские акцепты, векселедательские кредиты. Факторинговые и форфейтинговые кредиты как кредиты, опосредствующие торгово-расчетные операции поставщиков и плательщиков: их сущность, общие черты и существенные различия. Ипотечные кредиты и их разновидности для корпоративных клиентов и для частных лиц. Модели ипотечного кредитования в экономически развитых странах (одноуровневая и двухуровневая). Схемы ипотечного кредитования жилищного строительства в РФ. Потребительский кредит как средство удовлетворения потребительских нужд населения, разновидности потребительских ссуд на текущие цели и на затраты капитального характера, особенности оформления кредитного договора с частными лицами.</p>
<p>Тема 5 Организация платежей и расчетов в РФ.</p>	<p>Целостное представление о национальной платежной системе как системно значимом элементе рыночной экономики, ключевых принципах ее функционирования, участниках, роли ЦБ РФ в ее организации, рисках платежных систем, основных направлениях ее развития. Правовая база и принципы организации платежей и расчетов в РФ. Основные подходы к организации и функционированию платежной системы РФ в свете ФЗ от 27.06.2011г. №161-ФЗ «О национальной платежной системе». Расчетный счет предприятий и организаций в банке, порядок его открытия и проведения операций. Договор банковского счета: взаимные права и обязательства клиента и банка, их материальная ответственность за невыполнение договорных обязательств. Расторжение договора банковского счета: особенности его расторжения по заявлению клиента и по требованию банка. Картотеки к банковскому счету клиента, очередность списания денежных средств со счета при недостаточности средств на счете для удовлетворения всех предъявленных к нему требований. Межхозяйственные расчеты. Основы организации переводов денежных средств по банковским счетам и без открытия счета. Переводы денежных средств по банковским счетам и соответствующие им формы межхозяйственных расчетов: платежными поручениями, расчеты платежными требованиями в форме перевода денежных средств по требованию получателя (прямым дебетованием счета), расчеты с использованием инкассовых поручений, расчеты по аккредитиву, расчеты чеками. Сущность каждой формы расчетов, документооборот. Понятия безотзывности, безусловности и окончательности перевода денежных средств. Вексельная форма расчетов. Действующее вексельное законодательство. Простые и переводные векселя: сущность, особенности. Индоссамент по векселю. Банковские операции с векселями: авалирование, инкассирование и домициляция векселей. Порядок совершения процедуры</p>

	<p>протеста векселя через нотариат. Сроки исковой давности к лицам, обязанным за платеж по векселю. Электронные денежные средства и электронное средство платежа: понятие, основные характеристики, порядок расчетов. Требования, предъявляемые к электронным платежным системам, и их краткая характеристика. Межбанковские расчеты (МБР). Понятие и структура межбанковских платежей, корреспондентские отношения банков, виды корреспондентских счетов. Централизованная система МБР через расчетную сеть Банка России. Общая характеристика платежной системы Банка России. (Положение ЦБ РФ от 29.06.2012г. «О платежной системе Банка России»). Корреспондентский счет банка в РКЦ: назначение, порядок открытия, тарифная политика ЦБР. Порядок проведения МБР с использованием бумажной технологии и в электронном формате. Виды электронных платежных документов, особенности порядка проведения внутрирегиональных и межрегиональных электронных платежей. Федеральная система банковских электронных срочных платежей (БЭСП): назначение, виды участников, формы участия, порядок обмена электронными сообщениями. Децентрализованные системы МБР: межбанковские расчеты на основе прямых корреспондентских отношений банков (через счета ЛОРО и НОСТРО), межбанковские расчеты между подразделениями одного банка, межбанковский клиринг. Розничные (ритейловые) расчеты. Понятие розничных платежей, их классификация. Платежная карта как основной инструмент розничных платежей: виды банковских карт, участники карточных расчетов, особенности в технологии проведения платежей в платежных системах с использованием магнитных карт и микропроцессорных карт. Нормативное регулирование карточных расчетов в РФ. (Положение ЦБ РФ от 24.12.2004г. №266-П «Об эмиссии банковских карт и об операциях с использованием банковских карт»). Текущий счет физического лица в банке: порядок открытия и расторжения договора банковского счета. Особенности переводов денежных средств по текущему счету физического лица. Характеристика отдельных форм расчетов. Системы розничных платежей без открытия клиенту банковского счета. Система сбора коммунальных платежей Сбербанка России. Дистанционная работа банка с корпоративными и розничными клиентами: понятие и виды дистанционного банковского обслуживания, система «банк-клиент», интернет-банкинг, телефонный банкинг.</p>
<p>Тема 6 Кассовое обслуживание хозяйства.</p>	<p>Порядок ведения кассовых операций в РФ на основании действующего законодательства. Основные требования банка к клиентам по соблюдению правил совершения кассовых операций. Лимит остатка кассы: сущность, порядок расчета. Расходование наличных денег из собственных кассовых поступлений предприятия. Предельный размер расчетов наличными деньгами между юридическими лицами. Операционная касса банка, ее лимит. Прогнозирование наличного денежного оборота банка: форма, структура, порядок составления прогноза. Кассовая заявка предприятия и ее роль в составлении прогноза кассовых оборотов банка. Порядок приема наличных денег от юридических лиц приходными кассами банка в операционное время, наличных денег и сумок с денежной наличностью в послеоперационное время, а также прием денег от инкассаторских служб. Порядок выдачи банком денежной наличности расходными кассами банка юридическим лицам. Особенности приема и выдачи наличных денег физическим лицам. Контроль банка за соблюдением клиентами кассовой дисциплины и условий работы с денежной наличностью. Меры финансовой ответственности, применяемые к предприятиям-нарушителям.</p>
<p>Тема 7 Операции</p>	<p>Законодательно-нормативная база, регламентирующая участие банков в операциях с ценными бумагами. Общая характеристика деятельности банка в</p>

банков на рынке ценных бумаг.	<p>качестве непрофессионального и профессионального участника рынка ценных бумаг. Инвестиционные операции банка с ценными бумагами: сущность, группировка. Прямые инвестиции банка в ценные бумаги. Портфельные инвестиции, типы банковских портфелей ценных бумаг: портфель роста, портфель дохода, портфель рискованного капитала, сбалансированный портфель, специализированный портфель и др. Брокерские и дилерские операции банков с ценными бумагами. Посреднические (агентские) функции банка на основе договора комиссии и договора поручения. Деятельность банка в качестве андеррайтера. Тростовые (доверительные) операции. Сущность и правовые основы тростовых операций в России. Нормативная база ЦБ РФ по доверительному управлению. Объекты и учредители доверительного управления. Способы управления имуществом: в индивидуальном порядке и через общий фонд банковского управления (ОФБУ). Основные условия для организации в банке ОФБУ.</p>
--------------------------------------	---

Название дисциплины	Современные инвестиционные стратегии на финансовом рынке
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование навыков принятия самостоятельных инвестиционных решений на финансовом рынке, построения современных инвестиционных стратегий с использованием различных финансовых инструментов для достижения заданных целей, оценки альтернативных вариантов управленческих решений с учетом экономической целесообразности и рисков.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Понятие инвестиционной стратегии, ее цели, параметры, показатели эффективности.	Понятие инвестиционной стратегии, цели формирования инвестиционной стратегии. Риск-профиль инвестора при составлении инвестиционной стратегии. Доступные инструменты для включения в стратегию (по риск-профилю инвестора). Параметры составления инвестиционной стратегии. Показатели достижения эффективности инвестиционной стратегии.
Тема 2 Инструменты фондового рынка, доступные для включения в стратегию: обзор, характеристика, критерии оценки и выбора.	Обзор инструментов фондового рынка, доступных для включения в инвестиционную стратегию. Характеристика основных инструментов по инвестиционным качествам. Критерии оценки инструментов и выбора для включения в стратегию. Доступность инструментов российского и мирового рынка.
Тема 3 Инструменты валютного рынка, доступные	Обзор инструментов валютного рынка, доступных для включения в стратегию. Характеристика инструментов по инвестиционным качествам. Критерии выбора для включения в стратегию. Доступность для инвестора.

для включения в стратегию.	
Тема 4 Инструменты рынка коллективных инвестиций, доступные для включения в стратегию.	Обзор инструментов рынка коллективных инвестиций, доступных для включения в стратегию. ПИФы, ETF, венчурные фонды: характеристика, основные параметры, оценка инвестиционных качеств. Критерии выбора для включения в стратегию. Доступность для инвестора.
Тема 5 Инструменты рынка банковских услуг, доступные для включения в стратегию.	Обзор инструментов рынка банковских услуг, доступных для включения в стратегию. Характеристика инструментов по инвестиционным качествам. Критерии выбора для включения в стратегию. Доступность для инвестора.
Тема 6 Инструменты рынка драгоценных металлов и другие товарные активы.	Обзор инструментов рынка драгоценных металлов и другие товарные активы, доступных для включения в стратегию. Характеристика инструментов по инвестиционным качествам. Критерии выбора для включения в стратегию. Доступность для инвестора.
Тема 7 Комбинированные финансовые инструменты.	Обзор комбинированных финансовых инструментов (структурные продукты, секьюритизированные активы, евробумаги и др.). Характеристика инструментов по инвестиционным качествам. Критерии выбора для включения в стратегию. Доступность для инвестора.
Тема 8 Формирование инвестиционной стратегии, управлению ею, оценка эффективности.	Формирование инвестиционной стратегии из заданной цели из доступных для инвестора финансовых инструментов. Управление сформированным портфелем активов. Оценка эффективности стратегии по достижению результатов.

Название дисциплины	Современные технологии страхового рынка
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов представлений об основных причинах и тенденциях развития новых финансовых технологий в области страхового сектора экономики, формирование знаний об основных составляющих

	финансовых технологий и особенностях их применения на страховом рынке РФ.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Цифровая экономика и финансовый рынок.	Развитие цифровой экономики в России и ее финансовая поддержка. Денежные отношения в цифровой экономике. Цифровая трансформация отраслей финансовых услуг. Сравнительная характеристика финансового рынка как рынка традиционных финансовых посредников и рынка финансовых технологий. Развитие цифровых компетенций в финансовом секторе: система платежей и расчётов (payments); привлечение депозитов и кредитование (deposit and lending); страхование (insurance); управление инвестициями (investment management); привлечение капитала (capital rising), организация и обеспечение рыночных сделок (market provisioning).
Тема 2 Основные понятия и термины, применяемые в сфере финансовых технологий.	Понятие "FinTech". Группировка понятий и терминов, применяемых в финансовых технологиях. Платежи и переводы. Планирование и управление активами. Кредитование и краудфандинг. Страхование. Данные и аналитика. Безопасность. Технологии блокчейн.
Тема 3 Регулирование и стандартизация сферы финансовых технологий.	Основные этапы развития FinTech. Развитие финансовых технологий в Америке и Европе. Payment Services Directive (PSD) — директивы Европарламента и Еврокомиссии, направленные на регулирование общего европейского рынка онлайн-платежей и онлайн-банкинга. RegTech и SupTech на финансовом рынке. Сферы применения. Регулирование отдельных сегментов финансовых технологий: краудфандинг (crowdfunding); коллективные инвестиции (краудинвестинг, crowdinvesting); автоматизированные инвестиционные решения / роботы-консультанты; потребительское кредитование; P2P-кредитование и др. Меры поддержки финансовых технологий в различных странах мира. Акселераторы стартапов в области финансовых технологий. Регулирование сферы финансовых технологий в РФ. Программа развития цифровой экономики в России. Департамент Центрального Банка России - департамент финансовых технологий, проектов и организации процессов. Драйверы развития финансовых технологий в России.
Тема 4 Цифровизация страхового рынка.	Страховой рынок и его трансформация: новые модели бизнеса, персонафикация страховых продуктов; автоматизация бизнес-процессов; использование инновационных цифровых продуктов и умных контрактов; применение продвинутой аналитики и предиктивного моделирования; блокчейн как доминирующий метод противодействия киберрискам и обеспечения информационной безопасности. Риски внедрения цифровых технологий на страховом рынке. Кибербезопасность и ее компоненты. Политика кибербезопасности организации и ее принципы. Понятие InsurTech. Инвестиции в InsurTech в мире по направлениям страховой деятельности: личное страхование; сбор данных о страхователях; P2P страхование; страховые операции; коммерческое страхование. InsurTech-стартапы в России. Преимущества InsurTech технологий для страховщика и страхователя. Применение InsurTech технологий в бизнес-процессах страховой компании: разработка страхового продукта, страховой маркетинг, продажа страховых продуктов, ценообразование; урегулирование страховых требований.
Тема 5 Технологии искусственного	Понятия "искусственный интеллект", "машинное обучение", "нейронные сети". Применение искусственного интеллекта на этапах заключения договора, наступления страхового случая и осуществления страховой выплаты, пролонгации страхового договора. Выявление случаев

интеллекта в страховании.	мошенничества с помощью технологий искусственного интеллекта. Возможности модификации применяемых методик оценки риска и предложения новых страховых продуктов собственным клиентам. Проблемы внедрения искусственного интеллекта на страховом рынке.
Тема 6 Большие данные на рынке страховых услуг.	Технологии Big Data. Источники больших данных: устройства; социальные сети и сервисы; третьи лица. Выявление мошеннических действий с помощью технологий Big Data. Новые модели и решения в области оценки риска, тарификации (предоставления персональных тарифов), сегментации, маркетинга, андеррайтинга, конструирования новых продуктов на основе больших данных. Проблемы использования больших данных на страховом рынке.
Тема 7 Интернет вещей (Internet of Things, IoT) и специальные устройства в страховании.	Понятие интернет вещей. Телематика в автостраховании. Фитнес-браслеты и умные часы в страховании здоровья. Датчики и охранные технологии в страховании имущества. Дроны в сельскохозяйственном страховании. Проблемы внедрения IoT на страховом рынке.
Тема 8 Блокчейн на страховом рынке.	Блокчейн-среда для хранения данных на уровне страховой компании и на уровне страхового рынка. Возможности идентификации повторных или идентичных оплат, заявлений, несоответствия данных или других признаков мошенничества с помощью технологий блокчейн. Смарт-Контракты в страховании. Преимущества блокчейн: P2P страхование, параметрическое страхование, микрострахование, мгновенные полисы, перестрахование.
Тема 9 Умное страхование и цифровые страховые платформы.	Комплексное использование цифровых технологий: телематических устройств, интернета вещей, мобильного приложения, блокчейн-технологий. Применение умного страхования при страховании имущества и автостраховании. Развитие цифровых платформ и интерфейсов: сервисов-агрегаторов, цифровых страховщиков, финансовых маркетплейсов. Применение электронных платформ, интернет-ресурсов, мобильных приложений, чат-ботов.

Название дисциплины	Социология
Кафедра	Кафедра социологии и управления персоналом
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов необходимых компетенций, способствующих пониманию закономерностей общественного развития, моделирование личностных и профессиональных качеств, а также готовности к коммуникации для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Социология как наука: объект, предмет, методология.	Социология как наука о социальных системах и поведении людей. Объект, предмет и основные категории социологической науки. Категория «социальное» в предметной области социологии. Место социологии в системе современного обществознания и ее взаимосвязь с другими науками: философией, экономикой, политологией, правом, историей, математическими науками. Структура социологии. Цели и задачи фундаментальной и прикладной социологии. Роль и значение эмпирических исследований в социологии. Основные функции социологии в обществе: теоретическая, методологическая, прикладная, прогностическая. Области применения социологических знаний: управление, маркетинг, политические исследования, средства массовой информации.

<p>Тема 2 Основные этапы становления и развития социологии.</p>	<p>Исторические условия возникновения социологии. Теоретические предпосылки становления социологии как науки. Периодизация развития социологии Классические социологические концепции XIX- начала XX в. (О. Конт, Г. Спенсер, К. Маркс Э. Дюркгейм. «понимающая» социология (М. Вебер). Психологическое направление в социологии. (Г.Тард, Ч.Кули, З.Фрейд). Возникновение и эволюция эмпирической социологии. Роль Чикагской школы в развитии эмпирических исследований (У.Томас, Р.Парк). Разработка П.Лазерфельдом методологии эмпирической социологии. Социология в России. Основные направления русской социологической мысли: натуралистическое (Л.И.Мечников); народническое (М.А.Бакунин, П.А.Кропоткин, П.Л.Лавров, Н.К.Михайловский и др.); неославянофильское (Н.Я.Данилевский.К.Н.Леонтьев); Генетическая социология (М.М.Ковалевский); неопозитивизм (К.М.Тахтарев, П.А.Сорокин); марксистское направление (Г.В.Плеханов, В.И.Ленин). Социологические концепции XX в. Структурно-функциональный подход к изучению общества: Т.Парсонс, Р.Мертон. Символический интеракционизм (Дж.Мид, Г.Блумер, И.Гоффман). Феноменологическое направление в социологии. Этнометодология. Современные социологические теории. Теория обмена (Дж.Хоманс, П.Блау), «теория рационального выбора (Дж.Коулмен). Теория структуризации Э.Гидденса. Теория самореферентных систем Н.Лумана. Динамическая социология А.Турена. Конструктивизм как важнейший принцип современного социологического мышления, социологический постмодернизм.</p>
<p>Тема 3 Общество как целостная социокультурная система.</p>	<p>Понятие общества. Системный подход к его изучению. Общество как динамичное и упорядоченное целое, представляющее собой совокупность отдельных социальных элементов - индивидов, групп, организаций, институтов и взаимосвязей между ними. Признаки общества. Типология обществ. Характеристика основных сфер общественной жизни (экономическая, политическая, социальная).</p>
<p>Тема 4 Социальная структура общества.</p>	<p>Социальная структура общества. Общество как групповой феномен. Понятие и отличительные черты социальных групп. Виды социальных групп. Определение и свойства малой группы: состав, численность, структура. Групповая динамика. Исследование малых групп. Понятие социальной общности. Виды социальных общностей. Массовые социальные общности. Социальная система: понятие, сущность и структура. Уровни социальной реальности. Типы социальных систем. Социальная система и ее структура. Основные компоненты социальной системы. Взаимодействие социальных систем, их целостность, устойчивость и упорядоченность. Типы социальных взаимодействий между подсистемами. Основные признаки общества. Типология обществ. Цивилизация. Индустриальное и постиндустриальное общество. Информационное общество.</p>
<p>Тема 5 Социальная стратификация, дифференциация и мобильность.</p>	<p>Социальная дифференциация и социальное неравенство. Социальная стратификация. Исторические типы стратификаций. Классовая теория К.Маркса. Идеи М.Вебера о социальном неравенстве. Социальная структура и стратификация современного российского общества. Социальная мобильность и ее виды. Детерминанты мобильности. Групповая и индивидуальная мобильность. Меж- и внутривозрастная мобильность. Структурная мобильность. Каналы вертикальной мобильности по П. Сорокину. Каналы мобильности российском обществе. Миграция: понятие и исторические формы. Трудовая и экономическая миграция. Эмиграция и миграционная картина современной России.</p>
<p>Тема 6 Социальные</p>	<p>Понятие социального института. Институционализация как форма организации социальной жизни. Структура социальных институтов, их</p>

институты и социальный контроль.	типология и иерархии. Функции и дисфункции социальных институтов. Социальные роли в социальных институтах. Социологический анализ основных типологий социальных институтов. Характеристика основных социальных институтов: семья, власть, образование, религия. Закономерности функционирования институтов. Дифференциация и специализация социальных институтов в современном российском обществе. Понятие социальной организации. Различие между социальным институтом и социальной организацией. Структура социальной организации. Формы и виды социальных организаций. Функции социальных организаций. Динамика социальных организаций.
Тема 7 Культура в развитии общественно й жизни.	Культура как предмет социологического исследования. Многообразие подходов к определению культуры. Социокультурные регуляторы человеческого поведения: ценности, нормы, обычаи традиции, ритуалы, табу. Типология культуры: духовная, материальная, элитарная, народная, массовая. Субкультура и контркультура. Функции культуры. Социокультурная динамика. Аккультурация и инкультурация. Культура как фактор социальных изменений. Влияние культуры на социальные и экономические отношения. Культура и система норм (традиции, обычаи, нравы, нравственные и институциональные нормы, законы). Функции социальных норм. Социальные нормы, их место в социальной системе и структуре общества. Влияние экономики и социально-политической жизни на культуру. Духовная культура и общечеловеческие ценности. Уровень культуры и ее разновидности (народная, элитарная и массовая культура). Субкультура и контркультура. Язык и социокультурные нормы. Толерантность: критерии и принципы толерантного поведения.
Тема 8 Коммуникация в современном обществе	Динамический аспект исследования коммуникации в обществе. Концепции коммуникации, коммуникационных систем, интернет-коммуникации. Понятие виртуализации общества. Медиа как средство поддержания системной стабильности. Идеология и массовая коммуникация. Семиотические подходы к исследованию массовой коммуникации. Социально-коммуникативные модели развития общества.
Тема 9 Личность как объект и субъект общественных отношений. Социализация личности.	Человек как предмет социального познания. Социальная сущность человека. Единство природного и социокультурного в человеке. Человек в системе социальных связей и отношений. Личность как активный субъект. Взаимосвязь личности и общества. Понятие и социологические концепции личности. Личность как социальная система и социальный тип. Личность и социальная среда. Социальный статус и социальная роль личности. Социальные связи и взаимодействия между индивидами и группами. Социальная деятельность. Социальное взаимодействие: сущность, структура, формы и виды. Социализация личности. Понятие и содержание социализации. Институты социализации личности. Ценностные ориентации личности. Общественные и личные интересы. Социальные аспекты отчуждения личности.
Тема 10 Социологическое исследование : методология и методы.	Социологическое исследование, его этапы. Программа социологического исследования, ее элементы. Виды социологических исследований. Качественные и количественные методы сбора, социологической информации: анкетирование, интервьюирование, наблюдение, анализ документов, фокус-группы исследование. Роль выборки в обеспечении надежности социологической информации. Понятие генеральной и выборочной совокупности. Типы выборок. Объем выборки и способ отбора единиц исследования. Понятие «ошибка выборки» и ремонт выборки.

Название дисциплины	Статистика
Кафедра	Кафедра статистики и эконометрики
Цель освоения дисциплины	Ознакомление студентов с основными статистическими категориями, методами сбора, обработки и анализа массовых социально-экономических явлений с учетом их взаимосвязанности, динамичности и пространственной вариации.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Предмет, метод и задачи статистики, организация статистики в РФ.	Определение статистики как науки. Виды учета, особенности статистического учета. Задачи статистики на микро- и макроуровнях. Государственная и ведомственная статистики. Реформирование государственной статистики России. Источники статистической информации. Понятие статистической закономерности и закона больших чисел. Статистическая совокупность (общая, частная), единицы совокупности. Признаки единицы совокупности.
Тема 2 Этапы статистического исследования. Понятие о показателе и системах показателей.	Основные этапы статистического исследования - наблюдение, группировка, сводка. Понятие и формы статистического наблюдения; виды наблюдения по степени охвата единиц совокупности, по периодичности проведения, по способам получения информации. Требования, предъявляемые к статистическим данным. Понятие об ошибках наблюдения, способы их выявления. Задачи и виды статистических группировок. Типологическая, структурная и аналитическая группировки. Группировки простые, сложные, многомерные. Задачи и порядок проведения сводки. Понятие показателя; принципы формирования общих и частных систем показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления. Абсолютные и относительные статистические показатели. Анализ изменения структуры совокупности. Обобщающие показатели структурных сдвигов (различий). Формы представления статистической информации. Правила оформления статистических таблиц и графиков.
Тема 3 Средние величины и изучение вариации.	Сущность и значение средних величин. Виды, формы средних, общие правила построения средних. Свойство мажорантности. Простая и взвешенная средняя; правило выбора признака – веса. Математические свойства средней арифметической. Условия достоверности средней. Роль средних и относительных величин в экономико-статистическом анализе. Понятие и задачи изучения вариации. Ряды распределения, их виды, правила построения, графическое изображение. Абсолютные и относительные показатели размера и интенсивности вариации. Размах вариации, среднее линейное и среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициент вариации. Структурные характеристики распределения: мода, медиана, децили, квартили и др. Их аналитическое значение, примеры практического использования. Показатели формы распределения - асимметрия и эксцесс.
Тема 4 Выборочное наблюдение.	Значение и особенности выборочного наблюдения при проведении статистических исследований. Причины использования выборочных наблюдений. Понятие выборочной и генеральной совокупности, видов выборочного наблюдений; способов отбора. Определение ошибки выборочного наблюдения, факторы, влияющие на размер средней и предельной ошибки выборки. Методика определения необходимого объема выборочной совокупности на стадии подготовки выборочного наблюдения. Определение вероятности допустимой ошибки выборки. Распространение данных выборочного наблюдения на генеральную совокупность: определение доверительных интервалов для генеральной средней и генеральной доли. Примеры использования выборочных наблюдений в российской

	государственной статистике, в маркетинговой деятельности фирм, опросах общественного мнения и пр.
Тема 5 Изучение связей. Основы корреляционно-регрессионного анализа.	Понятие о функциональной, стохастической и корреляционной связи. Методы изучения связей. Изучение связей на основе аналитической группировки. Показатели силы и тесноты связи. Эмпирическое корреляционное отношение. Коэффициент детерминации. Задачи корреляционно-регрессионного анализа и моделирования. Парная корреляция. Парная линейная регрессия. Оценка связи неколичественных переменных на основе коэффициентов ассоциации, контингенции, ранговых коэффициентов корреляции.
Тема 6 Индексный метод анализа.	Понятие индексов, их задачи. Виды индексов в зависимости от масштабов обобщения, характера решаемых задач, методов построения. Агрегатные индексы. Средние индексы. Индексный анализ изменения средней взвешенной величины, аналитическое значение индексов переменного, постоянного состава, структурных сдвигов. Примеры использования индексов в отечественной статистике. Особенности построения индексов, рассчитанных по методу Ласпейреса, Пааше, Фишера.
Тема 7 Статистическое изучение динамики.	Понятие и задачи изучения динамических рядов, их виды. Элементы динамического ряда, основные компоненты уровня динамического ряда. Понятие системы динамических рядов; обеспечение сопоставимости динамических рядов разного вида. Графическое изображение динамических рядов и их систем. Проблема периодизации рядов динамики, процедура ее проведения. Показатели рядов динамики (цепные, базисные). Методика расчета средних показателей динамики, их аналитическое значение. Понятие экстраполяции и интерполяции. Приемы выявления тенденции в рядах динамики; задачи и методы изучения сезонности; прогнозирование на основе динамического ряда.
Тема 8 Статистика населения.	Цели и задачи социально-экономической статистики. Задачи статистики населения, источники информации о населении. Основные группировки населения. Показатели естественного и механического движения населения. Понятие о демографических коэффициентах. Понятие о таблицах смертности. Методика расчета ожидаемой продолжительности жизни при рождении, расчета перспективной численности населения; метод передвижки возрастов.
Тема 9 Статистика рынка труда.	Понятие и задачи статистики рынка труда. Понятие трудовых ресурсов. Источники информации об основных категориях населения в статистическом наблюдении рынка труда. Баланс трудовых ресурсов. Определение численности и состава рабочей силы, занятых и безработных, потенциальной рабочей силы по методологии МОТ, а также официально зарегистрированных безработных. Измерение уровня и динамики занятости и безработицы. Аддитивная модель динамики численности рабочей силы Статистика численности работников: показатели численности, состава, движения и использования наемных работников. Баланс использования рабочего времени, его основные категории, аналитическое значение показателей. Статистика производительности труда: понятие производительности труда, показатели уровня и динамики, оценка эффективности в результате роста производительности труда. Статистика заработной платы. Средний уровень оплаты труда. Показатели номинальной и реальной заработной платы. Индексный анализ средней заработной платы. Соотношение индексов оплаты труда и производительности труда. Изучение дифференциации заработной платы. Показатель затрат на рабочую силу.
Тема 10 Статистика цен и измерение	Организация статистического наблюдения за динамикой цен. Индивидуальные и сводные индексы цен. Система показателей статистики цен. Индексы потребительских цен, их виды и использование. Проблема выбора периода весов при построении индекса потребительских цен: индекс Ласпейреса и

инфляции.	индекс Пааше. Проблема достоверности индексов потребительских цен. Индекс Фишера. Индексы цен производителей: определение, методика расчета, область применения. Индекс-дефлятор ВВП: определение, методика расчета, область применения.
Тема 11 Основы национально го счетоводства	Понятие о системах макроэкономических расчетов: балансе народного хозяйства и системе национальных счетов. Категории, элементы, классификации СНС. СНС как классификатор экономики. Понятие об институциональной единице. Секторальное представление экономики в СНС. Состав и функции секторов, выделяемых в СНС. Система цен и налогов в СНС. Классификация счетов внутренней экономики. Статистическая методология построения национальных счетов. Счета производства, образования, распределения, использования доходов, счет операций с капиталом как источники расчёта и анализа основных макроагрегатов, характеризующих социально-экономические процессы на уровне регионов и экономики в целом. Методы исчисления валового внутреннего продукта.
Тема 12 Статистика производства продуктов и услуг.	Понятие продукции, ее измерители. Виды стоимостных показателей продукции, методы их расчета. Понятие издержек производства и обращения, их классификация. Основные показатели эффективности производственной деятельности предприятий и отраслей. Анализ эффективности функционирования предприятий и организаций, экономической конъюнктуры. Показатели прибыли и рентабельности.
Тема 13 Статистика доходов и уровня жизни населения.	Анализ воспроизводства доходов в макроэкономической статистике. Счета образования и распределения доходов в СНС. Показатели доходов населения. Источники информации и система показателей уровня жизни населения. Показатели доходов и расходов населения. Минимальная потребительская корзина. Статистическая оценка неравенства в доходах. Измерение бедности. Показатели социального неравенства (коэффициенты Джини, Лоренца). Кривая Лоренца. Значение обобщающих показателей уровня жизни для разработки социальной политики. Проблема достоверности данных о доходах.
Тема 14 Статистика национально го богатства.	Понятие и поэлементная структура национального богатства; задачи статистического изучения национального богатства. Статистика основных фондов: методы оценки, баланс основных фондов, показатели динамики, структуры, движения, состояния, эффективности использования. Индексный анализ средней фондоотдачи. Статистика оборотных средств: система показателей наличия, структуры, оборачиваемости и эффективности использования. Индексный анализ средней оборачиваемости.

Название дисциплины	Стратегии финансирования в корпоративном секторе
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование системы знаний, лежащих в основе разработки и реализации стратегии финансирования в корпорациях. Освоение студентами теоретических, практических и методических основ построения стратегии корпоративного финансирования корпорации и управления стоимостью бизнеса и формирование у студентов профессиональных компетенций, позволяющих вырабатывать стратегии в области привлечения и управления процессом корпоративного финансирования в корпорации, освоения инструментария анализа эффективности и целесообразности таких решений, моделей финансового управления стоимостью компанией.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Финансовая стратегия	Понятие финансовой стратегии, ее цели и задачи. Компоненты стратегии. Уровни, принципы ее разработки. Характеристика процесса разработки финансовой стратегии корпорации. Процесс выбора стратегии. Роль

корпорации и ее основные составляющие.	планирования в определении стратегии корпорации. Общий стратегический план корпорации. Условия и факторы, влияющие на формирование. финансовой стратегии.
Тема 2 Конкурентоспособность корпорации как важнейшая составляющая успешной финансовой стратегии.	Конкурентные стратегии корпорации. Стратегический анализ рыночной ситуации. Базовые стратегии конкуренции и конкурентные преимущества. Антимонопольное регулирование. Комплексная оценка стратегической финансовой позиции корпорации.
Тема 3 Формирование стратегических целей финансовой деятельности.	Понятие стратегических целей финансовой деятельности корпорации и принципы их формирования. Обоснование главной стратегической цели финансовой деятельности корпорации. Формирование системы стратегических целей и целевых нормативов, обеспечивающих реализацию главной цели финансовой деятельности корпорации.
Тема 4 Инновации как основа финансовой стратегии корпорации.	Понятие и классификация инноваций. Система и процесс инноваций. Обобщенная схема жизненного цикла новшеств. Инновационные процессы в финансовой сфере. Использование современных финансовых инструментов. Внедрение современных финансовых технологий. Моделирование организационных стратегических преобразований финансовой деятельности. Роль финансовой стратегии в разработке новых товаров и оценке их качества. Финансовая стратегия обеспечения инновационной деятельности корпораций в современной России. Современное состояние и тенденции развития. Инновационные приоритеты.
Тема 5 Стратегия формирования финансовых ресурсов корпорации.	Основы разработки стратегии формирования финансовых ресурсов. Стратегия формирования собственных финансовых ресурсов. Стратегия формирования заемных финансовых ресурсов.
Тема 6 Инвестиционная стратегия корпорации.	Основы разработки инвестиционной стратегии. Стратегия реального инвестирования. Стратегия финансового инвестирования.
Тема 7 Стратегия обеспечения финансовой безопасности корпорации.	Стратегия управления финансовыми рисками. Стратегия управления структурой капитала. Стратегия управления денежными потоками. Антикризисная финансовая стратегия.
Тема 8 Финансовая стратегия внешнеэкономической деятельности.	Формы внешнеэкономической деятельности. Разработка финансовой стратегии внешнеэкономической деятельности. Оценка финансовой стратегии внешнеэкономической деятельности.

мической деятельности .	
Тема 9 Управление реализацией разработанный финансовой стратегией.	Оценка финансовой стратегии и задачи управления ее реализацией. Методы управления реализацией финансовой стратегии и контроль ее выполнения.

Название дисциплины	Страхование
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Раскрытие перед студентами панорамы современного страхового рынка, его роли и места в социально-экономическом развитии, организационных форм всех учреждений, занимающихся страхованием, видов страхового продукта, взаимодействием страховых организаций между собой и с другими финансовыми институтами, спецификой финансовой деятельности страховых организаций.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1 Социально-экономическая сущность страхования и его роль в рыночной экономике.	Зарождение страхования в глубокой древности. Развитие страхования в Западной Европе в средние века. Основные этапы эволюции страхового дела. История российского страхования. Организационные формы резервных фондов в России: централизованный страховой фонд, фонд страховщиков и др. Социально-экономическая сущность страхования. Роль страхования в современном социально-экономическом развитии. Понятие, функции и признаки страхования. Юридические основы страхования. Гражданский кодекс РФ, глава 48 "О страховании". Закон РФ "Об организации страхового дела в Российской Федерации". Закон "О медицинском страховании граждан РСФСР" - основа страховой деятельности в РФ. Основные термины и понятия в страховании.
Тема 2 Страховой рынок РФ: структурной построение, страховой надзор и организация страховой деятельности .	Организационное построение рынка страхования в РФ, его участники и субъекты страхового дела. Рынок страховщика и рынок страхователя. Емкость страхового рынка, его конъюнктура. Внешний и внутренний страховые рынки. Индикаторы страхового рынка. Участники страхового рынка: продавцы, покупатели и посредники. Продавцы страхового рынка - страховые и перестраховочные организации. Характеристика страховых организаций: государственные акционерные страховые организации, частные страховые организации, акционерные общества открытого типа, акционерные общества закрытого типа, коммандитные товарищества, общества взаимного страхования, страховые холдинги и концерны. Традиционная организационная структура и бизнес-процессная модель страховой организации. Система управления страховой компанией. Западные модели построения системы филиалов. Мегарегулирование на финансовом рынке. Системы регулирования страховым рынком: формы, методы, инструменты и институты. Макропруденциальное регулирование и микропруденциальный надзор. Страховой надзор, его необходимость и выполняемые функции. Органы страхового надзора в РФ. Департамент страхового рынка, как единый центр принятия решений по функционированию страхового рынка. Западные системы страхового надзора. Условия лицензирования страховой деятельности. Классификация отраслей страхования. Лицензия, условия её получения. Ограничения по величине уставного капитала. Факторы спроса и

	предложения страховых продуктов. Виды страховых продуктов. Каналы продаж. Анализ основных показателей продаж страховых продуктов. Страховые посредники - страховые агенты и страховые брокеры. Страховые агенты. Принципы работы, необходимые деловые качества. Генеральные агенты и субагенты. Страховые брокеры. Условия лицензирования их деятельности.
Тема 3 Понятие риска в страховании. Рискосый менеджмент.	Понятие риска в страховании. Риск как вероятностное распределение результатов деятельности; риск как вероятность отклонения фактических результатов от запланированных. Риск как распределение вероятности ущерба. Измерение рисков: ожидаемое значение, дисперсия, стандартное отклонение, коэффициент вариации. Классификация рисков. Чистые и спекулятивные риски; фундаментальные и частные риски. Классы рисков. Признаки разграничения страхуемых рисков. Техническая единица страхования. Рискосый менеджмент. Идентификация риска. Измерение риска. Контроль риска. Передача риска (трансфер) от страхователя к страховщику. Критерии страхуемости рисков: случайность распределения ущерба; оценка распределения ущерба; однозначность распределения; независимость страхуемых рисков; возможность оценки максимальной величины ущерба. Страховой портфель страховщика, его характеристики, влияние на ситуацию принятия решений.
Тема 4 Основные принципы страхования. Договор страхования.	Юридические принципы страхования: 1. Страховой интерес как юридически признанное отношение страхователя к объекту страхования и необходимая предпосылка для заключения договора страхования. 2. Принцип высшей добросовестности. Существенные факты, необходимость их раскрытия. 3. Принципы возмещения. 4. Принцип регресса или суброгации. 5. Контрибуция, её основы. 6. Принцип первопричины. Договор страхования как соглашение между страхователем и страховщиком. Структура страхового договора. Характеристика основных разделов договора. Заявление на страхование. Страховой полис и другие страховые документы. Условия страхового договора: общие, специфические и частные. Права и обязанности сторон в договоре страхования. Прекращение договора страхования. Недействительность договора страхования. Возобновление договора страхования, льготные дни. Операционный учет договоров страхования.
Тема 5 Методические принципы расчета страховой премии.	Страховая премия как цена страховой услуги. Элементы страховой премии. Назначение нетто-ставки, нагрузки и надбавки на прибыль. Понятие страхового тарифа. Расчетные и конъюнктурные страховые тарифы. Методика расчета тарифной нетто-ставки. Показатель убыточности страховой суммы и элементы убыточности. Расчет тарифной нетто-ставки с помощью показателей теории вероятности и статистики. Принципы расчета страховой (рисковой) надбавки. Актуарные расчеты. Информационно-аналитическая база статистики убытков. Брутто-ставка, её расчеты. Нагрузка в структуре брутто-ставки и её расчет.
Тема 6 Личное страхование, его назначение и виды.	Личное страхование, его экономическая сущность и назначение. Взаимосвязь личного страхования с системой социального обеспечения и социального страхования. Классификация видов личного страхования: страхование жизни, страхование от несчастных случаев и болезней, медицинское страхование. Понятие риска в страховании жизни. Основные договоры: на дожитие, на случай смерти, смешанные. Инвестиционное страхование жизни. Основы методики построения нетто-ставки по страхованию жизни. Дисконтирование. Статистическая база расчетов: таблицы смертности. Страхование с участием в прибыли страховой компании. Разновидность бонусов. Особенности договоров страхования в странах Западной Европы. Страхование на случай первой и второй смерти. Юнит-трасты и Евро-бонды. Страхование капитала: страхование к совершеннолетию, к бракосочетанию, рентное страхование,

	<p>ритуальное страхование. Страхование от несчастных случаев: обязательное и добровольное. Основные виды договоров: страхование граждан, детей, пассажиров, туристов и др. от несчастных случаев. Медицинское страхование. Коллективное и индивидуальное страхование. Особенности документального оформления страхового случая в личном страховании. Основные модели финансирования расходов на здравоохранение в мировой практике: страховая медицина, бюджетное финансирование, смешанный вариант. Правовые основы медицинского страхования в Российской Федерации. Назначение обязательного медицинского страхования, его организация, источники финансирования. Добровольное медицинское страхование: коллективное и индивидуальное. Содержание, функции и организация социального страхования (внебюджетные фонды). Система социального страхования в РФ. Современная классификация социальных выплат по социальному страхованию.</p>
<p>Тема 7 Имущественное страхование, его сущность и виды.</p>	<p>Понятие и классификация имущественного страхования. Основной принцип имущественного страхования - возмещение ущерба. Определение страховой суммы, возможность её отклонения от страховой стоимости, пропорциональное страхование, оговорка Эверидж. Понятие двойного страхования. Преодоление последствий двойного страхования, контрибуция. Виды собственного участия страхователя в покрытии ущерба: безусловная (вычитаемая) и условная франшиза, лимит ответственности, страхование "на первый риск". Формы возмещения ущерба: денежная, ремонт, восстановление, замена. Страхование от огня: история огневого страхования; дефиниция пожара, страховые случаи; исключения из страхового покрытия; факторы, влияющие на размер тарифа; возмещение ущерба, дополнительные условия и оговорки. Страхование от краж: дефиниция кражи; основная и дополнительные гарантии; исключения из основного покрытия; факторы, влияющие на размер тарифной ставки. Возмещение ущерба. Особенности страхования ценностей. Договоры страхования от всех рисков (на примере страхования имущества граждан): общие и специальные договоры страхования; исключения из страхового покрытия; возмещение ущерба; льготы, предоставляемые при возобновлении договоров страхования. Страхование убытков вследствие перерывов в производстве: причины возникновения экономических потерь, основные понятия. Цель страхования косвенного финансового ущерба; период возмещения; объект страхования прибыли от простоя; расчет ущерба. Определение дополнительных, или чрезвычайных, расходов. Страхование арендных платежей, страхование временной прибыли. Автотранспортное страхование. Объекты страхования. Страхователи. Виды договоров страхования, страховые случаи. Варианты (программы) страхования. Морское страхование. История развития морского страхования. Назначение. Объекты страхования: каско карго, фрахт, гражданская ответственность. Условия страхования. Понятия общей и частной аварии. Страховые случаи. Исключения из страховой защиты. Авиационное страхование: страхование каско, грузов, гражданской ответственности. Виды страхования гражданской ответственности. Страхователи. Страховые события. Страхование авиарисков за рубежом. Зарождение страхования грузоперевозок в мировой практике и в России. Классификация грузов. Виды страховых договоров. Страхование грузов в международной торговле. Заключение договоров страхования в основных видах торговых сделок: СИФ, КАФ, ФОБ и ФАС. Страхование грузов на территории Российской Федерации. Понятие страхования технических рисков. Классификация видов страхования, относящихся к отрасли страхования технических рисков. Обязательность страхования за рубежом. Страхование строительных рисков: страхователи, деление страховой ответственности между ними, страхование строительства</p>

	<p>на условии "под ключ", объекты страхования, описание рисков, расширение страхового покрытия. Специфика расчета страховой суммы и страховой премии. Возмещение ущерба. Понятия монтажного страхования и страхования строительно-монтажных рисков. Объекты страхования. Специфика определения периода страхования. Страхование строительных машин и оборудования: объекты страхования, основные гарантии; заключение договоров типа "от всех рисков"; исключение из покрытия. Расчет убытков при наступлении тотального или частичного ущерба. Страхование электронного оборудования и аппаратуры: объекты страхования; исчисление страховой суммы; специфика полиса; страхование гражданской ответственности за вред, который может быть нанесён электронно-вычислительной технике третьим лицом. Современные страховые продукты имущественного страхования. Киберриски, киберстрахование.</p>
<p>Тема 8 Страхование ответственно сти.</p>	<p>Социально-экономическое значение страхования ответственности. К. Г. Мольт - основатель отрасли. Причины развития этой отрасли. Понятие ответственности. Различие между гражданской ответственностью и уголовной ответственностью. Договорная и внедоговорная гражданская ответственность. Характеристика потерпевших. Условия для предъявления иска по гражданской ответственности. Виды страхования ответственности в России и за рубежом. Страхование гражданской ответственности в сфере частной жизни. Страхование ответственности предприятия, включая ответственность работодателя. Страхование гражданской ответственности производителя товара. Закон "О защите прав потребителей". Страхование ответственности за нанесение вреда окружающей среде. Виды загрязнения окружающей среды, особенности страхования. Существующие пулы. Страхование профессиональной ответственности. Страхование ответственности нотариусов, врачей. Страхование автогражданской ответственности. Страховые случаи, страховые события. Основание для выплаты страхового возмещения. Закон об обязательном страховании автогражданской ответственности. Международная система «Зеленая карта». Особенности документального оформления страхового случая в страховании гражданской ответственности.</p>
<p>Тема 9 Перестрахов ание.</p>	<p>Сущность перестрахования, его функции. Сострахование и собственно перестрахование. Факультативное, облигаторное, облигаторно-факультативное и факультативно-облигаторное перестрахование. Основные понятия перестрахования: цедент, цессионер, ретроцедент, ретроцессия, собственное удержание, комиссионное вознаграждение, тантьема. Пропорциональное перестрахование: квотные перестраховочные договоры, эксцедентные договоры, квотно-эксцедентные договоры. Непропорциональное перестрахование: эксцедент убытков (excess of loss), эксцедент убыточности или "стоп лосс" (stop loss). Финансовое перестрахование. Перестраховочные пулы.</p>
<p>Тема 10 Финансы страховых организаций.</p>	<p>Законодательное регулирование финансовой деятельности страховых организаций: законы "Об акционерных обществах", "Об организации страхового дела в Российской Федерации". Средства страховой организации: собственные и привлеченные. Требования к уставному капиталу страховых организаций. Фонды страховщиков: фонды текущих выплат и фонды отложенных выплат (страховые резервы). Классификация видов страховых резервов. Резервы в страховании жизни и в страховании ином, чем страхование жизни. Специфика формирования прибыли страховых организаций. Прибыль от страховых операций и прибыль от инвестиций деятельности. Основные направления использования прибыли. Современная система финансового регулирования страхового рынка. Концепция риск-ориентированного и пропорционального подхода к регулированию страхового</p>

	сектора в РФ. Риск-менеджмент страховой организации и Solvency II. Основные компоненты Solvency II. Особенности организации и ведения бухгалтерского учета страховых организаций, формирования бухгалтерской отчетности, налогообложения страховых операций. Бизнес-отчетность страховой организации XBRL (eXtensible Business Reporting Language — «расширяемый язык деловой отчетности») Финансовая устойчивость и оценка платежеспособности страховых организаций - Solvency II.
--	---

Название дисциплины	Страховой менеджмент
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Раскрытие перед обучающимися особенностей страхового предпринимательства, значения и содержания рынка страховых услуг, организации страхового менеджмента, его взаимосвязи с финансовым менеджментом, структурного построения и управления ключевыми бизнес-процессами в страховой деятельности, управления рисками страхового бизнеса и организации контроля рисков, управления активами и обязательствами и обеспечения финансовой устойчивости страховых организаций.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Страховое предпринимательство, значение рынка страховых услуг в развитии экономики.	Особенности страхового предпринимательства и страховой услуги. Основные компоненты страхового продукта. Страховой рынок как сложная, интегрированная система. Структура страхового рынка: институциональный, территориальный и отраслевой аспекты. Воздействие страхового механизма на конкретный экономический субъект и экономику в целом: участие в управлении рисками; стабилизатор развития экономики; снижение нагрузки на бюджет; формирование инвестиционного капитала; защита инноваций; защита воспроизводства рабочей силы и поддержание рынка труда. Интеграционные процессы на страховом рынке России. Иностраный капитал на страховом рынке России: регулирование деятельности иностранных страховщиков и страховых организаций с участием иностранного капитала. Основные показатели уровня развития страхового рынка. Современные тенденции страхового рынка РФ. Конкуренция и концентрация страхового рынка. Перераспределение каналов продаж в пользу мессенджеров. Развитие торговых агрегаторов по добровольным видам страхования. Повышение роли репутации страховой компании и силы бренда Цели и функции страхового менеджмента. Стратегические цели развития страховой организации. Взаимосвязь с финансовым менеджментом.
Тема 2 Организационное построение страховых компаний. Бизнес-процессная модель страхового производства .	Характеристика страховых организаций различных организационно-правовых форм. Страховые группы. Виды страховой деятельности: прямые страховщики, перестраховщики, взаимное страхование. Факторы выбора организационной структуры страховой компании. Структурные ограничения развития страхового бизнеса. Централизация и децентрализация в управлении страховой организации. Декомпозиция структуры управления. Понятие «страховое производство», его структура. Построение бизнес-процессной модели страхового производства. Характеристика ключевых операционных бизнес-процессов в страховом бизнесе: маркетинг, создание страховых продуктов, актуарные расчеты, андеррайтинг, бэк-офис, перестрахование, урегулирование убытков. Горизонтальные и вертикальные связи бизнес-процессов. Аквизиционная деятельность страховщика: понятие, субъекты, система организации. Андеррайтинг рисков в бизнес-модели страховой организации. Принципы и функции андеррайтинга. Андеррайтинговая политика. Состав процедур андеррайтинга, их взаимосвязь с другими бизнес-

	<p>процессами. Документальное оформление страховых операций, ведение учета страховых договоров, анализ основных показателей продаж страховой организации. Перестрахование, как база для принятия андеррайтинговых решений. Особенности организации перестрахования в зависимости от типологии страховых организаций. Основные бизнес- процессы в перестраховании и их связь с прямым страхованием. Порядок и технология урегулирования убытков. Основные этапы урегулирования убытков. Действия сторон при возникновении страхового случая. Организация взаимодействия страховщика, страхователя и аутсорсинговых службы по урегулированию убытков. Роль аджастеров, сюрвейеров и аварийных комиссаров в процессе урегулирования убытков. Оформление страхового случая, составление отчетов, статистика убытков. Цифровые финансовые технологии страхового производства.</p>
Тема 3 Риск-менеджмент в страховом бизнесе.	<p>Внешняя и внутренняя среда страхового бизнеса. Риски страхового предпринимательства: технические риски, связанные с ведением страховых операций; инвестиционные риски; нетехнические риски. Классификация рисков страхового бизнеса. Критерии отбора рисков на страхование. Риски, связанные с организацией и ведением самого страхового бизнеса. Политика управления рисками в страховой организации: цели и функции. Объекты, этапы и процедуры риск-менеджмента в страховании. Обязательность создания системы управления рисками в страховом бизнесе. Бюро страховых историй, как аналитическая база оценки рисков страхового портфеля. Особенности риск-менеджмента по видам страхования. Актуарный анализ страхового портфеля. Сострахование страхового портфеля страховщика. Передача страхового портфеля. Перестрахование, как вторичное разложение риска. Перестраховочная политика. Входящее и исходящее перестрахование. Формирование перестраховочного портфеля. Риск как объект страховой сделки и актуарное обоснование цены страховой услуги Тарифная политика страховой организации.</p>
Тема 4 Финансовые результаты страховой деятельности .	<p>Принципы организации и функции финансов страховой организации. Финансовые отношения страховой организации. Особенности финансов страховой организации различных организационно-правовых форм. Финансовые результаты страховой деятельности. Доходы: источники получения и факторы, влияющие на их формирование. Содержание и классификация расходов страховой организации. Управление расходами страховой организации. Страховые организации на фондовом рынке. Инвестиционная политика страховой организации. Специфика формирования прибыли страховых организаций. Прибыль от страховых операций и прибыль от инвестиций деятельности. Основные направления использования прибыли.</p>
Тема 5 Управление активами и обязательствами в страховом бизнесе.	<p>Формирование финансовых ресурсов страховой организации. Управление денежными потоками. Управление структурой капитала Сущность страховых резервов и необходимость их формирования. Резервы по страхованию жизни. Страховые резервы по иным видам страхования Расчет резерва незаработанной премии. Расчет резервов убытков. Расчет стабилизационного резерва. Доля перестраховщиков в страховых резервах. Стабилизационный резерв по ОСАГО. Прочие специализированные резервы, формируемые страховыми организациями. Резерв предупредительных мероприятий. Резерв гарантий и резерв текущих компенсационных выплат по ОСАГО. Инвестиционные ресурсы и принципы управления инвестиционной деятельности. Виды и структура активов, принимаемых в покрытие страховых резервов. Особенности инвестирования собственных средств страховщика. Анализ инвестиционного портфеля страховщика.</p>
Тема 6 Финансовая	<p>Понятия платежеспособность и финансовая устойчивость страховой организации. Факторы, влияющие на финансовую устойчивость страховой</p>

устойчивость и платежеспособность страховой организации.	организации. Концепции риск-ориентированного и пропорционального регулирования платежеспособности. Оценка платежеспособности страховых организаций Solvency II. Сравнение фактической маржи платежеспособности с нормативной. Антикризисное регулирование и банкротство страховых компаний. Институт санации страховых организаций.
---	---

Название дисциплины	Теория вероятностей (углубленный курс)
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
Цель освоения дисциплины	Получение базовых знаний и формирование основных навыков по теории вероятностей и математической статистике, необходимых для решения задач, возникающих в практической экономической деятельности. Развитие понятийной теоретико-вероятностной базы и формирование уровня алгебраической подготовки, необходимых для понимания основ экономической статистики и её применения. Студенты должны владеть основными математическими понятиями курса; уметь использовать теоретико-вероятностный и статистический аппарат для решения теоретических и прикладных задач экономики уметь решать типовые задачи, иметь навыки работы со специальной математической литературой.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Теория вероятностей	Случайные события. Предмет теории вероятностей и ее значение для экономической науки. Пространство элементарных событий. Алгебра событий. Понятие случайного события. Вероятность случайного события. Элементы комбинаторики. Аксиомы теории вероятностей. Простейшие следствия из аксиом. Классическое и геометрическое определения вероятности случайного события. Теорема сложения вероятностей. Условная вероятность события. Формула умножения вероятностей. Независимые события. Формула полной вероятности и формула Байеса. Схема Бернулли, формула Бернулли, теоремы Муавра-Лапласа (без доказательства), теорема Пуассона. Случайные величины. Понятие случайной величины. Дискретные случайные величины (ДСВ). Ряд распределения. Биномиальное распределение. Распределение Пуассона. Независимые случайные величины. Системы случайных величин. Функции от случайных величин. Математическое ожидание ДСВ, его вероятностный смысл. Математическое ожидание случайной величины и его свойства. Дисперсия случайной величины, ее свойства. Среднее квадратическое отклонение. Моменты случайных величин. Непрерывные случайные величины (НСВ). Функция распределения случайной величины, ее свойства. Плотность распределения вероятностей случайной величины, ее свойства. Математическое ожидание, дисперсия и среднее квадратическое отклонение НСВ. Моменты НСВ. Равномерное распределение. Показательное (экспоненциальное) распределение. Нормальное распределение. Мода, квантиль (медиана), асимметрия, эксцесс. "Правило трех сигм". Элементы корреляционной теории. Функциональная зависимость и корреляция. Функция регрессии. Корреляционный момент и коэффициент корреляции. Предельные теоремы теории вероятностей. Понятие о законе больших чисел. Неравенство Чебышева. Теорема Чебышева. Теорема Бернулли. Понятие о центральной предельной теореме.
Тема 2 Математическая статистика.	Основы выборочного метода и элементы статистической теории оценивания. Генеральная и выборочная совокупности. Вариационный ряд, интервальный вариационный ряд. Полигон, гистограмма. Выборочная функция распределения. Числовые характеристики выборки. Точечное оценивание

	<p>параметров распределения: несмещенность, состоятельность и эффективность оценки; выборочное среднее как оценка генерального математического ожидания; оценка генеральной дисперсии. Интервальное оценивание параметров распределения: доверительный интервал и доверительная вероятность; интервальное оценивание генерального математического ожидания и генеральной дисперсии нормальной генеральной совокупности. Методы статистической проверки гипотез. Статистическая гипотеза. Нулевая и конкурирующая гипотезы. Критерий проверки статистической гипотезы, критическая область. Ошибки первого и второго рода, уровень значимости, мощность критерия. Проверка гипотезы о среднем значении нормальной генеральной совокупности при известной и неизвестной дисперсии. Гипотеза о равенстве генеральных средних. Гипотеза о равенстве генеральных дисперсий. Понятие о критерии согласия. Критерий согласия Пирсона. Критерий согласия Колмогорова. Статистическое исследование зависимостей. Корреляционный и регрессионный анализ. Корреляционная таблица. Выборочный коэффициент корреляции Пирсона. Корреляционный анализ порядковых и номинальных признаков. Экономические примеры.</p>
--	--

Название дисциплины	Теория вероятностей и математическая статистика
Кафедра	Кафедра высшей математики
Цель освоения дисциплины	Изложить необходимый математический аппарат и привить студентам навыки его использования при анализе и решении экономических задач.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Случайные события.	Предмет теории вероятностей и ее значение для экономической науки. Пространство элементарных событий. Алгебра событий. Понятие случайного события.
Тема 2 Вероятность случайного события.	Элементы комбинаторики. Частота события, ее свойства. Аксиомы теории вероятностей. Простейшие следствия из аксиом. Классическое и геометрическое определения вероятности случайного события. Теорема сложения вероятностей. Условная вероятность события. Формула умножения вероятностей. Независимые события. Формула полной вероятности и формула Байеса. Схема Бернулли. Формула Бернулли. Теоремы Муавра-Лапласа (без доказательства).
Тема 3 Случайные величины.	Понятие случайной величины. Дискретные случайные величины (ДСВ). Законы распределения. Биномиальное распределение. Распределение Пуассона. Математическое ожидание ДСВ, его вероятностный смысл. Свойства математического ожидания случайной величины. Дисперсия случайной величины, ее свойства. Среднее квадратическое отклонение. Моменты случайных величин. Непрерывные случайные величины (НСВ). Функция распределения случайной величины, ее свойства. Плотность распределения вероятностей случайной величины, ее свойства. Мода, медиана. Математическое ожидание, дисперсия и среднее квадратическое отклонение НСВ. Равномерное распределение. Нормальное распределение. Правило трех стандартов.
Тема 4 Элементы корреляционной теории.	Системы случайных величин. Независимые случайные величины. Функциональная зависимость и корреляция. Функция регрессии. Корреляционный момент и коэффициент корреляции.
Тема 5 Основы выборочного	Генеральная и выборочная совокупности. Вариационный ряд, интервальный вариационный ряд. Полигон, гистограмма. Выборочная функция распределения. Числовые характеристики выборки. Точечное оценивание

метода и элементы статистической теории оценивания.	параметров распределения. Несмещенность, состоятельность и эффективность оценки. Выборочная средняя как оценка генеральной средней. Оценка генеральной дисперсии.
Тема 6 Проверка статистических гипотез.	Методика проверки статистических гипотез. Типы статистических гипотез. Ошибки Первого и второго рода.

Название дисциплины	Теория рисков
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Сформировать целостное представление о принципах поведения экономических субъектов в индетерминированных условиях и освоить методы принятия решений в условиях неопределенности и риска.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Неопределенность и риск.	Понятие неопределенности. Причины неопределенности. Роль науки в устранении неопределенности. Субъективная оценка возможных исходов. Оценочный подход к определению понятия "риск". Субъективное и объективное в понимании риска. Структура риска: причины, событие, последствия, факторы. Мера риска. Информационный подход к определению понятия "риск".
Тема 2 Задача принятия решения в условиях неопределенности и риска.	Теория риска как инструмент принятия решений. Детерминированные и индетерминированные модели. Задача принятия решения. Элементы модели. Лицо, принимающее решение. Понятие среды. Управляемые параметры и параметры среды. Функция реализации. Альтернативы (стратегии). Состояние среды. Оценочная структура и целевая функция. Виды неопределенности. Неопределенные параметры. Проблема оценки результата в моделях с неопределенными параметрами. Различие условий неопределенности и риска с точки зрения принятия решений.
Тема 3 Принятие решений в условиях неопределенности.	Подходы к принятию решений в условиях неопределенности. Матричные игры. Постановка задачи в условиях игр с природой. Принцип последовательного уменьшения неопределенности. Принципы доминирования. Абсолютное доминирование и доминирование по состояниям. Идея применения критериев выбора. Критерий Вальда. Критерий "максимакса". Критерий Лапласа. Критерий Сэвиджа. Критерий Гурвица. Обобщенный критерий Гурвица. Сравнение критериев выбора.
Тема 4 Принятие решений в условиях риска (дискретная модель).	Особенности принятия решений в условиях риска. Моделирование ситуации риска с помощью случайной величины: дискретные и непрерывные распределения. Доминирование по вероятности. Традиционные критерии сравнения рисков альтернатив. Критерий предельного значения. Критерий наиболее вероятного значения. Критерий ожидаемого значения. Критерии вариабельности. Обобщенный критерий.
Тема 5 Принятие решений в условиях риска (непрерывная модель).	Непрерывные распределения случайной величины. Построение гистограммы. Критерий предельного значения, наиболее вероятного значения и критерий ожидаемого значения для непрерывного распределения. Критерий Value-at-Risk (VaR). Критерий Expected Shortfall (ES). Критерий Tail-Value-at-Risk (TVaR). Сравнение критериев выбора в условиях риска. Оценка стоимости информации в условиях риска.

Тема 6 Управление рисками в социально- экономическ их системах.	Понятие системы управления рисками (СУР). Эволюция подходов к управлению рисками. Цели, задачи и логика построения системы управления рисками. Схемы управления рисками организации по отечественным и международным стандартам в области управления рисками. Понятие оценки риска. Идентификация, измерение и оценивание рисков. Методы измерения рисков, их особенности и область применения. Критерии значимости рисков. Картографирование рисковой ситуации. Понятие и классификация методов воздействия на риск. Регулирование и финансирование рисков. Расширение множества альтернатив за счет применения методов обработки риска. Изменение рисковой ситуации в результате применения методов обработки риска. Сегрегация рисков. Диверсификация рисков. Объединение рисков. Принципы эффективного объединения рисков.
Тема 7 Психологиче ские аспекты принятия решений в условиях риска.	Особенности экономического поведения в условиях риска и проблемы его изучения. Типы отношения человека к риску. Теоретические подходы к описанию поведения экономических субъектов в условиях риска. Теория ожидаемой полезности. Общий подход к принятию решений с использованием функции полезности. Теория перспектив.

Название дисциплины	Техника презентаций и бесконтактных коммуникаций в поликультурном взаимодействии
Кафедра	Кафедра сервисной и конгрессно-выставочной деятельности
Цель освоения дисциплины	Развитие у обучаемых навыков публичного выступления, навыков управления аудиторией, а также освоение эффективных инструментов, техник и приемов подготовки и проведения презентаций в поликультурном взаимодействии.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Публичное выступление и бесконтактн ые коммуникац ии в поликультур ном взаимодейст вии.	Бесконтактные коммуникации в рамках современных условий. Особенности эффективных публичных выступлений и презентаций в поликультурном взаимодействии. Необходимые навыки публичного выступления. Типы публичных выступлений: от защиты проекта до TED Talks. Этапы подготовки публичных выступлений. Методики успешных публичных выступлений. Цели и выбор названия публичного выступления. Критерии правильного и эффективного выступления. Типы ораторов. Структура публичного выступления: план, схема, композиция. Форма изложения материала. Культура речи. Использование элементов невербальной коммуникации в бесконтактных коммуникациях. Язык тела: позы, жесты, мимика. Требования к внешнему виду. Образность выступления: цитирование, аргументация, юмор, использование фактического материала, примеров и аналогий. Проблемное изложение вопросов. Правила ведения дискуссий. Средства наглядности. Завершение выступления.
Тема 2 Презентации как элемент выступления .	Инструментальные средства. Типы презентации. Вербальные, печатные, электронные презентации: powerpoint презентации, презентации pdf, видеопрезентации, мультимедийные презентации, flash презентации. Интерактивные презентации. Бизнес-презентации: презентация компании, презентация проекта, презентация продукта. Виртуальный тур. Маркетинговые презентации. Учебные презентации. Презентации на специальных событиях: выставках, конференциях, круглых столах и т.д. Особенности сопровождения выступления презентацией. Взаимодействие со слайдами во время выступления.
Тема 3 Подготовка к	Продумывание концепции. Методы структуризации информации. Переход к 3-х шаговому алгоритму: концепция, черновик, презентация. Определение

выступления и планирование презентации.	цели презентации (привлечение новых клиентов, формирование имиджа, набор персонала, ознакомление с продуктом и др.). Определение сроков и места проведения, типа презентации, состава участников, необходимого оборудования и другого инвентаря. Составление списка приглашенных. Рассылка приглашений на презентацию. Разработка и подготовка «портфеля» участника в бесконтактных коммуникациях. Определение бюджета. Эффективность презентации.
Тема 4 Технические средства и программные продукты для проведения презентаций.	Многообразие современных технических средств для проведения презентаций. Мультимедиа- проекторы, оверхед – проекторы, слайд-проекторы. Плазменные панели. Интерактивные доски. Флип-чарты. Документ-камеры. Проекционные экраны. 3-D экраны. Рельсовая система. Микрофоны, радиомикрофоны, беспроводные системы. Копирующие доски, системы опроса аудитории и др. Современное осветительное оборудование. Программное обеспечение для создания презентаций и особенности его использования: Power Point, Keynote, Prezi, Piktochart.
Тема 5 Технология проведения презентации.	Статистика создания презентаций, описание неудачных презентаций. Основные ошибки презентаций: бессмысленность, хаос, скука, расфокусировка, перегрузка. Основные качественные критерии «удачных» презентаций: смысл, структура, интерес, фокус, простота. Построение структурной схемы проведения презентации. Требования к презентации. Подготовка доклада по модели DMD (обучение, побуждение, радость), модели AIDA (внимание, интерес, желание, действие). Подготовка текста доклада (ключевые слова, важные фразы), таблиц, схем, графиков, рисунков. Композиционное размещение. Объем текста на слайде. Читательность текста. Использование звука, видео и анимации. Режим просмотра. Звуковые эффекты перехода. Художественное оформление слайдов. Шаблоны оформления. Цветовые сочетания. Использование вспомогательных средств. Раздаточный материал. Оценка доклада (опрос, обсуждение и др.)
Тема 6 Работа с аудиторией.	Определение аудитории. Типы участников. Поведение участников. Размер аудитории. Требования к презентации для разных аудиторий. Каналы коммуникации с аудиторией. Установление контакта с аудиторией. Голосовой и зрительный контакты. Технологии аргументации и убеждения. Работа с вопросами и возражениями.
Тема 7 Презентация в PowerPoint.	PowerPoint как современный инструмент современной презентации. Выбор PowerPoint и 5 основных ошибок при его использовании. Единый стиль презентации: начертание текста, цвета, фон, корпоративный стиль. Назначение и возможности программы Microsoft PowerPoint. Описание окна PowerPoint и его инструментов. Последовательность подготовки презентации. Способы создания презентации. Использование мастера автосодержания и шаблонов оформления. Работа со слайдами. Макет слайда, редактирование слайда, оформление слайдов. Работа с текстом. Повышение эффективности презентации. Добавление в слайд графиков, диаграмм, таблиц, рисунков. Вставка объектов мультимедиа. Анимация текста и объектов слайда. Звуковое сопровождение в презентациях. Вставка видеофрагментов. Режимы просмотра презентации. Использование современных вспомогательных инструментов показа презентации. Разработка самовыполняющейся презентации (слайд-фильма). Создание интерактивных слайд - фильмов.

Название дисциплины	Технологии самоорганизации и кросс-функционального взаимодействия
Кафедра	Кафедра социологии и управления персоналом
Цель освоения	Формирование и развитие надпрофессиональных навыков, позволяющих повысить эффективность профессиональной деятельности.

дисциплины	
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Организация кросс- функциональ- ного взаимодейст- вия в командной работе.	Понятие команды. Виды и типологии команд. Структура команды. Командные нормы. Регуляторы поведения индивида в команде. Ролевое поведение в команде. Факторы командного поведения. Влияние команды на личность. Командный эффект в организации. Управление командным поведением. Эффективность командного поведения. Специфика командной работы в организации. Управление формированием команд. Факторы, способствующие укреплению команды. Ролевые функции в проектной команде. Роль и место софт-скиллс в проектном управлении. Лидер и его компетенции.
Тема 2 Особенности кросс- функциональ- ной структуры управления. Структура коммуникац- ий в команде.	Структура коммуникаций в команде. Особенности приема и передачи информации. Типы организационных коммуникаций: внешние и внутренние, вертикальные и горизонтальные, восходящие и нисходящие, формальные и неформальные. Средства коммуникации. Обратная связь и ее значение. Ошибки коммуникативного процесса. Правила построения эффективных коммуникаций. Управление коммуникациями в организации. Подход Фрэнсиса Д. и Вудкока М. к выявлению менеджеров с высокой способностью формировать коллектив (команду). Составляющие информационно-управленческой компетентности.
Тема 3 Преимущест- ва создания кросс- функциональ- ных команд. Особенности приёма и передачи информации.	Внедрение и применение технологий кросс-функционального взаимодействия, построения проектных команд с учётом интересов участников взаимодействия. Ключевые моменты эффективного командообразования. Психологические (поддерживающие) роли, выполняемые человеком в процессе участия в групповой деятельности. Эффективность команды проекта. Принципы создания проектных команд. Стадии жизненного цикла команды проекта. Факторы создания проектных команд. Принципы построения командной деятельности. Методы формирования команды проекта. Формирование проектных команд по Белбину, Марджерисон и МакКенну. Исследование Р. Мередита Белбина из Кембриджского университета и его классификация командных ролей. Классификации ролей Питера Херриота и Карола Пембертона. Механизм оценки развития команды. Методы проектного управления: традиционный подход, Agile-подход, Scrum, RampUP. Содержание и сравнительный анализ подходов.
Тема 4 Проблемы кросс- функциональ- ного управления организаци- ей.	Проблемы кросс-функционального взаимодействия. Вовлеченность и заинтересованность членов команды. Понятие конфликта. Виды конфликтов в команде. Стадии развития конфликта. Основные причины конфликтов. Управление конфликтом. Схема анализа конфликта. Методы разрешения конфликтов. Стрессы, их причины и последствия. Организационные способы борьбы со стрессом. Лидерство в команде. Лидерство и руководство в команде. Власть в команде, ее основы. Основные подходы к пониманию лидерства: власть и влияние, поведенческий подход, теория черт, ситуационный подход. Трансформационное и харизматическое лидерство. Практическое применение теорий лидерства. Отношения «руководитель – подчиненный» в команде.

Название дисциплины	Управление денежными потоками
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения	Формирование комплекса теоретических и практических знаний в области организации и методов управления денежными потоками предприятий

дисциплины	различных организационно-правовых форм.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Экономическая сущность денежных потоков.	Экономическая сущность денежных потоков предприятия. Понятие денежного потока. Денежный поток как объект и процесс управления денежными потоками.
Тема 2 Классификация денежных потоков.	Признаки классификации денежных потоков. Определение качественных характеристик денежных потоков.
Тема 3 Сущность, цель и задачи управления денежными потоками.	Экономическая сущность управления денежными потоками. Концепции формирования структуры капитала. Цель и задачи управления денежными потоками. Функции и механизм управления денежными потоками.
Тема 4 Системы обеспечения управления денежными потоками.	Информационная система управления денежными потоками. Системы и методы анализа денежных потоков. Системы и методы планирования денежных потоков. Системы и методы контроля денежных потоков. Риски предприятия при управлении денежными потоками.
Тема 5 Экономико-математические методы управления денежными потоками.	Методы оценки денежных потоков во времени. Методы оценки денежных потоков в условиях инфляции. Методы оценки ликвидности денежных потоков. Методы оценки равномерности и синхронности денежных потоков.
Тема 6 Политика управления денежными потоками.	Понятие политики управления денежными потоками предприятия. Предпосылки формирования политики управления денежными потоками. Принципы и последовательность разработки политики управления денежными потоками.
Тема 7 Разработка политики управления денежными потоками.	Факторы, влияющие на формирование денежных потоков предприятия. Формирование системы целевых параметров организации денежных потоков предприятия. Оценка эффективности разработанной политики управления денежными потоками.
Тема 8 Управление денежными потоками по операционной деятельности предприятия.	Особенности операционной деятельности предприятия, определяющие характер ее денежных потоков. Управление операционными денежными потоками предприятия на основе системы: взаимосвязь издержек, объема и прибыли. Управление операционными доходами. Управление операционными затратами.
Тема 9 Управление	Особенности инвестиционной деятельности, определяющие характер денежных потоков. Формирование чистого приведенного дохода.

денежными потоками по инвестиционной деятельности предприятия .	
Тема 10 Управление денежными потоками в процессе реального инвестирования.	Понятие и классификация реальных инвестиций. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов. Оценка рисков реальных инвестиционных проектов. Составление финансовой части бизнес-плана реального инвестиционного проекта.
Тема 11 Управление денежными потоками в процессе финансового инвестирования.	Понятие и формы осуществления финансовых инвестиций предприятия. Оценка рисков финансовых инструментов инвестирования. Формирование портфеля финансовых инвестиций.
Тема 12 Управление денежными потоками по финансовой деятельности предприятия .	Особенности финансовой деятельности, определяющие характер ее денежных потоков. Принципы и механизм управления привлечения денежных ресурсов на основе финансового леввериджа.
Тема 13 Управление собственным и и заемными денежными ресурсами из внешних источников.	Оценка стоимости элементов собственного капитала. Управление привлечением акционерного капитала. Дивидендная политика. Оценка стоимости элементов заемного капитала. Управление денежными потоками, связанными с банковским кредитом. Управление денежными потоками по финансовому лизингу. Управление денежными потоками по облигационному займу.
Тема 14 Планирование и оптимизация денежных потоков предприятия .	Разработка плана оттоков и притоков денежных средств. Разработка платежного календаря. Оптимизация среднего остатка денежных активов. Оптимизация платежного оборота предприятия.

Название дисциплины	Управление проектами
Кафедра	Кафедра проектного менеджмента и управления качеством
Цель	Подготовка студентов к организационно-управленческой, аналитической и

освоения дисциплины	иной деятельности, требующейся в ходе реализации проектов, как в качестве исполнителей, так и руководителей проектов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Общие понятия управления проектами.	- Введение в проектную деятельность; - Основные подходы к управлению проектами; - Цели, ограничения, жизненный цикл проекта.
Тема 2 Инициация проекта.	- Устав проекта; - Заинтересованные стороны проекта.
Тема 3 Планирование и управление проектом.	- Разработка плана УП; - Содержание; - Расписание; - Стоимость; - Риски.
Тема 4 Исполнение проекта.	Управление командой; Управление качеством.
Тема 5 Мониторинг и контроль исполнения проекта.	Мониторинг по содержанию, срокам и стоимости (МОО);, Управление изменениями; Управление коммуникациями.
Тема 6 Завершение проекта.	Закрытие проекта, отчетность о его выполнении.
Тема 7 Методологические подходы к управлению проектами.	Системный, логико-структурный и процессный подходы к разработке методологии проекта.
Тема 8 Методы управления проектами.	Жесткие и гибкие методы управления проектами.
Тема 9 Стандарты управления проектами.	Группы стандартов, общая схема применения стандартов, библиотека стандартов PMI по управлению проектами.
Тема 10 Информационные технологии в управлении проектами.	Программное обеспечение управления проектами, описание модели проекта средствами Microsoft Project.

Название дисциплины	Физическая культура и спорт
Кафедра	Кафедра физической культуры
Цель	Формирование физической культуры студента, способного реализовать её в

освоения дисциплины	учебной социально-профессиональной деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Федеральные стандарты по дисциплине «Физическая культура и спорт».	Цели и задачи физической культуры в вузе. Физическая культура и спорт как учебная дисциплина высшего профессионального образования и целостного развития личности. Нормативно-правовая база: Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» N 329-ФЗ от 4.12.2007 г (в ред. от 30.04.2021 г.)
Тема 2 Компетентностный вектор обучения.	Основные положения организации физического воспитания в высшем учебном заведении. Модель компетенций, формируемых дисциплиной. Требования, предъявляемые к уровню физической подготовленности студентов.
Тема 3 Принципы управления физической подготовкой.	Организация учебного процесса по дисциплине с учётом дидактических и методических принципов.
Тема 4 Выбор оздоровительных технологий.	Характеристика здорового образа жизни и факторов его определяющих.
Тема 5 Индивидуальные маршруты физической подготовки.	Физические упражнения как фактор воздействия на организм человека. Влияние двигательной активности на адаптационный потенциал человека. Требования к регуляции двигательной активности.
Тема 6 ГТО – как системообразующий фактор физической подготовки студентов.	Исторические и современные аспекты программы всероссийского комплекса ГТО.
Тема 7 Занятия в специальных медицинских группах и с инвалидами.	Задачи, решаемые при использовании средств лечебной (ЛФК) и адаптивной (АФК) физической культуры. Клинико-биологическое обоснование лечебной физической культуры. Показания и противопоказания к занятиям ЛФК. Врачебный контроль в лечебной физической культуре.
Тема 8 Ресурсы физической рекреации.	Ресурсы физической рекреации и двигательной реабилитации. Средства физической культуры. Классификация физических упражнений.
Тема 9 Методы адаптивного	Адаптационные процессы. Методы адаптивного управления физической подготовкой.

управления физической подготовкой.	
Тема 10 Общая, специальная и профессионально-прикладная подготовка студентов.	Основы видов подготовки студентов: общая, специальная, профессионально-прикладная.
Тема 11 Техническая подготовка.	Освоение методов обучения и совершенствования двигательных действий. Диверсификация двигательных умений и навыков.
Тема 12 Развитие физических качеств.	Характеристика физических качеств человека. Методы направленного воздействия на развитие быстроты, выносливости, гибкости, ловкости, координационных способностей, силы. Сензитивные периоды развития физических качеств.
Тема 13 Характеристика фитнес-программ.	Задачи, решаемые при занятиях фитнесом. Многообразие современных фитнес-методик.
Тема 14 Специфика занятий игровыми видами спорта.	Разновидности и содержание игровых видов спорта. Средства спортивных и подвижных игр в практике физической рекреации и фоновой физической культуры.
Тема 15 Структура подготовки спортсмена.	Содержание теоретической, технической, физической, тактической, психологической и специальной соревновательной подготовки.
Тема 16 Кондиционная тренировка.	Средства и методы развития физических качеств и повышения функциональной подготовленности.
Тема 17 Соревновательная практика.	Участие в соревнованиях и «открытых» стартах.
Тема 18 Физическая подготовка на подготовительном и основном отделениях.	Нормы двигательной активности, индивидуальные программы физической подготовки.
Тема 19 Физическая подготовка в специальных	Методы коррекции физической нагрузки с учётом нозологии заболевания. Частные методики ЛФК.

медицинских группах и инвалидов.	
Тема 20 Комплексы ППФП с учётом специфики труда.	Общие положения профессионально-прикладной физической подготовки. Личная и социально-экономическая необходимость специальной психофизической подготовки человека к труду. Выбор и составление комплексов ППФП с учётом специфики профессиональной деятельности.
Тема 21 Методы повышения работоспособности.	Методы повышения работоспособности с учётом физического развития и подготовленности студентов. Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физической культурой и спортом. Педагогический и самоконтроль, показатели и дневник самоконтроля. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями по результатам показателей контроля.

Название дисциплины	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)
Кафедра	Кафедра физической культуры
Цель освоения дисциплины	Формирование способностей к эффективному использованию ресурсов физической культуры для укрепления здоровья, физического развития и подготовки к социальной и профессиональной деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Организационно-методические основы занятий спортивным и играми.	Средства физической культуры, их классификация. Спортивная игра как индивидуальное или командное противоборство, при котором действия соперников с общим для всех участников предметом игры направлены на достижение победы над соперником. Многообразие спортивных игр. Особенности организации мест занятий. Гигиенические основы обеспечения занятий спортивными играми. Противопоказания к занятиям спортивными играми. Двигательная рекреация с использованием средств спортивных игр.
Тема 2 Контроль и коррекция нагрузки с учетом статуса здоровья и нозологии заболевания при занятиях спортивным и играми. Профилактика травматизма.	Здоровье: понятие и компоненты. Сущность и принципиальные подходы к занятиям оздоровительного типа. Решение задач коррекции физического и психологического состояния лиц с особым статусом здоровья средствами физической культуры и спорта. Основы лечебной физической культуры (ЛФК). Простейшие тесты и методики мониторинга текущего состояния организма при выполнении физических упражнений. Физическая нагрузка и условия ее дозирования на занятиях спортивными играми. Учёт показаний и противопоказаний к занятиям физической культурой при планировании организованных и самостоятельных занятий. Освоение навыков измерения ЧСС и АД. Анализ полученных данных относительно возрастных норм. Причины травм и меры по предотвращению травматизма в занятиях спортивными играми.
Тема 3 Освоение методов самоконтроля физического развития,	Понятие самоконтроля. Субъективные и объективные показатели самоконтроля. Простейшие тесты и методики самоконтроля уровня физического развития. Методы исследования и оценки физического развития человека (антропометрия, метод индексов, метод корреляции). Оценка физического состояния в покое. Толерантность к физическим нагрузкам. Оценка уровня развития физической подготовленности по показателям тестирования физических качеств человека. Контроль показателей при

физического состояния и подготовленности при занятиях спортивным и играми.	занятиях спортивными играми.
Тема 4 Базовые технические приемы в баскетболе.	Основы правил игры. Судейство. Совершенствование техники передвижений, остановок, поворотов, стоек. Стойка защитника. повороты на месте и в движении. Остановка прыжком, в один или два шага после ускорения. Совершенствование ловли и передачи мяча. Техника передачи мяча на месте и в движении. Техника ловли мяча на месте и в движении. Совершенствование техники ведения мяча, бросков мяча. Броски мяча по кольцу. Техника защитных действий.
Тема 5 Совершенствование технико-тактической подготовленности в баскетболе.	Индивидуальные и командные тактические действия в защите и нападении. Техника передач мяча: двумя руками от груди, двумя руками с отскоком от пола, двумя руками от плеча, двумя руками сверху. Техника ловли мяча: после отскока, низко или высоко летящего мяча, катящегося мяча. Бросок мяча в кольцо: двумя руками от груди, двумя руками от груди после ведения, одной рукой с места, одной рукой после ведения, одной рукой после двух шагов, в прыжке одной рукой.
Тема 6 Развитие специальной (игровой) выносливости в баскетболе.	Овладение игрой и комплексное развитие психомоторных способностей. Выполнение специальных упражнений и заданий для развития специальной (игровой) выносливости. Выполнение контрольных заданий: ведение мяча, передачи мяча, броски мяча в кольцо.
Тема 7 Овладение техникой владения мячом и тактикой игры в волейболе.	Основные правила игры. Основы судейства. Освоение техники стоек и перемещений волейболиста. Техника передачи и приема мяча двумя руками сверху и снизу: индивидуальная над собой, в движении правым и левым боком, лицом и спиной к направлению передвижения, в парах на месте, в движении, через сетку. Совершенствование техники подачи мяча. Техника нападающего удара. Совершенствование техники защитных действий. Индивидуальные и групповые тактические действия: в зависимости от места расположения, от действия игроков своей команды. Двухсторонняя учебная игра.
Тема 8 Общая и специальная (игровая) подготовка в волейболе.	Комплексное развитие психомоторных способностей. Выполнение специальных упражнений и заданий на развитие игровой выносливости: ускорения, темповые передачи, игровые комбинации. Выполнение учебных заданий: верхняя передача над собой и в парах, нижняя передача, нижняя прямая подача, верхняя подача, подача в заданную зону.
Тема 9 Совершенствование технико-тактической подготовленности волейболиста.	Освоение техники перемещения по площадке: шагом, бегом, приставным шагом, двойным шагом, скрестным шагом, скачком, прыжком. Освоение техники блокирования: одиночное у стены, одиночное в игре.
Тема 10	Основные правила игры. Основы судейства. Специальные и подготовительные

Овладение техникой владения мячом и тактикой игры в футболе.	<p>упражнения без мяча и с мячом. Освоение техники передвижений, остановок, поворотов, стоек. Освоение техники владения мячом: передвижения, прыжки, остановки мяча (ногой, туловищем, головой). Освоение техники ударов по мячу ногой и головой. варианты остановок мяча ногой и грудью.</p> <p>Совершенствование техники ведения мяча внешней и внутренней частью стопы.</p>
Тема 11 Совершенствование технико-тактической подготовленности футболиста.	<p>Комбинации из освоенных элементов техники перемещения и владения мячом. Совершенствование техники индивидуальных и групповых защитных действий. Действия против игрока без мяча и с мячом (выбивание, отбор и перехват мяча). Учебная игра с элементами судейства студентами. Учебная игра по упрощенным правилам (на площадке меньшего размера, с уменьшением продолжительности таймов). Освоение учебных нормативов: удар по воротам на точность (11 метров). Удар по воротам с ведением мяча (15-20 м).</p>
Тема 12 Основы техники игры в настольный теннис	<p>Техника игры в настольный теннис. Основная стойка теннисиста, перемещения игрока. Виды ударов. Тактика игры. Основные правила игры на счет (одиночные и парные игры). Выполнение учебных заданий для освоения элементов техники. Специально-двигательная подготовка теннисиста.</p>
Тема 13 Формирование индивидуальных маршрутов физической подготовки с использованием средств спортивных игр.	<p>Средства и методы формирования двигательного потенциала человека. Индивидуализация подходов при выборе оздоровительных методик занятий физической культурой. Профилактика профессиональных заболеваний. Производственная физическая культура в рабочее время. Составление и выполнение комплексов упражнений профессионально-прикладной направленности с использованием средств общеразвивающих упражнений. Спортивные игры в рамках рекреационной и фоновой физической культуры.</p>
Тема 14 Организационно-методические основы занятий оздоровительной аэробикой.	<p>Средства физической культуры, их классификация. Аэробика: спортивные, оздоровительные и прикладные направления. Многообразие оздоровительных методик. Особенности организации мест занятий. Современные программы оздоровительной аэробики. Базовая аэробика: определяющие черты методики. Базовые шаги. Инвентарь (степ-платформы, фитболлы и пр.)</p> <p>Противопоказания для занятий.</p>
Тема 15 Контроль и коррекция нагрузки с учетом статуса здоровья и нозологии заболевания при занятиях оздоровительной	<p>Здоровье: понятие и компоненты. Сущность и принципиальные подходы к занятиям оздоровительного типа. Решение задач коррекции физического и психологического состояния лиц с особым статусом здоровья средствами физической культуры и спорта. Основы лечебной физической культуры (ЛФК). Простейшие тесты и методики мониторинга текущего состояния организма при выполнении физических упражнений. Учет показаний и противопоказаний к занятиям физической культурой при планировании организованных и самостоятельных занятий. Освоение навыков измерения ЧСС и АД. Анализ полученных данных относительно возрастных норм. Выбор программ оздоровительной аэробики низкой интенсивности. Причины травм и меры по предотвращению травматизма в занятиях оздоровительной аэробикой.</p>

<p>аэробикой. Профилактика травматизма.</p>	
<p>Тема 16 Освоение методов самоконтроля физического развития, физического состояния и подготовлен ности при занятиях оздоровитель ной аэробикой</p>	<p>Понятие самоконтроля. Субъективные и объективные показатели самоконтроля. Простейшие тесты и методики самоконтроля уровня физического развития. Методы исследования и оценки физического развития человека (антропометрия, метод индексов, метод корреляции). Оценка физического состояния в покое. Толерантность к физическим нагрузкам. Оценка уровня развития физической подготовленности по показателям тестирования физических качеств человека. Контроль показателей при занятиях оздоровительной аэробикой.</p>
<p>Тема 17 Освоение базовых программ занятий оздоровитель ной аэробикой.</p>	<p>Освоение базовых вариантов оздоровительных занятий аэробикой. Использование статодинамических и дыхательных упражнений. Элементы релаксации и стретчинга в оздоровительных программах занятий. Традиционные оздоровительные системы: йога, ушу. Освоение методик с преимущественной направленностью на улучшение функционального состояния организма (пилатес, калланетика, изотон). Базовая аэробика. Степ-аэробика. Танцевальная аэробика (многообразие стилизованных направлений).</p>
<p>Тема 18 Диверсифика ция двигательны х умений и навыков в оздоровитель ной аэробике.</p>	<p>Направления развития современной аэробики: оздоровительное, спортивное и прикладное. Выполнение комплексов оздоровительной аэробики различной интенсивности. Ознакомление с многообразием частных методик оздоровительной аэробики. Аэробика циклической структуры. Аэробика ациклической структуры. Базовая аэробика. Танцевальные направления (зумба, латина, сальса).</p>
<p>Тема 19 Сопряженное развитие двигательны х способностей в аэробике.</p>	<p>Двигательные способности. Развитие выносливости, гибкости и координационных способностей средствами аэробики. Общеразвивающие упражнения с повышенной амплитудой для различных суставов. Выполнение упражнений в растягивании из различных исходных положений, в парах, группой, с использованием снарядов и предметов. Выбор средств для решения задач сопряженного развития двигательных способностей. Выполнение комплексов аэробики с использованием снарядов, отягощений (степ-комплекс, слайд аэробика, аэробика с гантелями, со скакалкой - скиппинг).</p>
<p>Тема 20 Формирован ие индивидуаль ных маршрутов физической подготовки с использован ием средств</p>	<p>Профилактика профессиональных заболеваний. Производственная физическая культура в рабочее время. Составление и выполнение комплексов упражнений профессионально-прикладной направленности с использованием средств оздоровительной аэробики. Физическая культура рекреационной и фоновой направленности в режиме самостоятельных занятий. Разработка индивидуальных программ оздоровительных занятий силовой направленности. Методики с преимущественной направленностью на коррекцию фигуры. Составление индивидуальных программ занятий с учетом особенностей телосложения. Выполнение индивидуализированных комплексов шейпинга, калланетики. Выполнение комплексов аэробики низкой</p>

оздоровительной аэробики.	и средней интенсивности.
Тема 21 Организационно-методические основы занятий атлетической гимнастикой .	Средства физической культуры, их классификация. Атлетическая гимнастика как традиционный вид гимнастики оздоровительно-развивающей направленности, сочетающий силовую тренировку с разносторонней физической подготовкой, гармоничным развитием и укреплением здоровья. Основные средства и инвентарь. Особенности организации мест занятий. Гигиенические основы обеспечения занятий атлетической гимнастикой. Противопоказания к занятиям атлетической гимнастикой.
Тема 22 Контроль и коррекция нагрузки с учетом статуса здоровья и нозологии заболевания при занятиях атлетической гимнастикой . Профилактика травматизма	Здоровье: понятие и компоненты. Сущность и принципиальные подходы к занятиям оздоровительного типа. Решение задач коррекции физического и психологического состояния лиц с особым статусом здоровья средствами физической культуры и спорта. Основы лечебной физической культуры (ЛФК). Простейшие тесты и методики мониторинга текущего состояния организма при выполнении физических упражнений. Учет показаний и противопоказаний к занятиям физической культурой при планировании организованных и самостоятельных занятий. Освоение навыков измерения ЧСС и АД. Анализ полученных данных относительно возрастных норм. Выбор средств атлетической гимнастики в занятиях корригирующей направленности. Причины травм и меры по предотвращению травматизма в занятиях атлетической гимнастикой.
Тема 23 Освоение методов самоконтроля физического развития, физического состояния и подготовленности при занятиях атлетической гимнастикой .	Понятие самоконтроля. Субъективные и объективные показатели самоконтроля. Простейшие тесты и методики самоконтроля уровня физического развития. Методы исследования и оценки физического развития человека (антропометрия, метод индексов, метод корреляции). Оценка физического состояния в покое. Толерантность к физическим нагрузкам. Оценка уровня развития физической подготовленности по показателям тестирования физических качеств человека. Контроль показателей при занятиях атлетической гимнастикой.
Тема 24 Освоение методик тренировки в атлетической гимнастике.	Основы выбора специальных физических упражнений при занятиях атлетической гимнастикой. Развитие силы и гибкости различных мышечных групп, увеличение мышечной массы при занятиях силовой направленности. Круговая тренировка как метод особых комбинаций нагрузок и отдыха при последовательном выполнении специально подобранных физических упражнений, воздействующих на мышечные группы и функциональные системы. Выполнение комплексов упражнений по принципу круговой тренировки (5-8 станций). Освоение комплексов круговой тренировки с различными интервалами отдыха и дозировкой нагрузки. Самостоятельный выбор и выполнение комплексов упражнений круговой тренировки без и с использованием снарядов и предметов (отягощений, эспандеров, резиновых

	лент).
Тема 25 Совершенствование техники силовых упражнений для разных групп мышц.	Современные подходы на развитие силовых и скоростно-силовых способностей. Техника силовых упражнений с отягощениями (штанга, гантели, резиновые амортизаторы), на тренажерах для разных групп мышц. Выполнение комплексов упражнений с направленностью на развитие абсолютных и относительных показателей силовых способностей.
Тема 26 Формирование индивидуальных маршрутов физической подготовки с использованием средств атлетической гимнастики.	Профилактика профессиональных заболеваний. Производственная физическая культура в рабочее время. Составление и выполнение комплексов упражнений профессионально-прикладной направленности с использованием средств атлетической гимнастики. Физическая культура рекреационной и фоновой направленности в режиме самостоятельных занятий. Разработка индивидуальных программ оздоровительных занятий силовой направленности.
Тема 27 Организационно-методические основы занятий легкой атлетикой.	Средства физической культуры, их классификация. Легкая атлетика как спортивно-педагогическая дисциплина. Многообразие легкоатлетических дисциплин: беговые виды, спортивная ходьба, технические виды (прыжки и метания), многоборья, пробег (бег по шоссе) и кроссы (бег по пересечённой местности). Средства и методы тренировки. Гигиенические основы обеспечения занятий легкой атлетикой. Противопоказания к занятиям.
Тема 28 Контроль и коррекция нагрузки с учетом статуса здоровья и нозологии заболевания при занятиях легкой атлетикой. Профилактика травматизма	Здоровье: понятие и компоненты. Сущность и принципиальные подходы к занятиям оздоровительного типа. Решение задач коррекции физического и психологического состояния лиц с особым статусом здоровья средствами физической культуры и спорта. Основы лечебной физической культуры (ЛФК). Простейшие тесты и методики мониторинга текущего состояния организма при выполнении физических упражнений. Учет показаний и противопоказаний к занятиям физической культурой при планировании организованных и самостоятельных занятий. Освоение навыков измерения ЧСС и АД. Анализ полученных данных относительно возрастных норм. Выбор программ оздоровительных занятий низкой интенсивности. Ведение дневника самоконтроля. Причины травм и меры по предотвращению травматизма в занятиях легкой атлетикой.
Тема 29 Освоение методов самоконтроля физического развития, физического состояния и подготовлен	Понятие самоконтроля. Субъективные и объективные показатели самоконтроля. Простейшие тесты и методики самоконтроля уровня физического развития. Методы исследования и оценки физического развития человека (антропометрия, метод индексов, метод корреляции). Оценка физического состояния в покое. Толерантность к физическим нагрузкам. Оценка уровня развития физической подготовленности по показателям тестирования физических качеств человека. Контроль показателей при занятиях легкой атлетикой.

ности при занятиях легкой атлетикой.	
Тема 30 Освоение и совершенствование техники базовых легкоатлетических упражнений. Кроссовая подготовка.	Освоение основ техники различных беговых упражнений: бега трусцой, семенящего бега, бега по различному покрытию, бега в подъем и на спуске. Устранение излишнего мышечного напряжения, повышение согласованности движений в беговом цикле. техника и тактика бега на длинные дистанции. Специальные беговые упражнения (СБУ) легкоатлета. Техника прыжковых упражнений: прыжок в длину с места и с разбега.
Тема 31 Полисоревновательная подготовка в легкой атлетике.	Участие в спаррингах, контрольных забегах, прикидках и соревнованиях в целях повышения функциональной и психологической готовности спортсмена к ответственным стартам. Элементы соревнований в занятиях физической культурой и спортом: использование средств спортивных и подвижных игр, эстафеты.
Тема 32 Формирование индивидуальных маршрутов физической подготовки с использованием средств легкой атлетики.	Профилактика профессиональных заболеваний. Производственная физическая культура в рабочее время. Составление и выполнение комплексов упражнений профессионально-прикладной направленности с использованием средств легкой атлетики. Физическая культура рекреационной и фоновой направленности в режиме самостоятельных занятий. Разработка индивидуальных программ оздоровительной ходьбы и бега.
Тема 33 Организационно-методические основы занятий плаванием.	Средства физической культуры, их классификация. Плавание как естественное умение человека и спортивно-педагогическая дисциплина. Спортивные и прикладные способы плавания. Особенности водной среды. Этапы обучения технике плавания. Основы дыхания в плавании. Оздоровительное плавание. Противопоказания для занятий плаванием.
Тема 34 Контроль и коррекция нагрузки с учетом статуса здоровья и нозологии заболевания при занятиях плаванием. Профилактика травматизма	Здоровье: понятие и компоненты. Сущность и принципиальные подходы к занятиям оздоровительного типа. Решение задач коррекции физического и психологического состояния лиц с особым статусом здоровья средствами физической культуры и спорта. Основы лечебной физической культуры (ЛФК). Простейшие тесты и методики мониторинга текущего состояния организма при выполнении физических упражнений. Учет показаний и противопоказаний к занятиям физической культурой при планировании организованных и самостоятельных занятий. Освоение навыков измерения ЧСС и АД. Анализ полученных данных относительно возрастных норм. Выбор программ оздоровительных занятий низкой интенсивности. Ведение дневника самоконтроля. Причины травм и меры по предотвращению травматизма в занятиях плаванием.

Тема 35 Освоение методов самоконтроля физического развития, физического состояния и подготовленности при занятиях плаванием.	Понятие самоконтроля. Субъективные и объективные показатели самоконтроля. Простейшие тесты и методики самоконтроля уровня физического развития. Методы исследования и оценки физического развития человека (антропометрия, метод индексов, метод корреляции). Оценка физического состояния в покое. Толерантность к физическим нагрузкам. Оценка уровня развития физической подготовленности по показателям тестирования физических качеств человека. Контроль показателей при занятиях плаванием.
Тема 36 Повышение функциональных возможностей организма при занятиях плаванием.	Выполнение специальных заданий на освоение водной среды: методик дыхания в воду, расслабления, скольжения, правильного положения корпуса и координации дыхания и движений в цикле плавания. Выполнение учебных заданий: ныряние за предметом, на проплывание отрезков различными стилями плавания (10 м, 15 м, 25 м, 50 м). Игровые задания и подвижные игры (индивидуальные и групповые) с направленностью на совершенствование техники способов плавания и повышения функциональных возможностей (увеличение дыхательного объема, развитие дыхательной мускулатуры).
Тема 37 Освоение и совершенствование техники плавания кролем и брассом. Освоение прикладных способов плавания.	Освоение основ дыхания в плавании. Освоение базовых элементов техники плавания кролем и брассом. Изучение техники старта и поворота (маятник). Техника безопасности на воде (спасение тонущего и помощь уставшему пловцу, преодоление водных преград). Специальные подготовительные упражнения на суше для освоения элементов техники плавания способами кроль и брасс (имитационные упражнения, детализирование техники движений рук и ног, специальные упражнения для увеличения подвижности суставов верхних и нижних конечностей). Изучение элементов техники у неподвижной опоры (бортик бассейна), с подвижной опорой (доска для плавания), без опоры. Плавание в полной координации в сочетании с дыханием. Ознакомление с самобытными и комбинированными способами плавания (ныряние и передвижение под водой, прикладные прыжки в воду, плавание в ластах). Освоение прикладных упражнений плавания.
Тема 38 Формирование индивидуальных маршрутов физической подготовки с использованием средств плавания.	Профилактика профессиональных заболеваний. Производственная физическая культура в рабочее время. Физическая культура рекреационной и фоновой направленности в режиме самостоятельных занятий. Составление и выполнение комплексов упражнений профессионально-прикладной направленности с использованием средств плавания. Разработка индивидуальных программ оздоровительного плавания.

Название дисциплины	Философия
Кафедра	Кафедра философии
Цель освоения дисциплины	Дать студентам базовые философские знания, сформировать навыки философского осмысления мировоззренческих проблем.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	

Тема 1 Предмет философии	Понятие мировоззрения и его структура. Становление философии. Специфика философских проблем. Предмет философии в историческом развитии. Философия, искусство, религия, наука: сравнительный анализ. Научные, философские и религиозные картины мира.
Тема 2 Структура философского знания	Онтология, гносеология, логика, этика, эстетика в структуре философского знания. Функции философии. Основные направления, школы философии.
Тема 3 Философия Древнего Востока	Специфика индийской философии: традиционные и нетрадиционные школы. Натурфилософские и социально-этические школы Древнего Китая.
Тема 4 Античная философия	Античный полис и своеобразие философской культуры. Натурфилософия. Софисты и Сократ: проблема человека. Платон и Аристотель: основные онтологические парадигмы. Проблемы этики в эллинистических школах. Неоплатонизм.
Тема 5 Философия Средневековья	Специфика средневековой культуры. Религия, теология и философия. Апологетика, патристика, схоластика.
Тема 6 Философия Возрождения	Ренессанс и гуманистическое мировоззрение. Натурфилософские учения. Социальная философия.
Тема 7 Философия Нового времени	Научная революция и проблема познания в философии. Рационализм, Декарт, Спиноза, Лейбниц, Гегель. Эмпиризм: Бэкон, Локк. Агностицизм: Беркли, Юм, Кант. Онтологическая проблема: варианты решения. Человек, общество, культура.
Тема 8 Современная философия	Основные проблемы и направления современной философии. Будущее человечества. Глобальные проблемы современности. Глобализация с точки зрения социальной синергетики.
Тема 9 Русская философия	Социокультурные условия развития русской философии и ее своеобразие. Проблемы истории, общественного идеала, нравственности. Славянофильско-западническая дискуссия и русская идея. Русский персонализм: Н.Бердяев, Л.Шестов. Традиции русского космизма.
Тема 10 Проблема бытия	Учение о бытии. Монистические и плюралистические концепции бытия, самоорганизация бытия. Понятия материального и идеального. Пространство и время. Движение и развитие, диалектика. Детерминизм и индетерминизм. Динамические и статистические закономерности.
Тема 11 Проблема познания. Философия и методология науки	Сознание и познание. Познание, творчество, практика. Вера и знание. Понимание и объяснение. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык. Искусство спора, основы логики. Научное и вненаучное знание. Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Эмпирическое и теоретическое исследование. Роль творческого воображения. Рост научного знания. Научные революции и смены типов рациональности. Наука и техника.
Тема 12 Проблема человека	Смысл человеческого бытия. Насилие и ненасилие. Свобода и ответственность. Мораль, справедливость, право. Нравственные ценности. Представления о совершенном человеке в различных культурах. Сознание, самосознание и личность. Личность в поисках смысла жизни. Эстетические ценности и их роль в человеческой жизни. Религиозные ценности и свобода совести.
Тема 13 Социальная	Человек, общество, культура. Человек и природа. Общество и его структура. Гражданское общество и государство. Человек в системе социальных связей.

философия	<p>Специфика социальной реальности. Функции социального идеала. Человек и исторический процесс: личность и массы, свобода и необходимость. Формационная и цивилизационная концепции общественного развития. Проблема прогресса: технический и духовный прогресс. Социальная философия о характере исторического процесса. Культура и история. Культура и цивилизация. Будущее человечества, глобальные проблемы современности, взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.</p>
------------------	--

Название дисциплины	Финансы
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов базовой системы знаний о финансах и финансовой системе, необходимых для понимания современных тенденций развития финансовой системы, актуальных проблем финансовой системы, а также практических навыков по принятию и обоснованию организационно-управленческого решения в сфере финансов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Содержание и функции финансов.	<p>Определение финансов. Финансы в системе экономических отношений. Условия возникновения и специфические признаки финансов. Финансы как экономическая категория. Признаки финансовых отношений. Функции финансов как проявление их сущности. Место финансов в воспроизводственном процессе. Объекты и субъекты распределения. Влияние финансовых отношений на стадии производства и потребления в общественном воспроизводстве. Уровни распределения и перераспределения. Виды распределения с помощью финансов. Эволюция теоретических взглядов на сущность финансов. Современные представления о финансах. Основные подходы к трактовке финансов в зарубежной литературе.</p>
Тема 2 Финансовая система.	<p>Понятие системы финансов. Подсистемы и звенья системы финансов, их характеристика. Взаимосвязь звеньев финансов. Понятие централизованных и децентрализованных финансов. Государственные и муниципальные финансы: бюджетная система; внебюджетные фонды; государственный (муниципальный) кредит. Финансы корпораций: коммерческие организации и некоммерческие организации. Финансовые рынки и финансовые посредники. Финансы домашних хозяйств. Персональные финансы.</p>
Тема 3 Управление финансами.	<p>Субъекты и объекты управления финансами. Финансовые институты. Основные элементы управления финансами: финансовое планирование и прогнозирование; финансовое регулирование, оперативное управление. Государственный и муниципальный финансовый контроль. Финансовое право. Количественное отражение финансовых операций. Финансовая информация. Статистика финансов в национальной экономике.</p>
Тема 4 Финансовая политика.	<p>Виды финансовой политики. Финансовое регулирование социально-экономических процессов. Расширение роли финансов в современных условиях. Финансовая политика России в современных условиях. Финансовая безопасность национальной экономики. Глобализация мировой экономики, роль финансов в данном процессе.</p>
Тема 5 Налоговое регулирование экономики.	<p>Определение налога. Основные признаки налога. Функции налогов, их роль в общественном воспроизводстве. Элементы налога. Виды налоговых ставок. Способы обложения. Необлагаемый минимум, его формы. Современные теории налогообложения. Классификация налогов. Прямые налоги и их классификация. Личный подоходный налог. Косвенные налоги, их виды. Тенденции развития косвенных налогов. Влияние косвенных налогов на воспроизводственный процесс. Понятие налоговой политики и налогового регулирования. Налоговая политика в системе государственного</p>

	регулирования экономики. Налоговый контроль. Современные налоговые системы. Налоговое бремя и его измерители. Критерии оценки налоговых систем. Общая характеристика налоговой системы современной России.
Тема 6 Бюджет и бюджетная система.	Бюджет в макроэкономическом регулировании. Бюджетное устройство и принципы бюджетной системы Российской Федерации. Основные характеристики федерального бюджета. Межбюджетные отношения. Дефицит бюджета и его регулирование, источники финансирования дефицита бюджета. Государственный (муниципальный) долг, его виды. Базовые принципы и методы управления государственным (муниципальным) долгом. Общая характеристика и структура государственного внешнего и внутреннего долга Российской Федерации. Государственные (муниципальные) займы в РФ и тенденции их развития. Государственный кредит иностранным государствам.
Тема 7 Государственные внебюджетные фонды.	Состав и назначение государственных внебюджетных фондов. Развитие системы внебюджетных фондов в Российской Федерации. Пенсионный фонд РФ. Фонд социального страхования РФ. Фонды обязательного медицинского страхования. Источники и особенности платежей для формирования государственных внебюджетных фондов. Направления совершенствования деятельности государственных внебюджетных фондов.
Тема 8 Финансы корпораций.	Содержание и функции финансов корпораций. Эволюция теории финансов корпораций. Развитие принципов и инструментария управления финансами корпораций. Цели, задачи и содержание финансового менеджмента. Роль финансового менеджера в управлении фирмой. Особенности финансов корпораций различных организационно-правовых форм. Финансы некоммерческих организаций. Структура системы управления финансами корпорации. Источники и способы финансирования корпораций. Понятие капитала. Собственный и заёмный капитал. Структура и цена капитала. Управление оборотными активами. Инвестиционная деятельность корпораций. Управление инвестиционной деятельностью в форме капитальных вложений. Внутрифирменное финансовое планирование и контроль. Понятие денежного потока. Сущность управления денежными потоками.
Тема 9 Финансовые рынки и финансовые посредники.	Структура современного финансового рынка. Рынок ценных бумаг. Структура рынка ценных бумаг и его инфраструктура. Инструменты рынка ценных бумаг. Кредит и банки: содержание, функции, классификации кредита. Коммерческие банки, их функции и операции. Основы организации банковского кредита. Обеспечение устойчивости банковской системы. Сущность страхования. Принципы и функции страхования. Основы организации страхового дела.
Тема 10 Международные финансы.	Содержание международных финансов. Субъекты международных финансовых отношений. Международные финансовые организации. Валютная политика государств. Операции на международных финансовых рынках.

Название дисциплины	Цифровые технологии и средства работы с данными
Кафедра	Кафедра информатики
Цель освоения дисциплины	Изучение основных принципов использования информационных технологий при решении практических задач; формирование у бакалавров навыков алгоритмизации вычислительных процессов; создание необходимой основы для использования современных средств вычислительной техники и пакетов прикладных программ при изучении студентами дисциплин учебного плана в течение всего периода обучения.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1 - Национальные программы цифровизации и российской экономики.	Национальные цели и стратегические задачи развития РФ на период до 2024 года. Национальный проект (программа) "Цифровая экономика". Федеральные проекты «Цифровые технологии» и «Информационная безопасность».
Тема 2 Распределенные реестры. Технологии блокчейн. Криптовалюты. Методы виртуализации и контейнеры технологии.	Распределённые реестры. Использование распределённого реестра. Блокчейн-технологии, технологии виртуализации и контейнеризации. Характеристики распределённых систем, их виды и типы, схемы построения блокчейн-систем, вопросы безопасности таких систем, развитие технологий криптовалют. Методы построения гибких и адаптивных информационных инфраструктур на основе виртуализации и контейнерных технологий.
Тема 3 Моделирование как метод познания. Цифровые технологии моделирования.	Понятия и сущность моделирования в процессе познания. Роль и место методов моделирования в процессе получения актуальных знаний, потребность в которых возникает в экономических системах. Классификационные признаки моделей и принадлежащие к классам виды моделей в соответствии с используемыми в конкретной предметной области признаками. Формы представления моделей, позволяющие выполнить верификацию моделей в зависимости от целей, задач, объектов и предметов исследования и производства знаний. Сущность детерминированных, стохастических и игровых методов моделирования. Информационные системы, реализующие технологии моделирования экономических процессов, их особенности, области применения, эффективность. Нотации моделирования бизнес-процессов, правила создания моделей на их основе, информационные технологии реализации таких моделей, программное обеспечение реализации моделей. Подход к физической реализации информационных систем на основе таких моделей, информационных технологий и Case средств.
Тема 4 Информационная безопасность : технологические аспекты и процессы защиты информации.	Безопасность информационных технологий (ИТ) и систем (ИС). Новые формы государственного и хозяйственного управления экономикой в России в условиях дефицита и противоречивости правовой базы. Основные вопросы комплексной информационной безопасности, описание концепции и программы государственной и корпоративной ИБ, методы, механизмы и инструменты построения эффективной системы информационной безопасности современной высокотехнологичной организации.
Тема 5 Управление базами данных в Microsoft Excel: продвинутый уровень.	Создание и ведение Базы данных в MS Excel. Сортировка записей БД. Использование фильтров для анализа БД. Использование функций для анализа БД.
Тема 6	Основные элементы и принципы создания моделей. Принципы разработки

Информационные системы управления бизнес-процессами класса BPMS: базовый уровень.	моделей бизнес-процессов. Особенности нотации BPMN при моделировании бизнес-процессов. Основные элементы нотации BPMN.
Тема 7 Моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0: Разработка модели бизнес-процессов в BizAgi Process Modeler.	Изучение интерфейса и основ работы с программным продуктом BizAgi Process Modeler. Основные элементы и их применение при разработке моделей бизнес-процессов: пул, дорожка, событие, задача, шлюз и т.д. Проработка учебного примера и построение модели бизнес-процесса регистрации и обработки заявки интернет-магазина.
Тема 8 Инструментальные средства разработки Web-сервисов.	Обзор и практическое использование веб-сервисов для создания персонального сайта или блога. Обзор и практическое использование online дисков. Обзор и практическое использование сервисов online обучения. Обзор и практическое использование банковских и государственных веб-сервисов. Обзор и практическое использование сервисов для работы с изображениями.

Название дисциплины	Цифровые финансы
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Изучение технологических основ построения криптоиндустрии, экономического содержания цифровых финансов и развития рынка цифровых финансовых активов, основных направлений использования цифровых финансовых активов в различных секторах финансовых рынков и формирование навыков анализа возможностей их практического использования.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Финансово-экономические условия возникновения цифровых финансов.	Мировая финансовая система XX века: фундаментальные изменения концепции денег. Финансовый кризис 2008 г. и денежно-кредитная система, доверие к ведущим мировым валютам (\$ и €). Критика основной функции денег, как эффективное средство платежа. Ограниченность традиционной платёжной системы. Рост проникновения интернета во все сферы жизнедеятельности. Процессы цифровизации экономики. Развитие финансовых технологий и введение виртуальной денежной единицы (цифровой валюты). Появление технологии блокчейн и криптовалют. Использование понятия цифрового актива. Трансформация финансового посредничества. Основные этапы развития финансовых технологий. Место и роль цифровых финансов в современной экономике. Примеры финансовых продуктов и услуг с использованием финансовых технологий.

<p>Тема 2 Деньги и их функции в цифровой экономике.</p>	<p>Деньги и их ценность. Структура и классификация денег. Функции денег: мера стоимости, средство обращения, средство платежа, средство накопления и сбережения, мировые деньги. Доминирование функции денег как средство обращения и платежа. Мировые деньги как всеобщее платежное средство, всеобщее покупательное средство и всеобщая материализация общественного богатства. Устойчивость денежной системы. Классификация денег по эмитентам, формам, доступности и используемым технологиям. Сравнительная характеристика фиатных, электронных и цифровых денег. Преимущества и недостатки. Проблемы и прогнозы использования.</p>
<p>Тема 3 Технологическое и экономическое содержание цифровых финансов.</p>	<p>Блокчейн-системы и технология биткоин. Цифровая bitcoin-монета. Технологическое обеспечение и онлайн-биткоин-транзакции: криптография, хеширование, хеш-функция, блокировка, конфиденциальность платежей, цифровой кошелек и bitcoin-адреса. Блокчейн – распределенный онлайн реестр, система учета финансовых транзакций и хеш-сумм (платёжный веб-сервис). Децентрализованная эмиссия новых bitcoin-монет посредством «майнинга» и ограничение её объема. Распространение криптовалюты и ее виды. Криптовалютный рынок США. Европейский рынок криптовалют. Криптовалюты в России. Законодательные основы рынка криптовалют в России. Комплекс дефиниций основных понятий, отождествляемых с цифровыми финансами: цифровые финансовые активы, криптовалюта, токен, цифровые валюты, обращения цифровых финансовых активов, обмен на фиатные деньги, смарт-контракты, цифровой кошелек, валидатор.</p>
<p>Тема 4 Традиционные, электронные и цифровые платежные системы.</p>	<p>Понятия «платежная система», «платежные технологии». Функции платежных систем (ПС). Эволюция платёжных систем. Правовая основа и регулирование ПС. ЦБ России как координатор ПС. Участники и субъекты ПС. Виды ПС: банковские; межхозяйственные. Международные ПС (VISA, Mastercard и др.). Виды национальных ПС России: 1) традиционные карточные системы; 2) платежные шлюзы; 3) системы цифровой наличности; 4) системы мобильных платежей. ПС ЦБ России. Система Мир. Частные ПС. Сравнительная характеристика международной, национальной, частных ПС. Взаимодействие финансово-банковского сектора с национальной ПС. Электронные деньги, их разновидности. Электронная ПС (ЭПС): понятие, принципы и технология функционирования. Интернет-платежные системы. Реальные и виртуальные платёжные карты. Электронные кошельки. Персональный идентификатор. Виды ЭПС: кредитные, дебетовые. Структура криптовалютой ПС. Основные криптографические алгоритмы, используемые при создании ЭПС на основе криптовалют. Блокчейн-технология и платежные, крилинговые и взаиморасчетные процедуры в ПС. Маркетплейс. Бесконтактные платежи и IoT. Сравнение издержек использования платежных систем.</p>
<p>Тема 5 Цифровые финансовые активы и инновационные финансовые продукты в банковской сфере.</p>	<p>Традиционные и цифровые понятия «финансовые активы», их классификация. Цифровые валюты центральных банков (CBDC). Использование CBDC в качестве средства сохранения стоимости. Альтернативы наличных денег, альтернативы депозитам. Влияние цифровых финансовых активов на денежно-кредитную политику банковского сектора. Влияние на финансовую стабильность. Выгоды и риски внедрения CBDC. Трансформация бизнес-моделей банков. Скоринговые системы. Удаленная биометрическая идентификация клиентов банка. Кэшбэк-сервисы, персональные финансовые ассистенты. RegTech: комплаенс-контроль, идентификация клиентов, мониторинг трансакций, управление рисками и предоставление отчетности. Криптобанки. Требования к банку по продаже-покупке криптовалют. Digital-банки (банки-челленджеры или необанки). Инновационные финансовые продукты. Краудлендинг (P2P-кредитование, C2B-инвестирование). Состояние рынка равноправного кредитования в России. Стартапы в сфере кредитования и привлечения вкладов населения. Примеры экосистем банков.</p>

<p>Тема 6 Криптовалютные инструменты на рынке ценных бумаг.</p>	<p>Трансформация банков в IT-компаниях.</p> <p>Функциональное назначение рынка ценных бумаг в экономической системе. Структура рынка ценных бумаг, классификация рынка ценных бумаг. Понятие «ценные бумаги», основные типы, виды ценных бумаг. Общая характеристика институционально-организационного строения рынка ценных бумаг. Основные участники рынка ценных бумаг. Фондовая биржа: задачи и основные функции. Механизм действия биржи, основные биржевые инструменты (графики, ордера, история сделок и т.д.). Криптовалютные биржи (биржи виртуальных валют), принципы работы, отличия от обычных бирж. Участники криптовалютной биржи. Криптовалютные инструменты. Стоимость криптовалют и их капитализация. Торговые валютные пары: крипто-крипто; крипто-фиат. Крипторубли. Токен как инвестиционный инструмент. Общие свойства и различия токена и криптовалюты. Основные виды токена (ICO Tokens). Особенности его выпуска и обращения: предложение по оферте, инвестиционный меморандум и цифровые контракты (наименовании эмитента, акционеров, цели выпуска токенов, права покупателей, ограничения по покупке инвесторам). Стоимость токенов и факторы, влияющие на их капитализацию. Обменные сервисы криптовалют. Альтернативные инструменты привлечения капитала: краудфандинг и краудинвестинг, краудлендинга, онлайн-факторинг.</p>
<p>Тема 7 Страхование цифровых финансов.</p>	<p>Место и роль страхования в цифровой экономике. Смена технологического уклада в страховой отрасли и формирование новых страховых продуктов. Блокчейн и иные цифровые технологии как основа реструктуризации страховой отрасли. Риски цифровых технологий страховой отрасли. Цифровое страхование и цифровизация страхового рынка. Характеристика основных направлений цифровизации страхового рынка: интернетизация, дигитализация и индивидуализация. Группы рисков, связанных с предоставлением финансовых услуг: специфика финансовых услуг как таковых; поведение потребителя финансовых услуг; деятельность финансовых организаций – поставщиков финансовых услуг. Основные риски финансовых, брокерских компаний, банков, клиентов банков, инновационных компаний, инвесторов от применения продуктов финтех. Риски цифровых финансовых активов: обычные риски (отсутствие законодательной базы и институционального регулирования; спекуляции, мошенничество, отмывание преступных доходов; банкротство криптобирж и компаний криптоиндустрии); специфические риски: потеря или дискредитация ключа доступа к кошельку криптовалюты. Угрозы кибербезопасности, как один из ключевых коммерческих рисков финансовых организаций. Объекты страхования: программное обеспечение; корпоративная электронная почта; Web-сайты; «облачный сервис»; базы данных; ботнет-сети для майнинга; электронные кошельки и др. Развитие системы оценки киберрисков. Новые страховые продукты и программы: страхование рисков утечки информации (хакерских атак); страхование убытков от перерыва в хозяйственной деятельности и от несанкционированного списания денег со счета клиента в результате киберинцидента; страхование гражданской ответственности за вред, причиненный третьим лицам, в результате киберинцидента, страхование ответственности операторов персональных данных. Перспективы развития обязательного киберстрахования стратегических отраслей промышленности РФ. Разработка стандарта по обязательному аудиту информационной безопасности, включающего условия страхования и сбора статистики, модели актуарных расчетов тарифов.</p>

Название дисциплины	Эконометрика
Кафедра	Кафедра статистики и эконометрики
Цель освоения дисциплины	Формирование компетенций в области использования эконометрических методов в исследованиях экономических процессов и явлений. Эконометрические модели в современных экономических исследованиях широко используются для анализа рыночной конъюнктуры, описания эмпирических закономерностей в области спроса и предложения, построения статистических и динамических моделей экономики. Применение эконометрических позволяет аргументировать выбор оптимального решения поставленной задачи.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Предмет и задачи курса. Эконометрические модели в исследованиях экономики.	Определение эконометрики. Объект и предмет эконометрики. Эконометрические модели как научная основа принятия решений в экономике. Уравнение регрессии. Этапы эконометрического исследования. Виды эконометрических моделей. Понятия силы и тесноты связи между показателями.
Тема 2 Классическая нормальная линейная модель.	Предпосылки построения классической нормальной линейной модели (КНЛМ). Общий вид линейной регрессии. Метод наименьших квадратов (МНК). Показатели силы связи для линейной регрессии. Показатели тесноты связи для линейной регрессии. Понятие «значимость» в эконометрическом анализе. Критерий Стьюдента. Критерий Фишера. Прогнозирование по линейной регрессии.
Тема 3 Нарушение предпосылок КНЛМ: пространственные данные.	Оценка параметров нелинейных регрессий. Показатели силы и тесноты связи по нелинейным функциям регрессии. Оценка значимости и прогнозирование по нелинейным функциям регрессии. Критерии выбора оптимального варианта модели регрессии. Особенности включения независимых переменных в уравнение множественной регрессии. Свойства МНК-оценок при соблюдении предпосылок КНЛМ. Анализ случайных остатков в модели линейной регрессии. Включение в регрессию неколичественных независимых переменных.
Тема 4 Системы эконометрических уравнений.	Общая характеристика системы эконометрических уравнений. Решение систем эконометрических уравнений: введение в проблему. Проблема идентифицируемости системы одновременных уравнений. Необходимое и достаточное условие идентифицируемости. Косвенный метод наименьших квадратов. Двухшаговый метод наименьших квадратов.
Тема 5 Эконометрические модели временных рядов.	Основные элементы временного ряда. Автокорреляция уровней временного ряда и выявление его структуры. Моделирование тенденции временного ряда. Анализ случайных остатков эконометрических моделей, построенных по временным данным. Особенности изучения взаимосвязи временных рядов. Метод последовательных разностей, метод отклонений уровней ряда от основной тенденции, метод включения в модель переменной "время". Критерии выбора оптимального варианта эконометрической модели, построенной по временным рядам.

Название дисциплины	Экономика России
Кафедра	Кафедра национальной экономики

Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов экономическое мышление, направленное на понимание форм, методов, приоритетов и направлений развития отечественной экономики, а также ее проблем на основе ознакомления с объективными экономическими процессами в России.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Своеобразие природных и социальных условий хозяйствования в России.	Географическая среда экономического развития страны. Понятие географического детерминизма. Факторы, определяющие особенности хозяйственного развития России. Социокультурные основы экономических отношений и их проявление в поведении хозяйствующих субъектов. Особенности российской ментальной модели. Государство как важнейший институт и его роль в развитии хозяйства России.
Тема 2 Трансформационный переход от плановой экономики к рыночной.	Типология экономических систем и тип российской экономики. Стагнация плановой экономики СССР 80–х годов: содержание, предпосылки, последствия. Необходимость и основные задачи трансформационного перехода 90-х: альтернативы и решения. Вашингтонский консенсус. Шоковая терапия. Этапы трансформации экономики РФ и ее результаты.
Тема 3 Специфика современной российской экономической системы.	Права собственности. Структура собственности. Защищенность прав частной собственности, факторы ее размывания и свобода предпринимательского выбора. Государство как субъект нормотворчества. Институциональные приоритеты и интересы властных групп. Подвижность институтов как следствие смены властных групп. Рыночная организация. Предпринимательская структура экономики. Роль малого бизнеса. Конкуренция хозяйственной среды и монополизация. Механизм привилегий в пользу избранных производителей и потребителей. Несовершенство ценового механизма координации. Мотивация предпринимательского поведения. Коррупция и поиск ренты. Стимулы к инвестициям и инновационному поведению.
Тема 4 Структура и потенциал экономической системы России.	Экономический потенциал России и его составляющие. Природные, трудовые и капитальные ресурсы страны. Научно-технические предпосылки и движущие силы экономического развития. Использование экономических ресурсов и благосостояние населения. Вовлечение экономических ресурсов в хозяйственный оборот и эффективность их использования. Элементы экономической системы: домашние хозяйства и экономические организации. Многообразие экономических организаций. Отраслевая структура экономики России. Межотраслевые пропорции и межотраслевая интеграция. Территориальная структура экономики и современные организационные формы территориального развития. Связи в экономике России, их структура и интенсивность. Интеграционные процессы в реальном секторе экономики.
Тема 5 Макроэкономическая динамика современного российского хозяйства.	Динамика хозяйственной конъюнктуры как отражение общих закономерностей развития. Динамика основных макроэкономических показателей развития РФ в 2000-2008 гг. -Цикличность как атрибут рыночной экономики и ее проявление в российской экономике. Открытость российской экономики и кризис 2008-2010 гг. как проявление глобальных тенденций развития мирового хозяйства. Основные тенденции развития макроэкономической динамики РФ в 2014-2019 гг. Экономические процессы в период пандемии коронавируса. Государственное регулирование совокупного спроса в экономике РФ.
Тема 6 Характеристика и особенности	Отрасли социальной сферы и их особенности. Образование и здравоохранение как база формирования человеческого капитала. Общая характеристика современного социума России. Уровень и качество жизни населения РФ. Россия в контексте мировых сравнений развития человека: ИЧР, индекс

социальной сферы России.	счастья, индекс образования и пр. Национальные программы и проекты.
Тема 7 Национальная экономическая безопасность России.	Национальные интересы и приоритеты развития РФ. Национальная безопасность и ее характеристики. Стратегия национальной безопасности РФ. Экономическая безопасность РФ: индикаторы, пороговые значения. Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года. Энергетическая безопасность РФ. Продовольственная безопасность РФ.
Тема 8 Место России в глобальной экономике.	Прорывное и догоняющее развитие: варианты и возможности для РФ. Необходимость модернизации экономики как условие безопасного развития хозяйства РФ. Проблема инновационного отставания и перехода к б технологическому укладу. Цели модернизации, ее движущие силы и направления. Технологическая модернизация: технологические ориентиры, инновационные источники и материальные ресурсы. Технологический трансферт и технологическая независимость. Национальная технологическая инициатива. Структурная диверсификация и модернизация традиционных секторов экономики. Протекционизм как средство модернизации экономики РФ. Проблемы институционального развития и необходимость институциональных изменений. Институциональное проектирование и реформа политических механизмов общественного выбора. Возможности импорта институтов и проблема однородности институциональной среды. Стратегические перспективы развития страны.

Название дисциплины	Экономика фирмы
Кафедра	Кафедра экономики и управления предприятиями и производственными комплексами
Цель освоения дисциплины	Формирование общекультурных и общепрофессиональных компетенций необходимых для понимания основных экономических, производственных, трудовых, инновационных и социальных процессов, протекающих на фирме (предприятии) в ходе осуществления производственно-хозяйственной и коммерческой деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Осуществление предпринимательской деятельности юридическим лицом	Организационные основы осуществления предпринимательской деятельности в форме юридического лица. Экономическое, организационное и производственно-техническое единство предприятия. Формирования экономических интересов участников предприятия как основу для функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов в решении задач управления организацией. Формы собственности и формы хозяйствования. Предпосылки и виды объединений юридических лиц.
Тема 2 Общественные формы организации производств	Концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование как основа функционирования социально-экономических систем в решении задач управления организацией. Группировка по видам экономической деятельности и кластеризация предприятий. Субконтракция и аутсорсинг. Естественные монополии. Государственное регулирование деятельности предприятий.
Тема 3 Общая структура и виды	Закономерности построения и принципы функционирования социально-экономических систем в решении задач управления организацией. Основные виды деятельности и процессы, осуществляемые предприятием. Основная операционная, инвестиционная, инновационная и социальная деятельность

деятельности фирмы (предприятия)	предприятия. Методы организации основного, вспомогательного, обслуживающего и обеспечивающего процессов.
Тема 4 Капитал и имущество фирмы (предприятия)	Авансированный капитал, натуральная и стоимостная формы авансированного капитала. Предприятие как имущественный комплекс. Состав и структура имущества предприятия, его классификация. Источники формирования имущества и налогообложение имущества. Основные фонды, состав и структура, износ и амортизация, движение основного капитала и амортизационная политика. Показатели использования основных фондов. Оборотные фонды, фонды обращения и оборотные средства, состав, структура, показатели использования.
Тема 5 Персонал фирмы (предприятия)	Состав и структура персонала предприятия. Производительность труда: показатели, измерители, резервы роста. Определение численности и структуры персонала. Формы и системы оплаты труда, определение фонда оплаты труда персонала. Движение и оптимизация структуры персонала. Мотивация и стимулирование персонала.
Тема 6 Основы планирования деятельности фирмы (предприятия)	Планирование как функция управления организацией (предприятием). Принципы и методы планирования в организации. Система планов организации (предприятия). Место и содержание стратегического, перспективного, текущего, оперативного бизнес-планирования. Программы инновационного и инвестиционного планирования деятельности предприятия. Годовое технико-экономическое планирование, роль и содержание основных разделов плана.
Тема 7 Результат производственной деятельности фирмы (предприятия)	Производственная программа и производственная мощность предприятия. Порядок разработки производственной программы. Определение производственной мощности, показатели производственной мощности. Программа сбыта. Показатели производственной программы и программы сбыта
Тема 8 Издержки предприятия, и себестоимость продукции	Стоимость, издержки и себестоимость продукции. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Калькуляция себестоимости, модели и методы калькулирования. Себестоимость товарного выпуска и реализованной продукции.
Тема 9 Прибыль и рентабельность	Прибыль предприятия. Виды прибыли. Экономическая прибыль и особенности налогообложения прибыли. Рентабельность производства, продукции, капитала и продаж. Цена и стратегии ценообразования, подходы и методы ценообразования, виды цен на продукцию предприятия.
Тема 10 Баланс фирмы (предприятия)	Состав и структура баланса. Формирование статей баланса. Показатели финансового состояния и финансовой устойчивости предприятия