

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
В.И. Шубаева

2023 г.

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Направление подготовки/ <i>Специальность</i>	38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ
Направленность (профиль) программы/ <i>Специализация</i>	ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ
Уровень высшего образования	МАГИСТРАТУРА
Форма обучения	ОЧНАЯ
Год набора	2023

Санкт-Петербург
2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

BI-решения аналитики больших данных и поддержки принятия решений (продвинутый уровень).....	3
Автоматизированные информационные системы бюджетного процесса	4
Администрирование государственных и муниципальных услуг	7
Бухгалтерский учет и отчетность в секторе государственного управления	9
Бюджетирование в секторе государственного управления	11
Бюджетные инвестиции и государственно-частное партнерство	12
Государственная финансовая политика устойчивого экономического роста в России	14
Государственный и муниципальный финансовый контроль	15
Деловой иностранный язык.....	18
Информационные технологии управления Agile-проектами	19
Казначейская система исполнения бюджетов	20
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	22
Креативное мышление менеджера и системное управление сообществами	25
Методология научных исследований	25
Организация и финансирование государственной и муниципальной службы	27
Применение информационных систем 1С: Аналитика	30
Проект: Государственные и муниципальные закупки.....	31
Проектное управление в условиях цифровизации экономики	33
Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	36
Производственная практика (преддипломная практика)	36
Профессиональный иностранный язык	36
Публичная нефинансовая отчетность.....	37
Публичная финансовая отчетность в цифровой экономике	38
Развитие креативного потенциала в условиях наукоемкой экономики	39
Сервис-дизайн продуктов.....	40
Управление налогообложением и налоговыми рисками	41
Учебная практика (научно-исследовательская работа).....	42
Финансовое обеспечение социальной политики.....	43
Финансовые инструменты государственной поддержки субъектов малого предпринимательства	44
Финансовые рынки и финансово-кредитные институты (продвинутый уровень).....	45
Финансы организаций сектора государственного управления	47
Язык программирования Python	48

Название дисциплины	BI-решения аналитики больших данных и поддержки принятия решений (продвинутый уровень)
Кафедра	Кафедра информатики
Цель освоения дисциплины	Изучение теоретических основ и технологий этапов жизненного цикла BI-решений (подключение к разнообразным источникам данных; очистка и преобразование данных; получения новых данных: модели данных; визуализации данных и публикация готового BI-решения), практические навыки командной работы с потоками данных, использование аналитики искусственного интеллекта в BI-решениях.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 BI-решения для бизнес-аналитики и визуализации больших данных: теоретические основы.	Большие данные как одно из прорывных цифровых технологий, непосредственно влияющих на глобальную технологическую конкурентоспособность бизнеса. Роль и место больших данных в цифровой трансформации бизнеса и развития цифровой экономики страны. Большие данные в Национальных программах информатизации и развития цифровой экономики. Обзор функциональных возможностей BI-решений (англ. Business Intelligence, BI-решения) для бизнеса. Инструментальные интерактивные панели Отчеты (англ. Business Intelligence Dashboard) поддержки принятия управленческих решений на всех уровнях управления экономической системой. Основные понятия и инструменты BI-решения: источники данных; модели данных; наборы данных; отчеты; инструментальные панели и др. Обзор BI-решений.
Тема 2 Общие сведения, получение доступа, установка и знакомство с BI-решением.	Общие сведения о цифровых платформах аналитики и бизнес-аналитики. Информационные технологии построения рабочего места для коммуникации и совместной работы с данными в режиме реального времени. Функциональные возможности BI, в т.ч. в составе цифровой платформы. Лучшие практики построения интерактивных BI-отчетов и панелей мониторинга показателей.
Тема 3 Начало работы в BI.	Пользовательский интерфейс BI-решений. Стандартные блоки BI: данные; представление модели данных; представление отчетов. Организация командной работы в BI в составе цифровой платформы для совместной работы над BI-проектом. Загрузка и работа с готовыми информационными панелями и интерактивными BI-отчетами. Разработка первого BI-решения при подключении к локальному файлу электронной таблицы.
Тема 4 Источники данных и стандартные коннекторы в BI.	Обзор источников данных в BI. Подключение к данным в BI с использованием встроенных коннекторов к WEB-сервисам, базам данных, локальным файлам, потокам данных и др. Импорт данных в BI и прямое подключение к данным. Ввод новых данных.
Тема 5 Начальные сведения о запросах в BI: очистка и преобразование данных.	Представление запросов на подключение к источникам данных. Редактор запросов для подключения, очистки и преобразования данных. Работа с шагами запроса, объединение запросов. Знакомство с языком запросов для работы с данными.

Тема 6 Моделирование данных в BI.	Схемы модели данных и типы связей между таблицами данных в моделях данных в BI. Инструменты моделирования данных в BI. Моделирование данных и подготовка готового набора данных в BI.
Тема 7 Основные функции для решения задач анализа данных и основных вычислений.	Назначение языка выражений анализа данных для решения ряда задач анализа данных и основных вычислений. Справочник функций для аналитики данных. Основные понятия: мера, вычисляемый столбец; вычисляемая таблица. Создание собственных мер. Преобразование и получение новых данных при помощи функций.
Тема 8 Интерактивные отчеты и панели мониторинга в BI.	Базовые визуализации BI. Панель мониторинга, интерактивный отчет, отчет ро запросу. Инфографика и визуализация данных. Основные виджеты в BI, получение дополнительных визуальных элементов. Создание многостраничного интерактивного отчета с визуализацией на основе модели набора данных, создание панели мониторинга. Предоставление доступа и совместное использование панели мониторинга и интерактивных отчетов в BI.
Тема 9 Публикация интерактивных BI-отчетов и обновление набора данных в службе BI.	Публикация набора данных в облачном сервисе BI. Настройка обновления данных. Предоставление доступа и совместное использование набора данных в облачном сервисе BI. Аналитика искусственного интеллекта в BI: службы анализа тональности, извлечения ключевых фраз, распознавания языка и добавления тегов к изображению.

Название дисциплины	Автоматизированные информационные системы бюджетного процесса
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов компетенции в сфере автоматизированных информационных систем бюджетного процесса.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Виды автоматизированных информационных систем бюджетного процесса	Понятие и виды автоматизированных информационных систем бюджетного процесса. Роль автоматизированных информационных в бюджетном процессе. Разработчики и заказчики автоматизированных информационных в бюджетном процессе в России. Программные комплексы ООО «БФТ-Холдинг»: АЦК-Планирование; АЦК-Финансы; АЦК-Госзаказ
Тема 2 АЦК-Планирование	1. Интерфейс системы •-Вход в систему •-Основные элементы интерфейса пользователя (основное окно системы, меню, панель быстрого доступа) •- Управление окнами программы •-Общие приемы работы со списками документов •-Общие приемы работы с электронным документом 2. Составление реестра расходных обязательств •-Работа со справочниками: Версии расходов; Варианты документов планирования расходов •-Работа со справочниками Бланки расходов •-Работа с ЭД Бюджетная заявка, Сводная бюджетная заявка •-Работа с ЭД Справка об ассигнованиях •-Просмотр ЭД по

	<p>уровням ПБС/ГРБС/ФО •-Корректировка ФО и ГРБС ЭД от нижестоящих •- Вывод на печать ЭД •-Вывод на печать приложений к Закону о бюджете 3. Планирование доходов бюджета •-Заполнение версий и вариантов планирования доходов •-Заполнение справочника Ставки налогов •-Ввод нормативов отчислений •-Заполнение справочника "Отчетные данные и иные сведения для прогноза доходов" •-Расчет ожидаемых поступлений •- Формирование прогноза по доходам •-Утверждение ЭД "Прогноз по доходам" •-Формирование приложений к Закону о бюджете в части доходов 4. Планирование расходов бюджета •-Заполнение версий и вариантов планирования расходов •-Доведение предельных объемов ассигнований •- Формирование бюджетных заявок •-Формирование и согласование сводных бюджетных заявок •-Утверждение связки БЗ-СБЗ •-Формирование приложений к проекту Закона о бюджете в части расходов Учетный метод / Универсальный на базе учетного метода •-Данные для расчета планируемых расходов •-Коэффициенты •-Формирование документа по расходам учетным методом •-Формирование документа по расходам универсальным на базе учетного Метод натуральных показателей / Универсальный на базе метода натуральных показателей. •-Справочник товаров и услуг •-Формирование документа по расходам методом натуральных показателей •-Формирование документа по расходам универсальным на базе метода натуральных показателей Нормативный метод расчета •-Ведомственная принадлежность •- Виды объектов, содержание расходов, характеристики объектов •- Корректирующие показатели •-Нормативные и иные показатели •-Объекты бюджетного учета Формирование документа по расходам нормативным методом расчета 5. Планирование источников финансирования дефицита бюджета •-Планирование договоров привлечения средств •-Планирование договоров размещения средств •-Планирование источников •-Формирование приложений к Закону о бюджете в части источников 6. Составление плана ФХД •-Заполнение структуры плана ФХД •-Заполнение справочника отраслевых кодов •-Заполнение справочника Субсидии и инвестиции •- Формирование плана ФХД •-Формирование документа по целевым субсидиям 7. Планирование межбюджетных трансфертов •-Заполнение справочников МБТ •-Расчет дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности •- Планирование субвенций •-Планирование субсидий 8. Планирование изменений доходов бюджета, расходов бюджета, источников финансирования дефицита бюджета •-Ввод данных по изменению утвержденного бюджета и утвержденной бюджетной росписи •-Ввод данных по изменению прогноза по доходам •-Формирование приложений к проекту Закона о бюджете</p>
<p>Тема 3 АЦК- Финансы</p>	<p>1. Интерфейс подсистемы •-Вход в систему •-Основные элементы интерфейса пользователя (основное окно системы, меню, панель быстрого доступа) •- Управление окнами программы •-Общие приемы работы со списками документов Общие приемы работы с электронным документом 2. Общие настройки системы •-Общие справочники системы: бюджеты, организации, счета организаций, получатели доходов, КБК •-Системные параметры. Отчётные параметры. Настройка подписей отчётов •-Пользователи системы. Настройка ролей пользователей 3. Формирование бюджетной росписи, сводной бюджетной росписи и кассового плана. Внесение изменений в бюджетную роспись, сводную бюджетную роспись и кассовый план •- Структура расходов (бланки расходов) •-Доведение бюджетных назначений по расходам и источникам финансирования дефицита бюджета •-Формирование и утверждение кассового плана по расходам и источникам финансирования дефицита бюджета •-Внесение изменений в утверждённые бюджетные назначения по расходам и источникам финансирования дефицита бюджета •-</p>

	<p>Внесение изменений в утверждённый кассовый план по расходам и источникам финансирования дефицита бюджета •-Работа с РЧБ, ИЧБ 4. Доведение предельных объемов финансирования. Санкционирование и проведение кассового расхода •-Доведение предельных объемов финансирования •-Санкционирование и проведение расхода •-Исполнение платежных поручений •-Возвраты и корректирующие операции по расходам бюджета, уточнение корректирующих операций по расходам бюджета •-Работа с РЧБ 5. Учет доходов бюджета •-Доведение бюджетных назначений по доходам бюджета •-Формирование и утверждение кассового плана по доходам бюджета •-Зачисление доходов •-Учет невыясненных поступлений •-Возврат доходов, корректирующие операции •-Работа с ДЧБ 6. Исполнение источников финансирования дефицита бюджета •-Внесение остатков на начало года •-Учет поступлений и выплат по источникам финансирования дефицита бюджета •-Работа с ИЧБ 7. Учет и контроль бюджетных обязательств по договорам •-Регистрация договоров (создание, обработка, перерегистрация) •-Исполнение бюджетных обязательств по договорам •-Исполнение денежных обязательств •-Переклассификация 8. Межбюджетные трансферты, учет целевых средств •-Справочник «Целевые назначения субсидий» •-Уведомления о межбюджетных расчетах (предоставление МБТ, получение МБТ) •-Зачисление целевых средств в бюджет •-Исполнение расходов по целевым средствам •-Редактор межбюджетных трансфертов 9. Планирование деятельности учреждений •-План финансово-хозяйственной деятельности учреждения, порядок составления и утверждения •-Целевые субсидии учреждению •-Сведения о целевых назначениях субсидий, порядок составления и утверждения •-Внесение изменений в плановые показатели учреждений в течение финансового года 10. Выбытие средств со счетов учреждений •-Особенности осуществления кассовых расходов учреждениями в зависимости от порядка открытия лицевых счетов •-Внебанковские операции •-Не использованные остатки целевых субсидий текущего финансового года •-Возврат поступлений, ошибочно зачисленных на счета учреждений •-Заявки БУ/АУ на выплату средств •-Просмотр операций БУ/АУ 11. Уточнение средств на счетах учреждений •-Невыясненные поступления на счета учреждений •-Уточнение операций учреждений (уточняемые учетные показатели) •-Справки-уведомления об уточнении операций БУ/АУ 12. Ссуды, кредиты и гарантии •-Учет привлеченных средств •-Учет средств, размещенных на возвратной основе •-Учет гарантий 13. Бухгалтерский учет •-Бухгалтерский учёт. Бухгалтерские счета. Настройка бухгалтерских счетов. Настройка счетов ФО •-Принципы формирования системой бух. проводок •-Формирование журнала операций •-Просмотр оборотов по счету •-Настройка формирования бухгалтерских проводок для различных операций с документами 14. Взаимодействие с оператором счета бюджета •-Загрузка документов •-Выгрузка документов 15. Отчетность учреждений •-Печать документов системы •-Печать списков документов системы •-Аналитические отчеты 16. Контроль в сфере закупок •-План закупок •-Сведения из плана-графика •-Сведения из извещения/документации •-Сведения из определения протокола поставщика •-Сведение из проекта контракта</p>
<p>Тема 4 АЦК-Госзаказ</p>	<p>1. Предметная область и принципы документооборота Государственные/муниципальные закупки - основные сведения Принципы документооборота в системе 2. Архитектура системы АЦК-Госзаказ Сборка системы Модульность в системе Особенности системы 3. Организация доступа пользователей в систему АЦК-Госзаказ Типовые роли Меню Панель быстрого доступа Пользователи системы 4. Подсистемы общего назначения Справочники - поиск, фильтрация Списки документов - поиск, фильтрация</p>

	<p>Документы: создание, поля (обязательные/необязательные) 5. Классификаторы и справочники. Общее Бюджет Продукция Организации 6. Раздел «Параметры системы - Документооборот» Настройка раздела «Параметры системы – Документооборот» 7. Подсистема нового планирования План-график ЭД «Закупка» АРМ «Просмотр результатов размещения» АРМ «Календарь размещения» 8. Подсистема «Формирование заявки на закупку» Заявка на закупку Сводная заявка на закупку Консолидированные закупки 9. Подсистема «Решения о размещении заказа» Общие сведения Закупка у единственного источника Проведение конкурса Проведение запроса котировок Проведение аукциона Проведение предварительного отбора Проведение запроса предложений Проведение торгов на ЭТП Интеграция с Порталом «За честные закупки» 10. Подсистема «Заявки и предложения поставщиков». 11. Подсистема «Работа комиссии» Вскрытие конвертов Резервы лимитов/плана ФХД Рассмотрение первых частей заявок Рассмотрение Предварительный отбор Оценка (конкурс) Оценка (котировки) Оценка окончательных офферт Аукцион Результаты Проведение предквалификационного отбора Обсуждение предложений 12. Подсистема «Извещения и запросы» Рассылка по электронной почте Публикации в web 13. Подсистема «Исполнение заказа» Контроль исполнения контрактов Контроль договоров государственных/муниципальных закупок Контроль закупок малого объема Факт поставки Сведения об исполнении (прекращении действия) контракта Возврат средств Карточки контрактов 14. Подсистема размещения отчетов заказчиков Отчет заказчика (для размещения в ЕИС) 15. Подсистема учета исков и претензий по контрактам, договорам государственного/муниципального заказа 16. Подсистема управления закупками уполномоченного органа, уполномоченного учреждения 17. Подсистема параллельного согласования документов 18. Подсистема «Банковское сопровождение контрактов» 19. Подсистема «Интеграция с аптечной системой» 20. Контроль в сфере закупок 21. Электронная подпись 22. Подсистема «Отчеты» Отчетные формы по планированию заказа Отчетные формы по торгам и иным закупкам Реестры Отчетные формы по справочникам Индивидуальные отчеты 23. Подсистема планирования и осуществления закупок отдельными юридическими лицами</p>
--	---

Название дисциплины	Администрирование государственных и муниципальных услуг
Кафедра	Кафедра государственного и территориального управления
Цель освоения дисциплины	Сформировать у обучающегося систему компетенций в области управления государственными и муниципальными услугами в Российской Федерации, в том числе научить применению ведущих технологий организации предоставления, мониторинга, оценки качества и доступности государственных и муниципальных услуг.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Введение в государственные и муниципальные услуги.	Понятие государственных услуг и муниципальных услуг. Принципы предоставления государственных услуг. Сфера предоставления государственных и муниципальных услуг.

Тема 2 Основы предоставления государственных и муниципальных услуг.	Права и обязанности участников процесса предоставления госуслуг. Регламентация и стандартизация госуслуг. Рассмотрение обращений граждан как госуслуга.
Тема 3 Эволюция форм предоставления государственных и муниципальных услуг.	Организация деятельности многофункциональных центров предоставления госуслуг. Порталы госуслуг. Межведомственное взаимодействие органов власти и организаций.
Тема 4 Федеральные законы в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг.	Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 №149-ФЗ. Федеральный закон «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ. Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 №63-ФЗ.
Тема 5 Классификация и оценка качества предоставления государственных и муниципальных услуг.	Классификационные признаки госуслуг. Жизненные ситуации в контексте предоставления госуслуг. Потребности населения и показатели качества предоставления госуслуг.
Тема 6 Персонал в сфере предоставления государственных и муниципальных услуг.	Государственные гражданские служащие. Сотрудники государственных учреждений и многофункциональных центров. Показатели эффективности работы персонала. Аттестация.
Тема 7 Взаимодействие с населением в контексте развития электронного	Понятие электронного правительства. Стадии развития электронного правительства. Государственная программа «Информационное общество». Инструменты краудсорсинга в электронном правительстве. Демократия совместной работы и Wiki-правительство. Доказательная политика.

правительст ва и цифровизаци и процессов государствен ного управления.	
--	--

Название дисциплины	Бухгалтерский учет и отчетность в секторе государственного управления
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Изучение методологии ведения бухгалтерского учета и формирования финансовой отчетности, формирование умений и навыков использования цифровых инструментов и информационно-коммуникационных технологий в процессе функционирования субъектов сектора государственного управления.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Организация бухгалтерского учета в сфере государственных (муниципальных) финансов.	Основные направления реформы бухгалтерского учета в бюджетной сфере. Федеральные стандарты бухгалтерского учета государственных финансов: структура, международные принципы стандартизации, национальные особенности разработки и применения. Система бухгалтерского учета в сфере государственных (муниципальных) финансов и ее нормативное регулирование. Работа с нормативно-правовой информацией, размещенной на официальных ГИС minfin.ru , roskazna.gov.ru (ГИС ГМП, ГАС «Управление»), ЕИС zakupki.gov.ru , ИАС ФК, Электронный бюджет). Задачи, субъекты и объекты бухгалтерского учета. Характеристика основополагающих принципов и допущений бухгалтерского учета и финансовой отчетности (существенность, достоверность, правдивость, непрерывность учета, сопоставимость, имущественная обособленность, денежный измеритель). Методы учета (начисления, двойной записи, документирования, инвентаризации, другие). Первичные документы и регистры бухгалтерского учета в государственном секторе. Структура Единого плана счетов бухгалтерского учета. Организация бюджетного учета в органах, осуществляющих кассовое обслуживание. Организация учета кассовых поступлений и выбытий в финансовых органах. Организация учета бюджетных ассигнований, лимитов бюджетных обязательств, иных операций по санкционированию расходов. Учетная политика субъекта государственных финансов, ее назначение, содержание основных разделов, правила формирования и изменения. Работа с справочной информационно-правовой системой Консультант+, Гарант, gosfinansy.ru .
Тема 2 Бюджетный учет в органах государственной власти (местного самоуправления), государственных (муниципальных)	Задачи и объекты бюджетного учета в государственных (муниципальных) учреждениях. Характеристика нефинансовых активов. Организация учета основных средств, нематериальных и непроизведенных активов, материальных запасов, иных активов. Порядок начисления амортизации. Особенности учета вложений в нефинансовые активы. Учет имущества казны. Виды финансовых активов учреждений. Порядок учета операций с денежными средствами учреждений. Учет финансовых вложений. Организация учета операций по начислению доходов бюджета администраторами поступлений. Порядок учета расчетов между учредителем и бюджетными (автономными) учреждениями. Учет обязательств при расчетах: с кредиторами по долговым обязательствам, по принятым обязательствам, по платежам в бюджеты, по прочим расчетам с кредиторами и расчетами по средствам, полученным во временное распоряжение; при

<p>казенных учреждений.</p>	<p>расчетах с депонентами, по удержаниям из выплат по оплате труда, по внутриведомственным расчетам. Особенности формирования финансового результата текущей деятельности учреждения и результата прошлых отчетных периодов. Отражение доходов и расходов будущих периодов. Формирование резервов предстоящих расходов. Учет санкционирования расходов бюджета по следующим элементам: лимиты бюджетных обязательств; принятые, в том числе денежные, обязательства; принимаемые и отложенные обязательства; бюджетные ассигнования; сметные (плановые и прогнозные) назначения; утвержденный объем финансового обеспечения. Необходимость и особенности ведения учета на забалансовых счетах. Автоматизация процесса бюджетного учета на базе программного продукта 1С: БГУ. Коммуникация в проектной группе при помощи цифровых технологий (Zoom, Canva, Casoo, Google Docs, Google Tabs и др).</p>
<p>Тема 3 Порядок составления и представления бюджетной отчетности.</p>	<p>Состав форм бюджетной отчетности, периодичность и порядок их составления. Особенности формирования пояснительной записки к бюджетной отчетности. Порядок формирования и проведения камеральной проверки бюджетной отчетности учреждений. Порядок составления, контрольные соотношения показателей отчетности по кассовому обслуживанию. Формы бюджетной отчетности финансовых органов и порядок их заполнения. Порядок формирования консолидированной бюджетной отчетности. Контрольные соотношения показателей консолидированной бюджетной отчетности. Автоматизация процесса формирования бюджетной отчетности на базе программного продукта 1С: БГУ. Анализ результатов деятельности субъектов бюджетной отчетности с использованием цифровых инструментов, например, Canva, Casoo, Google Docs, Google Tabs и др. Коммуникация в проектной группе при помощи цифровых технологий (Zoom, Canva, Casoo, Google Docs, Google Tabs и др).</p>
<p>Тема 4 Особенности организации бухгалтерского учета бюджетных и автономных учреждений.</p>	<p>Содержание темы. Характеристика планов счетов бухгалтерского учета автономных и бюджетных учреждений. Организация учета нефинансовых и финансовых активов по объектам учета. Порядок формирования себестоимости готовой продукции, работ (услуг) в разрезе государственного (муниципального) задания и по деятельности приносящей доход. Учет расчетов с дебиторами. Порядок учета обязательств бюджетных и автономных учреждений по видам расчетов: с кредиторами по долговым обязательствам; по принятым обязательствам; по платежам в бюджеты и по прочим расчетам с кредиторами. Автоматизация процесса бухгалтерского учета получателей субсидий на базе программного продукта 1С: БГУ. Коммуникация в проектной группе при помощи цифровых технологий (Zoom, Canva, Casoo, Google Docs, Google Tabs и др).</p>
<p>Тема 5 Формирование бухгалтерской отчетности бюджетных и автономных учреждений.</p>	<p>Состав форм бухгалтерской промежуточной и годовой отчетности бюджетных и автономных учреждений; периодичность и порядок их составления и представления. Особенности формирования и представления финансовой отчетности автономного учреждения наблюдательному совету. Особенности формирования отчета о движении денежных средств и отчета об исполнении плана финансово-хозяйственной деятельности. Формирование учредителями (финансовыми органами) сводной бухгалтерской отчетности бюджетных и автономных учреждений. Контрольные соотношения показателей бухгалтерской отчетности бюджетных и автономных учреждений. Особенности формирования финансового результата деятельности автономных и бюджетных учреждений. Учет доходов и расходов текущего финансового года, финансового результата прошлых отчетных периодов, доходов и расходов будущих периодов, резервов предстоящих расходов. Учет санкционирования расходов бюджетных и автономных учреждений по видам</p>

	<p>финансовых периодов и в разрезе объектов: обязательства; сметные (плановые) назначения; право на принятие обязательств; утвержденный объем финансового обеспечения; получено финансового обеспечения. Учет на забалансовых счетах. Автоматизация процесса формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности субъектов сектора государственного управления на базе программного продукта 1С: БГУ. Анализ результатов деятельности субъектов бухгалтерской отчетности с использованием цифровых инструментов, например, Canva, Casoo, Google Docs, Google Tabs и др. Коммуникация в проектной группе при помощи цифровых технологий (Zoom, Canva, Casoo, Google Docs, Google Tabs и др).</p>
--	--

Название дисциплины	Бюджетирование в секторе государственного управления
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих осмысливать теоретико-методологические основы бюджетирования в государственном секторе и применять его инструменты в практической деятельности.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Бюджетирование в секторе государственного управления: основные понятия и принципы.	Понятие сектора государственного управления. Статистика государственных финансов. Развитие бюджетной классификации. Понятие и содержание бюджетирования в СГУ. Бюджетирование в СГУ как элемент бюджетного процесса и стратегического планирования. Бюджетный план и бюджетный прогноз.
Тема 2 Прогнозирование доходов бюджета.	Информационное взаимодействие в процессе прогнозирования доходов бюджета. Методы прогнозирования доходов бюджета. Перечень и оценка налоговых расходов бюджета.
Тема 3 Основы планирования расходов бюджетов. Составление проектов бюджетов.	Расходные обязательства и формы их финансового обеспечения. Классификация расходов бюджета. Структура расходов бюджетной системы по их видам, уровням и функциям публично-правовых образований. Организация бюджетного процесса на этапе составления проекта расходной части бюджета. Методическое обеспечение обоснования бюджетных ассигнований.
Тема 4 Бюджетирование, ориентированное на результат, в системе стратегического планирования.	Затратный и результативный подход к планированию бюджетных расходов: содержание, принципы, преимущества, недостатки. Модели бюджетирования, ориентированного на результат, их развитие. Государственная (муниципальная) программа как инструмент БСГУ. Взаимосвязь стратегического планирования и программно-целевого бюджетирования. Новая система управления государственными программами РФ. Программный бюджет: понятие, структура, особенности формирования. Проектный подход в программном управлении. Национальный проект как инструмент реализации национальных целей.

Тема 5 Оценка эффективнос ти расходов бюджета.	Понятия эффективности, результативности и эффективности расходования бюджетных средств. Обзоры бюджетных расходов и их роль в бюджетном планировании. Оценка налоговых расходов бюджета. Оценка эффективности государственных программ. Новое в системе управления государственными программами. Инициативное бюджетирование как инструмент повышения эффективности бюджетных расходов.
Тема 6 Обеспечение сбалансиров анности бюджета.	Организационно-методическое обеспечение планирования источников финансирования дефицита бюджета. Составление программы государственных и муниципальных заимствований.

Название дисциплины	Бюджетные инвестиции и государственно-частное партнерство
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование системы знаний и практических навыков в области взаимоотношений хозяйствующих субъектов и публично-правовых образований при осуществлении финансирования инвестиционных проектов, реализуемых за счет бюджетных средств и на условиях государственно-частного партнерства в современной России.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Государство как крупнейший инвестор.	Государство как институциональный инвестор. Документы стратегического планирования на уровне РФ. Понятие инвестиций и инвестиционных проектов. Стадии жизненного цикла инвестиционного проекта. Косвенная форма участия государства в инвестиционном процессе. Прямая форма участия государства в инвестиционном процессе.
Тема 2 Формы участия государства в инвестицион ном процессе.	Бюджетные инвестиции как форма участия государства в инвестиционном процессе. Меры налоговой поддержки инвестиционного процесса. Меры бюджетной поддержки инвестиционного процесса. Инвестиции из ФНБ. Механизм РФПИ. Деятельность институтов развития. Создание территорий с преференциальными режимами для инвесторов. Договорные формы участия государства в инвестиционном процессе. Контракт жизненного цикла. Офсетный контракт. Специальный инвестиционный контракт. Соглашение о защите и поощрении капиталовложений. Концессионное соглашение.
Тема 3 Понятие бюджетных инвестиций.	Понятие бюджетных инвестиций. Особенности бюджетных инвестиций, осуществляемых в форме капитальных вложений. Нормативно-законодательная база, регулирующая осуществление бюджетных инвестиций.
Тема 4 Способы получения бюджетных средств на инвестиции.	Получатели средств на осуществление бюджетных инвестиций. Формы предоставления средств на осуществление бюджетных инвестиций. Состав получателей бюджетных инвестиций и их цели. Общие правила строительства или приобретения объектов капитальных вложений в государственную (муниципальную) собственность. Предоставление бюджетных инвестиций на строительство или приобретение объектов капитальных вложений в государственную (муниципальную) собственность. Получатели бюджетных ассигнований на осуществление бюджетных инвестиций в форме капитальных вложений в объекты государственной (муниципальной) собственности. Способы получения бюджетных инвестиций на осуществление капитальных вложений в объекты государственной собственности. Предоставление субсидий на строительство или приобретение объектов капитальных вложений в государственную (муниципальную) собственность. Предоставление бюджетных инвестиций юридическим лицам, кроме ГУ (МУ)

	и ГУП (МУП). Оформление бюджетных инвестиций юридическим лицам, кроме ГУ (МУ) и ГУП (МУП).
Тема 5 Адресные инвестиционные программы: виды, порядок формирования и реализации.	Федеральная адресная инвестиционная программа. Основные принципы при определении направлений расходования бюджетных ассигнований. Структура ФАИП. Распределение ФАИП по отраслям. Перечень государственных программ и федеральных программ развития регионов, предусмотренных к финансированию из федерального бюджета. Порядок формирования и реализации ФАИП. Проверка достоверности определения сметной стоимости инвестиционных проектов, финансирование которых планируется осуществлять полностью или частично за счет средств федерального бюджета, а также проверка эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств федерального бюджета. Анализ качества формирования и исполнения ФАИП: основные проблемы, выявленные при реализации ФАИП в РФ. Основные проблемы, препятствующие эффективному управлению государственными капитальными вложениями. Основные приоритеты государственной политики в сфере строительства и управления капитальными вложениями.
Тема 6 Реализация инвестиционного проекта с бюджетным участием.	Строительный цикл, его специфика. Основные методы расчета сметной стоимости строительства, применяемые в РФ. План мероприятий по совершенствованию ценообразования в строительной отрасли. Смета на строительство объектов капитального строительства. Проблемы строительной отрасли. Технологии информационного моделирования зданий и сооружений
Тема 7 Контроль эффективности осуществления бюджетных инвестиций.	Проблемы практики реализации бюджетных инвестиций. Проблема незавершенного строительства и пути ее решения. Критерии оценки эффективности бюджетных расходов в виде бюджетных инвестиций. Предварительный контроль эффективности использования бюджетных инвестиций. Проверка на предмет эффективности использования направляемых на капитальные вложения средств. Текущий контроль эффективности использования средств бюджета, направляемых на инвестиции. Заключительный контроль эффективности использования средств бюджета, направляемых на инвестиции. Проблемы, выявленные в практике реализации бюджетных инвестиций. Основные системные причины и недостатки, влияющие на эффективность осуществления бюджетных инвестиций.
Тема 8 Понятие государственно-частного партнерства.	Развитие ГЧП – стратегический приоритет РФ. Индекс развития инфраструктуры в РФ. Меры бюджетной поддержки ГЧП в мире. Меры бюджетной поддержки ГЧП в РФ. Механизмы сотрудничества государства и частного бизнеса в мировой практике. Формы и модели государственно-частного взаимодействия, применение которых возможно в рамках законодательства РФ. Анализ рынка концессионных соглашений и соглашений о ГЧП в РФ. Нормативное регулирование ГЧП. Понятие и сущность государственно-частного партнерства, взаимосвязь ГЧП и инфраструктурного развития страны. Экономическая целесообразность применения ГЧП.
Тема 9 Характеристика законодательства о государственно-частном	Определение и основные понятия ГЧП. Цель введения в РФ ГЧП. Принципы ГЧП (МЧП) в РФ. Требования к частному партнеру. Элементы соглашения о ГЧП/МЧП. Содержание, основные понятия и формы ГЧП. Способы защиты интересов частного партнера. Алгоритм заключения соглашения о ГЧП. Разработка предложения о реализации проекта ГЧП /МЧП. Алгоритм проведения конкурса на право заключения соглашения о ГЧП. Конкурсные процедуры. Мониторинг реализации соглашений о ГЧП.

партнерстве в РФ.	
Тема 10 Финансовая модель проекта ГЧП.	Платежные механизмы ГЧП. Алгоритм разработки финансовой модели. Поступления частного партнера по соглашению ГЧП. Платежные механизмы в ГЧП-проектах в различных отраслях. Бюджетная эффективность проектов ГЧП. Условные и безусловные обязательства публичного партнера. Оценка рисков проекта ГЧП. Оценка эффективности участия публичного партнера в проекте ГЧП. Public Sector Comparator. Оценка эффективности проектов ГЧП/МЧП: финансовая и социально-экономическая эффективность, наличие сравнительного преимущества. Риски проекта ГЧП, их оценка.
Тема 11 Обзор реализованных и планируемых к реализации концессионных и ГЧП-проектов в РФ.	Рейтинг субъектов РФ по развитию сферы государственно-частного партнерства. Основные характеристики реализованных и планируемых к реализации концессионных и ГЧП-проектов в РФ.
Тема 12 Отраслевые особенности ГЧП-проектов.	Отраслевые особенности проектов ГЧП. ГЧП в коммунальной сфере. ГЧП в социальной сфере. ГЧП в сфере транспорта. ГЧП в ИТ-сфере.
Тема 13 Налогообложение концессионных соглашений и соглашений о ГЧП.	Особенности исчисления налога на прибыль организаций, НДС и налога на имущества организаций по операциям в рамках концессионных соглашений и соглашений о ГЧП.
Тема 14 Проблемы и перспективы сферы государственно-частного партнерства в РФ.	Основные проблемы сферы ГЧП в РФ. Основные тренды в инвестировании. Передовые инструменты финансирования ГЧП проектов. Возможные источники финансирования инвестиций в инфраструктуру.

Название дисциплины	Государственная финансовая политика устойчивого экономического роста в России
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих последовательно осмысливать государственную финансовую политику, направленную на экономический рост, реализовывать ее на практике.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<p>Тема 1 Эволюция теоретических взглядов на роль бюджета в обеспечении экономического роста в стране.</p>	<p>Исторический анализ концепций о роли государства в экономике. Политика «невмешательства в экономику» (laissez-faire) и противоположная концепция - дирижизм. Основные положения о влиянии бюджета на экономический рост в трудах А. Вагнера, Дж. М. Кейнса, М. Фридмана. и др. экономистов. Современные научные представления о влиянии бюджетной политики на экономический рост. Теория эндогенного роста Р. Барро. Концепция бюджетного маневра А. Кудрина. Предложения по ускорению экономического роста ак. РАН С. Глазьева.</p>
<p>Тема 2 Технологии взаимосвязи бюджетной политики и экономического роста.</p>	<p>Типы бюджетной политики. Проциклическая политика. Бюджетная консолидация. Бюджетные правила, перспективы их применения на наднациональном уровне. Концепция повышения эффективности бюджетных расходов. Анализ практических примеров важнейших бюджетных решений (налоговый маневр, совершенствование налогового администрирования, повышение ставки НДС до 20%, введение налога на профессиональный доход, повышение пенсионного возраста). Роль ФНБ в обеспечении экономического роста. Взаимосвязь фискальной и монетарной политики в решении задачи экономического роста. Основные дискуссии Московского финансового форума.</p>
<p>Тема 3 Государственные программы и национальные проекты как инструменты социально-экономического развития.</p>	<p>Эффективность управления бюджетными расходами: международный опыт и российская практика. Модель БОР, ее цель и задачи, инструменты. Этапы внедрения БОР в России. Программно-целевое бюджетирование и программный бюджет. Программная классификация расходов бюджетов. Понятие государственных и муниципальных программ, их структура. Состав программ. Эволюция программ. Внедрение проектного управления в государственном секторе. Национальные проекты и их связь с бюджетом.</p>
<p>Тема 4 Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики России на среднесрочную перспективу.</p>	<p>Макроэкономические условия формирования очередного бюджета. Анализ документа Минфина России об ОНБНТПП на очередной финансовый год и плановый период. Сценарные условия формирования федерального бюджета. Государственная инвестиционная политика. Меры налоговой и таможенно-тарифной политики, направленные на экономический рост. Операционная эффективность расходов бюджета. Финансовое обеспечение планов развития территорий. Поэтапное обновление Бюджетного кодекса РФ.</p>

<p>Название дисциплины</p>	<p>Государственный и муниципальный финансовый контроль</p>
<p>Кафедра</p>	<p>Кафедра финансов</p>
<p>Цель освоения дисциплины</p>	<p>Формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих комплексно оценивать функционирование системы государственного и муниципального финансового контроля, анализировать результаты контрольных и экспертно-аналитических мероприятий,</p>

	осуществляемых органами государственного финансового контроля, а также непосредственно участвовать в проведении контрольных мероприятий, направленных на соблюдение бюджетного законодательства Российской Федерации.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Содержание и значение государственного и муниципального финансового контроля.	Становление государственного финансового контроля в России. Основные реформы системы управления государственными финансами в России и их влияние на государственный финансовый контроль. Роль государственного финансового контроля в обеспечении устойчивости государственного управления. Государственный финансовый контроль в системе государственного управления. Экономическая сущность государственного и муниципального финансового контроля, Понятие государственного (муниципального) финансового контроля. Классификации видов государственного и муниципального финансового контроля.
Тема 2 Система государственного и муниципального финансового контроля.	Понятие и элементы системы государственного и муниципального финансового контроля. Принципы построения и организации государственного и муниципального финансового контроля. Классификация государственного и муниципального финансового контроля. Цели и методология предварительного, текущего и последующего государственного (муниципального) финансового контроля. Содержание контрольно-ревизионной и экспертно-аналитической деятельности контрольно-счетных органов. Виды государственного аудита.
Тема 3 Организационные и правовые основы государственного и муниципального финансового контроля в Российской Федерации.	Нормативная правовая база, регулирующая государственный (муниципальный) финансовый контроль в Российской Федерации, ее структура и систематизация. Структура органов государственного (муниципального) финансового контроля. Органы, осуществляющие государственный (муниципальный) финансовый контроль. Правовые основы функционирования и содержание деятельности контрольно-счетных органов в Российской Федерации. Современная ситуация в области оценки эффективности государственного и муниципального финансового контроля. Проблемы в сфере взаимодействия основных звеньев государственного (муниципального) финансового контроля.
Тема 4 Ответственность за нарушение бюджетного законодательства.	Понятие бюджетного нарушения. Бюджетные меры принуждения и порядок их применения. Виды бюджетных нарушений и бюджетные меры принуждения, применяемые за их совершение. Полномочия контрольных органов по применению бюджетных мер принуждения. Иные меры принуждения за нарушения бюджетного законодательства и порядок их применения. Вопросы практического применения результатов деятельности органов государственного и муниципального финансового контроля.
Тема 5 Полномочия органов внешнего и внутреннего государственного и муниципального финансового контроля.	Роль органов внешнего и внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля в процессах формирования и исполнения законов (решений) о бюджете ППО. Бюджетные полномочия органов государственного (муниципального) финансового контроля. Федеральное казначейство как орган, осуществляющий отдельные полномочия в области государственного (муниципального) контроля в РФ. Функции главных распорядителей бюджетных средств по участию в системе государственного (муниципального) финансового контроля. Порядок осуществления полномочий по государственному и муниципальному финансовому контролю.

Тема 6 Методические основы проведения контрольных мероприятий	Административные процедуры, реализуемые при проведении мероприятий в сфере государственного (муниципального) контроля. Принципы и критерии планирования деятельности контрольных органов. Порядок планирования деятельности контрольных органов. Основания для проведения внеплановых контрольных мероприятий. Виды контрольных мероприятий в контексте бюджетного процесса. Выбор методики проведения контрольного мероприятия в зависимости от предмета контроля и организационно-правовой формы объекта контроля. Камеральные и выездные контрольные мероприятия.
Тема 7 Требования к организации и документированию результатов контрольных мероприятий	Порядок назначения контрольных мероприятий. Подготовка к проведению контрольных мероприятий, определение целей, составление программы. Организационные основы проведения контрольных мероприятий. Процесс проведения контрольных мероприятий. Порядок приостановления и возобновления контрольных мероприятий. Перечень и состав основных документов, оформляемых при проведении контрольных мероприятий. Общие требования по получению достаточных, надлежащих и надежных доказательств. Принципы формирования доказательственной базы. Привлечение сторонних экспертов при осуществлении контрольных мероприятий. Квалификация нарушений бюджетного законодательства. Понятие бюджетного правонарушения, его признаки и состав. Проблемы практической реализации процедур, направленных против коррупции в бюджетной сфере. Способы повышения эффективности использования бюджетных средств при исполнении функции государственного финансового контроля.
Тема 8 Реализация результатов контрольных мероприятий	Анализ результатов контрольных мероприятий. Принятие объектом контроля мер по устранению выявленных нарушений и недопущению их впредь. Основания и порядок информирования о результатах контрольного мероприятия правоохранительных органов. Основания для применения мер юридической ответственности. Вынесение обязательных для рассмотрения представлений и предписаний. Возбуждение и рассмотрение дел об административных правонарушениях. Информирование о результатах проверки правоохранительных органов, иных органов государственной власти. Порядок обжалования представлений и предписаний, постановлений по делу об административном правонарушении в административном и судебном порядке.
Тема 9 Методические основы проведения экспертно-аналитических мероприятий органами государственного финансового контроля.	Нормативная база для проведения экспертно-аналитических мероприятий органами государственного финансового контроля. Предварительный, оперативный и последующий контроль при проведении экспертно-аналитических мероприятий. Проверка экономности использования средств бюджета, затраченных на достижение результатов. Исследование причин и последствий нарушений и недостатков, выявленных по результатам проведенных контрольных и экспертно-аналитических мероприятий. Предложения по совершенствованию бюджетного законодательства по результатам экспертно-аналитической деятельности.
Тема 10 Санкционирование операций как	Наделение Федерального казначейства функцией внутреннего государственного финансового контроля. Казначейское сопровождение и санкционирование финансовых операций при исполнении бюджета по расходам. Дальнейшие шаги по повышению эффективного текущего контроля расходования бюджетных средств.

инструмент текущего контроля в бюджетной сфере. Казначейское сопровождение.	
Тема 11 Риск-ориентированный подход при планировании и контрольной деятельности	Обеспечение управленческой эффективности органов государственного (муниципального) контроля. Определение приоритетов при отборе объектов контрольных мероприятий. Доступность информации о реальном состоянии объектов государственного (муниципального) контроля. Выявление и оценка рисков в бюджетной сфере. Рекомендации по стандартам внутреннего контроля в государственном секторе. Лимская декларация руководящих принципов контроля. Деятельность ИНТОСАИ. Проблематика использования стандартов внутреннего контроля в государственном секторе Российской Федерации.
Тема 12 Внутренний финансовый контроль и внутренний аудит как инструменты повышения качества финансового менеджмента	Порядок и методика осуществления внутреннего финансового контроля главными распорядителями бюджетных средств. Выявление внутренних рисков с целью их недопущения. Мониторинг качества финансового менеджмента. Анализ осуществления внутреннего финансового контроля главными администраторами бюджетных средств. Разработка мер по повышению качества выполнения внутренних бюджетных процедур. Представление сведений о наличии и результатах внутреннего финансового контроля. Проблематика осуществления внутреннего финансового аудита главными распорядителями бюджетных средств. Использование результатов внутреннего аудита органами, уполномоченными на осуществление государственного (муниципального) финансового контроля.
Тема 13 Тенденции развития государственного и муниципального финансового контроля.	Основные документы, определяющие направления развития и совершенствования системы государственного и муниципального финансового контроля, их содержание. Развитие профессионализма и компетенций представителей органов государственного финансового контроля.

Название дисциплины	Деловой иностранный язык
Кафедра	Кафедра английского языка № 1
Цель освоения дисциплины	Дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции делового и профессионального общения (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной) и компетенции межкультурного взаимодействия.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Реферирование научной	Развитие иноязычных компетенций всех видов речевой деятельности (устная речь, аудирование, чтение, письмо). Чтение: Развитие навыков работы с аутентичными произведениями речи на материале профессионального и

статьи. Аннотирован ие научной статьи (англ., нем., фр.)	научного характера, в том числе с текстовой информацией, получаемой из сети Интернет (изучающее, ознакомительное, поисковое и просмотровое чтение, работа со словарем, передача краткого содержания, подробный пересказ, составление развернутых планов и конспекта). Устная речь: Диалогическая и монологическая речь с использованием наиболее употребительных и лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения. Речевые модели, применяемые в процессе устной коммуникации по проблемам социокультурного, общегуманитарного и профессионального общения. Резюмирование полученной информации. Письмо: Реферирование и аннотирование научной статьи. Аудирование: Понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Фиксирование полезной информации при аудировании.
Тема 2 Создание успешной деловой и академическ ой презентации (англ., нем., фр.)	Развитие иноязычных компетенций всех видов речевой деятельности (устная речь, аудирование, чтение, письмо). Чтение: Развитие умений чтения текстов по широкому и узкому профилю специальности. Виды текстов: прагматические тексты и тексты по широкому и узкому профилю специальности. Устная речь: Научный доклад и дискуссия по научному докладу. Постановка вопросов, ответы на вопросы. Речевые модели, выражающие согласие/несогласие с мнением докладчика, сравнение и сопоставление информации. Применение средств эмоционального воздействия. Совещания и переговоры как полилогическая форма речи. Письмо: Оформление письменных документов, касающихся различных аспектов деловой корреспонденции: коммерческое предложение, запрос, заказ, рекламация, рекламное объявление, счет, балансовый отчет, заявление о приеме на работу. Назначение упомянутых видов деловой документации, лексико-грамматические особенности языка данных видов документации. Реферирование и аннотирование профессионально-ориентированных и научных текстов. Аудирование: Понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации. Фиксирование полезной информации при аудировании.

Название дисциплины	Информационные технологии управления Agile-проектами
Кафедра	Кафедра информатики
Цель освоения дисциплины	Получение теоретических знаний, а также освоение особенностей практического применения информационных технологий для управления Agile-проектами.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Проект и его окружение.	1.1. Управление проектами в менеджменте. 1.2. История возникновения и становления методов управления проектами. 1.3. Проект, его элементы и характеристики. 1.4. Окружение проекта. 1.5. Методологии управления проектами.
Тема 2 Процессы управления проектом.	2.1. Области знаний управления проектами. 2.2. Группы процессов управления проектами. 2.3. Процессы управления стоимостью проекта. 2.3.1. Бюджет проекта. 2.3.2. Метод освоенного объема. 2.4. Процессы управления расписанием проекта. 2.5. Процессы управления качеством проекта. 2.6. Процессы управления рисками проекта.
Тема 3 Организация управления проектами.	3.1. Методы построения проектных моделей компании. 3.2. Управление проектами и стратегии компании. 3.3. Информационная система управления проектами как инструмент реализации стратегии компании. 3.4. Проектно-ориентированный бизнес. 3.5. Организационные структуры управления

	проектами. 3.6. Прогнозирование и определение риска, его оценка. 3.7. Информационная система управления проектами.
--	--

Название дисциплины	Казначейская система исполнения бюджетов
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у студентов профессиональных компетенций в сфере государственных и муниципальных финансов, в частности, по вопросам организации исполнения, исполнения и казначейского обслуживания исполнения бюджетов бюджетной системы РФ.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Организационно-правовые основы исполнения бюджетов бюджетной системы РФ.	Законодательные определения и основные этапы исполнения бюджетов по доходам и расходам. Бюджетные полномочия участников процесса исполнения бюджета. Структура, полномочия, права и ответственность Федерального казначейства. Принцип единства кассы в процессе исполнения бюджетов бюджетной системы. Система казначейских платежей.
Тема 2 Открытие и ведение лицевых счетов органами Федерального казначейства.	Назначение и виды лицевых счетов, открываемых в органах Федерального казначейства. Сводный реестр участников бюджетного процесса, а также юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса. Открытие и ведение лицевых счетов клиентов Федерального казначейства.
Тема 3 Учет и распределение поступлений от уплаты налогов, сборов и иных платежей между бюджетами бюджетной системы РФ.	Правовые основы и методическое обеспечение учета и распределения поступлений в бюджетную систему РФ: организационно-правовая база учета и распределения поступлений в бюджетную систему; оперативно-аналитический учет поступлений в бюджетную систему; учет невыясненных поступлений. Информационное взаимодействие между органами Федерального казначейства, администраторами поступлений в бюджеты, финансовыми органами и органами управления государственными внебюджетными фондами.
Тема 4 Распределение и доведение бюджетных данных до главных распорядителей	Сводная бюджетная роспись и лимиты бюджетных обязательств. Порядок доведения бюджетных данных до главных распорядителей средств федерального бюджета. Доведение бюджетных данных до распорядителей и получателей средств федерального бюджета.

<p>лей, распорядите лей и получателей средств федеральног о бюджета.</p>	
<p>Тема 5 Учет бюджетных и денежных обязательств · Санкционирование оплаты денежных обязательств органами Казначейства России.</p>	<p>Порядок учета бюджетных и денежных обязательств получателей бюджетных средств. Санкционирование оплаты принятых обязательств.</p>
<p>Тема 6 Казначейское обслуживание исполнения бюджетов бюджетной системы.</p>	<p>Нормативное правовое регулирование казначейского обслуживания исполнения бюджетов бюджетной системы. Основания для проведения органами казначейства операций по кассовым выплатам из бюджетов. Отражение операций по кассовым выплатам и кассовым поступлениям на лицевых счетах. Проведение операций по кассовым выплатам из бюджета субъекта РФ или местного бюджета. Казначейское обслуживание исполнения бюджетов государственных внебюджетных фондов. Взаимодействие органов Федерального казначейства с финансовыми органами, органами управления государственными внебюджетными фондами и другими участниками бюджетного процесса.</p>
<p>Тема 7 Обеспечение наличными денежными средствами и денежными средствами, предназначенными для осуществления расчетов по операциям, совершаемым с использованием платежных карт.</p>	<p>Организационно-правовые основы обеспечения клиентов наличными денежными средствами. Особенности обеспечения клиентов наличными денежными средствами при помощи банковских карт. Взнос наличных денежных средств.</p>
<p>Тема 8 Санкционирование и проведение</p>	<p>Проведение и учет операций бюджетных и автономных учреждений органами Федерального казначейства: типы лицевых счетов, открываемых бюджетным и автономным учреждениям; санкционирование оплаты денежных обязательств бюджетных и автономных учреждений за счет целевых</p>

операций "неучастников" бюджетного процесса - бюджетных и автономных учреждений.	субсидий. Санкционирование операций иных юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса, при казначейском сопровождении целевых средств федерального бюджета.
Тема 9 Казначейское сопровождение расходов иных юридических лиц.	Правовая и методическая база санкционирования операций иных юридических лиц, не являющихся участниками бюджетного процесса, при казначейском сопровождении целевых средств федерального бюджета.
Тема 10 Краткая характеристика деятельности Федерального казначейства как органа внутреннего государственного финансового контроля.	Правовое регулирование реализации Федеральным казначейством полномочий по контролю и надзору в финансово-бюджетной сфере; организация контрольно-надзорной деятельности Федерального казначейства; взаимодействие Федерального казначейства с другими субъектами контрольно-надзорной деятельности. Полномочия органов Федерального казначейства по анализу функционирования внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля в субъектах РФ и внутреннего аудита главных администраторов средств федерального бюджета.

Название дисциплины	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование у магистрантов комплекса знаний о современных направлениях развития теории и практики корпоративных финансов, новых инструментов и аналитических приемов, направленных на обоснование финансовых решений и разработку финансовой политики компаний.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Современное состояние теории корпоративных финансов.	Роль концепции структуры капитала в современной теории корпоративных финансов. Теорема ММ как методологическая основа исследований структуры капитала. Развитие моделей анализа структуры капитала в условиях ослабления предпосылок базовой теоремы ММ. Структура капитала в условиях информационной асимметрии и развитие сигнальных подходов к анализу структуры капитала: модель Ross (1977), модель Myers-Majluf (1984). Методы и результаты исследования роли асимметрии информации в выборе структуры капитала. Развитие агентских моделей структуры капитала: балансирование агентских издержек заемного капитала и агентских издержек собственного капитала, объединенная гипотеза (Shulz, 1990; Harris-Raviv, 1990). Методы и ключевые результаты эмпирических проверок агентских моделей структуры капитала. Интеллектуальный капитал и проблема структуры капитала корпорации: подходы Myers, Zingales, Hart-Moor.

	<p>Структура капитала российских компаний и принципы ее исследования. Этапы развития компромиссной концепции: необходимость перехода от статичных к динамическим компромиссным моделям структуры капитала. Количественная оценка издержек финансовой неустойчивости и природа издержек: переменные издержки, постоянные издержки, однократные издержки (Leary/Roberts, 2004). Оценка прямых издержек финансовой неустойчивости (Antrade/Kaplan, 1998; Weiss, 1990; Maksimovich/Phillipps, 1998); Gilson, 1997; Almeida/Philippon, 2006, Philisophov/ Philisophov, 2002, 2005). Исследования налоговых выгод, связанных с заемным финансированием. Принципы моделирования выбора структуры капитала в зависимости от фактора налогов (Graham, 2003). Количественная оценка экономии на налогах, связанной с заемным финансированием. Динамические компромиссные модели структуры капитала с условием отсутствия транзакционных издержек (Brennan/Schwartz, 1984). Пересмотр финансового рычага (mean reversion of financial leverage) и динамика движения к целевой структуре капитала. Отражение издержек приспособления: модель с минимальными и максимальными ограничениями для политики финансирования (upper and lower limit policy of the firm, Fischer, et al, 1989). Методы эмпирического тестирования компромиссной концепции (Rajan/Zingales, 1995; Gul, 1999; Novakim/ Opler/, Titman, 2001). Принципы модели порядка (иерархии) финансирования (pecking order of financing) и способы ее тестирования (Shyam-Synders, 1991; Frank/Goyal, 2003; Fama/French, 2002). Сигнальный аргумент порядка (иерархии) финансирования. Модель иерархии выбора источников финансирования с учетом участия акционеров в новых выпусках акций (the pecking order of equity flotation method, Eckbo / Norli, 2004). Модель иерархии источников финансирования с асимметрией информации о риске компании (Halos/Heider, 2004). Модель окон возможностей (window of opportunity theory) и ее роль в развитии концепции порядка финансирования. (Backer, Wurgler, 2002).</p>
<p>Тема 2 Корпоративные финансы и оценка стоимости фирмы: взаимосвязь концептуальных положений.</p>	<p>Фундаментальные принципы и подходы к оценке. Метод дисконтированных денежных потоков и принципы расчета приведенной стоимости фирмы как актива, генерирующего денежный поток. Факторы, определяющие стоимость фирмы и их группировка. Оценка способности фирмы генерировать денежные потоки от используемых активов, ожидаемых темпов роста денежных потоков, времени, которое необходимо, чтобы достичь стабильного роста и стоимости капитала. Метод сравнений. Принципы выбора компаний-аналогов. Причины различий в результатах оценки, получаемых на базе различных методов. Анализа ситуаций и выявление условий возникновения финансовых пузырей. Денежный поток фирмы (FCFF) и собственников (FFCE), особенности расчет приведенной стоимости (PV), терминальной стоимости (TV), расчет стоимости фирмы через ожидаемый поток дивидендов.</p>
<p>Тема 3 Новые финансовые инструменты и аналитические приемы.</p>	<p>Гибридные ценные бумаги. Конвертируемые ценные бумаги. Структурированные финансовые продукты. Реальные опционы. Кредитный дефолтный своп и модели его оценки. Кредитные рейтинги. Инновационное финансирование под обеспечение активами. Торговое и структурированное финансирование. Инновационные модели секьюритизации активов.</p>
<p>Тема 4 Современные исследования моделей</p>	<p>Споры о дивидендах: правые и левые радикальные теории и их эмпирическая поддержка. Сигнальные модели политики выплат. Исследования сигнальных эффектов политики выплат инвесторам. Модели политики выкупа акций и их эмпирические исследования «Систематизированные факты» Линтнера и их тестирование. Страновые сопоставления политики дивидендных выплат:</p>

<p>политики выплат инвесторам.</p>	<p>эмпирические исследования по канадским и австралийским компаниям (Шато (1979) и Шевлин (1982)), французским (МакДональд и др. (1975)), Великобритании (Ласфер (1996)). Сигнальные модели политики выплат и их развитие. Модель осведомленных клиентов (Alen/Bernardo/Welch, 2000), изменения в сигнальных эффектах (Grullon/Michaely/Swamianathan, 2002). Базовые методы тестирования сигнальных моделей корпоративной политики выплат: метод событий, анализ временных рядов (Fama/French, 2001). Ключевые результаты эмпирических исследований сигнальных эффектов политики выплат. Стилизованные факты сделок по выкупу акций. Издержки неблагоприятного выбора в сделках по выкупу акций (Brennan/Thakor, 1990). Эмпирические свидетельства выкупов акций. Корректировка модели стилизованных фактов Линтнера (Grullon/Michaely, 2002). Решения о проведении выкупа акций и опционные схемы выплат менеджменту (Weisbenner, 2000). Исследование детерминант корпоративной политики выплат в условиях новой экономики (Brav/Graham/Harvey/Michaeli, 2003). Дивидендная премия в новых выпусках (Baker/Wurgler, 2000). Новые факторы, определяющие дивидендную политику: рейтинг долга, допустимость выкупа акций, настроения инвесторов и феномен дивидендной премии (Baker/Wurgler, 2000).</p>
<p>Тема 5 Финансовая архитектура корпорации.</p>	<p>Решения о первичном выпуске акций в обращение (IPO): принципы построения модели анализа. Доходность IPO в условиях асимметрии информации между менеджментом и инвесторами, доходность IPO в условиях асимметрии информации между инвесторами. Долгосрочные тенденции в доходности IPO. Значение моделей анализа IPO для растущих рынков капитала. Формирование целевой структуры капитала фирмы. Использование динамических концепций структуры капитала для моделирования оптимальной структуры капитала. Моделирование приспособления компании к оптимальной структуре капитала: модель налога на финансовую неустойчивость (distress tax model, Titman/Opler, 1994). Оценка целевой структуры капитала: модель средневзвешенных затрат на капитал (метод рейтинга), модель операционной прибыли, модели скорректированной приведенной стоимости. регрессионные модели. Теория "заинтересованных групп" (stakeholder's theory) и ее использование для определения целевой структуры капитала. Планирование целевой структуры капитала в компаниях с возможностями роста (Lang, Stultz, Ofek, 1996). Оценка финансовой гибкости компании с помощью метода реальных опционов. Планирование сложной структуры капитала. Моделирование займовой мощности и опцион на изменение структуры капитала (модель Мартина-Скотта). Возможности использования моделей планирования структуры капитала фирмы на растущих рынках капитала.</p>
<p>Тема 6 Тестирование концепции "Риск-доходность" на современном этапе развития финансовых рынков.</p>	<p>Трактовка риска на развивающихся рынках капитала. Стандартное отклонение как показатель оценки риска, бета как мера риска. Тестирование мер риска в рамках конструкции CAPM для объяснения различий доходности страновых индексов и отдельных портфелей. Модификация модели CAPM с учетом временного горизонта инвестирования. Измерение риска и доходности. Учет временного фактора при оценке риска и доходности. Новая архитектура мирового финансового рынка.</p>

Тема 7 Управление рисками.	Теория асимметричности информации. Агентский конфликт и структура капитала. Модели рынка с учетом поведенческих факторов для разработки системы управления рисками. Инструменты поведенческих финансов. Поведенческие модели оценки активов. Инструменты управления корпоративными рисками. Страхование. Хеджирование посредством фьючерсов. Форвардные контракты. Свопы. Построение хеджирования. Арбитраж. Международные риски.
---	---

Название дисциплины	Креативное мышление менеджера и системное управление сообществами
Кафедра	Кафедра сервисной и конгрессно-выставочной деятельности
Цель освоения дисциплины	Сформировать у обучающихся комплексную систему знаний в области создания и системного управления сообществами, инструментов и техник развития креативного мышления менеджера.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Управление личной креативност ью.	Творчество VS Креативность: ломаем стереотипы. Мозг и нейронаучные подходы к креативности. Ментальные шаблоны и коридоры мышления. Модели нестандартного мышления: стратегии гениев. Техники развития личной креативности. Техники латерального мышления. «Друзья и враги» креативного мышления. Игры разума: лайфхаки для развития креативности.
Тема 2 Управление креативност ью команды.	Инновации в бизнесе как результат креативного мышления. «Враги» командной креативности или как создать стимулирующую среду. Креативный процесс в группе и техники его фасилитации. Креативная методология «ТРИЗ». Креативная методология «Латеральное мышление». Креативная методология «Дизайн-мышление». Креативная методология «CRAFT».
Тема 3 Создание прототипа сообщества.	Погружение в предмет. Что такое сообщество, типы, жизненный цикл. Бизнес-задачи, которые может решать сообщество. Фреймворк для управления сообществом, алгоритм запуска. Исследование аудитории. Выявление потребностей. Профиль ключевых участников. Цели сообщества. Ценности и портрет идеального участника. Элементы сообщества. Совместный опыт. Структура и управление. Бренд и продвижение. Презентация прототипа фокус-группе. Приглашение к участию в фокус-группе. Сценарий проведения. Follow-up.
Тема 4 Системное управление сообществом.	Запуск коммуникационной платформы. Создание и оформление платформы. Контентная матрица. Приглашение участников. Процесс приветствия новичков. Подготовка первого ивента сообщества. Экономика впечатлений. Принципы создания ивентов. Подготовка и продвижение события. Презентация прототипа сообщества и концепции первого ивента: техники, инструменты и особенности. Инструменты для дальнейшего развития и системного управления сообществом. Инструменты продвижения сообщества в цифровой среде.

Название дисциплины	Методология научных исследований
Кафедра	Кафедра статистики и эконометрики
Цель освоения дисциплины	Приобщение студентов к исследовательскому процессу в профессиональной среде с использованием статистико-эконометрических методов, а также воспитание у них готовности к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала в этой области деятельности. В процессе изучения дисциплины слушатели должны расширить представление об основных приемах статистико-эконометрического анализа и прогнозирования, что способствует выработке современного экономического

	мышления и открывает широкие возможности для творческого применения методов статистики и эконометрики в решении прикладных задач.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Методология научного познания. Методы научного исследования.	Наука и научные исследования. Объект науки, основные задачи науки. Классификация наук. Основные черты современной науки. Понятия: «методология», «метод», «методика» «методология научных исследований». Понятие научно-исследовательской деятельности. Классификация научных исследований. Системный подход в научном исследовании. Сущность познания, характеристика и классификация познания. Объект и предмет научного познания. Характеристика уровней научного познания. Эмпирическое познание: понятие, роль и задачи. Структурные компоненты эмпирического познания: факты, эмпирические обобщения, законы (зависимости). Теоретическое познание. Структурные компоненты теоретического познания: проблема, гипотеза, теория. Элементы, образующие структуру теории: понятие, категория суждение, принцип, аксиома закон, закономерность, научное положение, учение, идея концепция. Классификация и содержание основных методов исследования. Общенаучные методы исследований. Элементы, образующие структуру теории: понятие, категория суждение, принцип, аксиома закон, закономерность, научное положение, учение, идея концепция. Методы эмпирического и теоретического уровня познания.
Тема 2 Основные этапы научно- исследовательской работы. Написание и оформление научных работ магистранта ми.	Основные этапы и стадии выполнения НИР. Взаимосвязь этапов НИР. Выбор проблемы исследования, формулировка темы. Объект и предмет исследования. Цель и задачи исследования. Формулировка гипотезы. Основные требования, предъявляемые к гипотезам. Признаки хорошей гипотезы. Виды гипотез. Разработка методики исследования. Основные компоненты методики исследования при решении конкретной задачи. Программа исследования. Информационная база исследовательской деятельности. Основные источники научной информации. Виды научной информации. Поиск, накопление и обработка научной информации. Системы и алгоритмы поиска информации в сети Интернет. Работа с источниками информации. Общие правила оформления работы. Типовая структура и правила написания исследовательской работы. Этапы выполнения выпускной квалификационной работы магистранта. Структура ВКР. Основные правила оформления итоговой работы: оформление текстовой части, оформление рисунков, графический способ изложения иллюстративного материала, оформление таблиц, математических формул, библиографического аппарата, библиографических ссылок. Язык и стиль работы. Подготовка презентации результатов в среде MS Power Point. Защита диссертации магистра. Правила устной презентации результатов исследовательского проекта.
Тема 3 Эмпирические методы обработки и анализа статистической информации при проведении научных исследований и в	Роль статистико-эконометрических методов в эмпирических исследованиях. Этапы прикладного исследования: наблюдение, обобщение собранных данных, представление результатов обобщения в форме статистических таблиц и графиков. Виды данных получаемых в результате статистического наблюдения. Количественные и категоризованные данные. Основные шкалы измерения. Нечисловые данные. Критерии качества статистических данных. Основные требования к данным статистического наблюдения. Пути решения проблемы неполноты данных. Группировка и классификация данных. Применение группировок в социально-экономическом анализе. Аналитические показатели на основе группировок. Основные методы обработки и анализа эмпирических данных. Цели предварительной обработки данных. Редактирование и импутация данных. Анализ выбросов (аномальных наблюдений). Отсев аномальных значений. Показатели

профессиональной сфере.	описательной статистики в эмпирических исследованиях. Ряды распределения. Графики распределения (полигон, гистограмма, кумулята, диаграмма размаха (ящик с усами). Меры разброса данных. Визуализация как метод анализа данных. Исследование взаимосвязей между явлениями в профессиональной сфере: парная и множественная регрессия. Виды моделей, используемых в эконометрическом моделировании. Этапы построения эконометрической модели. Выбор типа математической функции при построении уравнения регрессии. Оценка параметров уравнения парной регрессии методом наименьших квадратов. Предпосылки МНК относительно остатков модели регрессии: случайный характер остатков, нормальное распределение остатков, несмещенность остатков, отсутствие автокорреляции остатков, гомо- и гетероскедастичность остатков. Показатели силы и тесноты связи в линейной регрессии. Нелинейная регрессия. Подбор линеаризующего преобразования. Спецификация модели. Отбор факторов и выбор формы уравнения регрессии. Оценка надежности результатов парной и множественной регрессии и корреляции. Интервальная оценка параметров регрессии. Мультиколлениарность факторов: методы измерения. Нарушение гипотезы о гомоскедастичности. Последствия гетероскедастичности для оценок коэффициентов регрессии методом наименьших квадратов и проверки статистических гипотез. Оценка наличия гетероскедастичности: тесты Гольдфельда-Квандта, Уайта, Парка, Глейзера, с использованием коэффициента корреляции рангов Спирмена. Смягчение проблемы гетероскедастичности. Обобщенный метод наименьших квадратов, его применение в случае гетероскедастичности случайных остатков. Подбор наилучшей модели регрессии. Прогнозирование по уравнению регрессии.
Тема 4 Эконометрические модели по временным рядам.	Виды временных рядов, аналитические показатели динамики. Средние характеристики динамики. Специфика временного ряда как источника информации в эконометрическом моделировании. Элементы временного ряда. Автокорреляция уровней временного ряда и ее последствия. Автокорреляционная функция. Статистические методы выявления основной тенденции развития. Простейшие функции трендов, оценка их качества. Интерпретация их параметров. Прогнозирование на основе трендовых моделей. Точечный и интервальный прогноз на основе экстраполяции трендов. Автокорреляция в остатках. Дарбина-Уотсона (Durbin-Watson). Обобщенный метод наименьших квадратов для оценки коэффициентов регрессии при наличии автокорреляции в остатках. Изучение корреляции между временными рядами по цепным абсолютным изменениям уровня ряда (первым разностям), по случайным отклонениям от тренда. Модель регрессии с включением переменной «время». Случайные и периодические колебания уровней временного ряда. Моделирование сезонных колебаний: аддитивные и мультипликативные модели. Моделирование периодических колебаний: ряд Фурье. Учет сезонности при построении модели регрессии по временным рядам.

Название дисциплины	Организация и финансирование государственной и муниципальной службы
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование совокупности знаний и практических навыков в области организации и финансирования государственной и муниципальной гражданской службы РФ
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	

Тема 1 Правовые основы государствен ной службы.	Общие положения. Понятие государственной службы. Характеристика государственной службы как профессиональной служебной деятельности. Административный характер государственной службы. Нормативная правовая база, регулирующая сферу государственной гражданской службы.
Тема 2 Принципы государствен ной службы. Взаимосвязь гражданской службы и государствен ной службы Российской Федерации иных видов. Взаимосвязь гражданской государствен ной и муниципаль ной службы	Принципы государственной службы. Законодательство РФ о государственной гражданской службе РФ. Взаимосвязь гражданской службы и государственной службы Российской Федерации иных видов. Взаимосвязь гражданской службы и муниципальной службы.
Тема 3 Цели и функции гражданской службы.	Цели государственной гражданской службы. Функции государственной гражданской службы. Государственный служащий, понятие и его роль в системе государственной службы. Особенности правового статуса муниципального служащего.
Тема 4 Система должностей гражданской службы.	Должности гражданской службы. Классификация. Реестры должностей государственной гражданской службы. Классные чины. Квалификационные требования к должностям гражданской службы.
Тема 5 Правовой статус гражданског о служащего.	Основные права и обязанности гражданского служащего. Ограничения и запреты, связанные с гражданской службой. Государственные гарантии Требования к служебному поведению. Конфликт интересов и его урегулирование. Представление сведений о расходах и доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера.
Тема 6 Поступление на гражданскую службу.	Поступление на гражданскую службу, замещение должности гражданской службы по конкурсу. Порядок подготовки и проведения конкурсных процедур в органах власти.
Тема 7 Служебный контракт.	Понятие и стороны служебного контракта. Содержание, форма служебного контракта. Заключение служебного контракта. Испытание на гражданской службе. Перевод на иную должность. Изменение существенных условий. Временное замещение иной должности. Отношения, связанные с гражданской службой, при сокращении или упразднении государственного органа. Отстранение от замещаемой должности гражданской службы. Основания и последствия прекращения служебного контракта.
Тема 8 Прохождение гражданской службы.	Должностной регламент. Аттестация. Квалификационный экзамен.

Тема 9 Служебное время и время отдыха.	Служебное время и время отдыха. Отпуск.
Тема 10 Кадровая служба государственного органа Персональные данные гражданского служащего	Персональные данные гражданского служащего и ведение личного дела. Роль кадровой службы в эффективности деятельности государственных органов. Кадровые технологии.
Тема 11 Оплата труда гражданских служащих. Государственные гарантии на гражданской службе.	Оплата труда гражданского служащего. Фонд оплаты труда гражданских служащих и работников государственного органа. Основные и дополнительные государственные гарантии гражданских служащих. Стаж гражданской службы.
Тема 12 Поощрения и награждения . Служебная дисциплина на гражданской службе.	Поощрения и награждения за гражданскую службу. Служебная дисциплина. Дисциплинарные взыскания (порядок применения и снятия). Служебная проверка.
Тема 13 Финансирование деятельности государственных органов.	Порядок формирования заявки на финансирование содержания органа государственной власти. Нормативы затрат. Представление расчетов и обоснований к проекту бюджета
Тема 14 Формирование кадрового состава гражданской службы. Программы развития гражданской службы.	Принципы и приоритетные направления формирования кадрового состава гражданской службы. Подготовка кадров. Дополнительное профессиональное образование. Государственный заказ на дополнительное профессиональное образование гражданского служащего. Кадровый резерв.
Тема 15 Обращения граждан. Этика	Порядок рассмотрения обращений граждан. Исполнительская дисциплина на государственной службе. Правила поведения государственного служащего.

государственного служащего.	
Тема 16 Личная заинтересованность. Конфликт интересов. Борьба с коррупционными проявлениями и на гражданской службе.	Уведомление о наличии личной заинтересованности на гражданской службе. Признаки конфликта интересов и его устранение. Справка о доходах, расходах и обязательствах имущественного характера на гражданской службе.
Тема 17 Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства о государственной гражданской службе. Рассмотрение индивидуальных служебных споров.	Органы государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства о государственной гражданской службе. Ответственность за нарушение законодательства о государственной гражданской службе. Индивидуальный служебный спор. Органы по рассмотрению индивидуальных служебных споров.

Название дисциплины	Применение информационных систем 1С: Аналитика
Кафедра	Кафедра бухгалтерского учета и анализа
Цель освоения дисциплины	Освоение знаний и компетенций, необходимых для работы с конфигурацией 1С:Аналитика.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Принципы работы в автоматизированных системах 1С.	Общие принципы построения автоматизированных программ 1С, особенности построения 1С:Бухгалтерии: план счетов, связи счетов, алгоритмы расчетов, настройка учетной политики и настройка налоговых ставок; другие настройки в программе для начала работы.
Тема 2 Формирование учетных данных для составления	Разделение первичной информации на внешнюю и внутреннюю по участкам учета (разделам меню), формирование электронных первичных документов на основании других. Ручная корректировка бухгалтерских проводок в программе, использования справочника типовых корреспонденций. Ведение

бухгалтерско й финансовой отчетности.	полного документооборота по бухгалтерскому участку с выходом на печатные формы документов. Стандартные отчеты и регламентная отчетность.
Тема 3 Использован ие сервиса 1С:Аналитик а для формирован ия отчетов в целях управленчес кого учета.	Режим работы сервиса, создание отчетов, создание дополнительных источников, построение дашбордов, работа с формулами.
Тема 4 Сравнение 1С:Аналитик и с BI- системами.	BI-системы, эволюция аналитических систем, преимущества использования аналитических систем.

Название дисциплины	Проект: Государственные и муниципальные закупки
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Формирование знаний, развитие компетенций и практических навыков в сфере государственных и муниципальных закупок, основанных на правовых нормах, опыте выбора наиболее эффективных способов и методов определения поставщика, необходимых и достаточных для осуществления непосредственной деятельности, связанной с осуществлением закупок для государственных и муниципальных нужд с учетом обеспечения гласности и прозрачности осуществления закупок, предотвращения коррупции и других злоупотреблений в сфере закупок.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Нормативна я правовая база контрактной системы в сфере закупок. Принципы контрактной системы. Электронны й документооб орот.	Принципы, цели и задачи и основные положения Закона о контрактной системе. Законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок. Субъекты контрактной системы. Полномочия органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления. Применение Гражданского кодекса РФ, Бюджетного кодекса РФ, антимонопольного законодательства и иных основополагающих законов РФ, устанавливающих правовое поле в области государственного и муниципального заказа и контроля над ним. Важнейшие подзаконные акты в сфере закупок. Национальный режим при осуществлении закупок. Кадровое обеспечение контрактной системы. Порядок работы с официальным сайтом единой информационной системой.
Тема 2 Планирован ие закупочных процедур для	Порядок подготовки планов-графиков. Нормирование и обоснование закупок. Порядок расчета, методы расчета и обоснования начальной (максимальной) цены контракта. Правила описания объекта закупки товаров, работ, услуг. Использование товарных знаков и других средств индивидуализации при осуществлении закупок. Способы закупки в контрактной системе.

<p>государственных и муниципальных нужд. Обоснование закупок. Нормирование в сфере закупок. Приоритеты и преференции.</p>	<p>Особенности участия субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в закупках. Антидемпинговые меры.</p>
<p>Тема 3 Должностные лица заказчика. Требования к участникам закупки. Финансовое обеспечение закупок.</p>	<p>Единые требования к участникам закупок; дополнительные требования к участникам закупок, критерии оценки заявок на участие в закупке (окончательных предложений). Особенности обеспечения заявки, обеспечения исполнения контракта. Требования к банковской гарантии, реестр банковских гарантий, особенности банковского сопровождения контрактов. Существенные условия государственного и муниципального контракта; порядок исполнения, изменения и расторжения государственного и муниципального контракта; экспертиза результатов государственного и муниципального контракта</p>
<p>Тема 4 Определение поставщиков (подрядчиков, исполнителей) путем проведения конкурентных процедур закупки. Совместные и централизованные закупки. Работа электронных торговых площадок.</p>	<p>Единый реестр участников закупок. Обзор электронных торговых площадок, порядок работы. Проведение конкурса, содержание извещения и конкурсной документации, порядок подачи заявок на участие, порядок рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе, порядок формирования и размещения протоколов, заключение контракта по закупочной системе и минимизации рисков. результатам конкурса. Последствия признания конкурса несостоявшимся. Особенности проведения конкурса с ограниченным участием и двухэтапного конкурса. Привлечение экспертов, экспертных организаций при проведении конкурсов. Порядок проведения электронного аукциона, содержание извещения и документации об электронном аукционе. Особенности документооборота при проведении электронного аукциона, порядок предоставления документации, разъяснений ее положений и внесение в нее изменений, порядок подачи заявок на участие в электронном аукционе, порядок рассмотрения первых частей заявок на участие, порядок проведения электронного аукциона, порядок рассмотрения вторых частей заявок на участие в электронном аукционе. Заключение контракта по результатам электронного аукциона. Последствия признания электронного аукциона несостоявшимся.</p>
<p>Тема 5 Тема 5. Закрытые способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей). Закупки у</p>	<p>Особенности применения закрытых способов определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей), порядок проведения закрытого конкурса, закрытого конкурса с ограниченным участием, закрытого двухэтапного конкурса, закрытого аукциона. Последствия признания определения поставщика (подрядчика, исполнителя) закрытым способом несостоявшимся. Основания для заключения контракта с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), порядок заключения контракта с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем). Исполнение контракта. Приемка товаров, работ, услуг по контракту, приемочная комиссия,</p>

единственно о поставщика (подрядчика, исполнителя)	экспертиза товаров, работ, услуг. Основания для изменения контракта. Особенности расторжения контракта. Односторонний отказ от исполнения контракта. Реестр контрактов.
Тема 6 Исполнение, изменение, расторжение контракта. Электронное активирование.	Порядок заключения контракта и его исполнение. Порядок оформления документов о приемке, приемочная комиссия, экспертиза товаров, работ, услуг. Основания для изменения контракта. Особенности расторжения контракта. Односторонний отказ от исполнения контракта. Реестр контрактов. Особенности электронного активирования для заказчиков и поставщиков.
Тема 7 Мониторинг закупок и аудит в сфере закупок. Система контроля в сфере закупок. Ответственность за нарушение законодательства.	Контроль в сфере закупок, ведомственный контроль, общественный контроль и общественное обсуждение закупок. Реестр контрактов, заключенных заказчиками. Реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей). Обжалование действий (бездействия) заказчика, уполномоченного органа, уполномоченного учреждения, специализированной организации, комиссии по осуществлению закупок, ее членов, должностного лица контрактной службы, контрактного управляющего, оператора электронной площадки. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок. Мониторинг и аудит в сфере закупок.
Тема 8 Перспективы развития контрактной системы в сфере закупок. Особенности закупок отдельными видами юридических лиц.	Основные направления развития контрактной системы в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Особенности закупок, осуществляемых бюджетным, автономным учреждениями, государственным, муниципальным унитарными предприятиями и иными юридическими лицами в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ.

Название дисциплины	Проектное управление в условиях цифровизации экономики
Кафедра	Кафедра экономики и управления предприятиями и производственными комплексами
Цель освоения дисциплины	Выработка теоретических знаний и практических навыков по разработке, обоснованию эффективности и продвижению проектов в российских компаниях и отраслях российской экономики с учетом риска и неопределенности, специфики функционирования российских компаний, международного опыта проектного управления и особенностей этапа модернизации в условиях цифровизации экономики.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<p>Тема 1 Проектное управление - сущность принципы и функции . Проект, как объект проектного управления. Специфика проектного управления в условиях цифровизации.</p>	<p>Сущность, содержание и роль проектного управления в экономике предприятий и отраслей в условиях цифровизации. Понятие и сущность проекта, элементы проекта, структура проекта, понятие «Проектное управление».Международные, национальные и локальные стандарты управления проектами, специфика проектного управления в цифровой экономике.</p>
<p>Тема 2 Виды проектов в условиях цифровизации. Портфель проектов и его формирование. Ресурсы проекта: виды, механизм взаимодействия.</p>	<p>Структура проекта , формирование целей проекта, методы структурирования целей, подходы к формированию альтернатив, методы отбора альтернатив. Проекты модернизации, проекты трансфера технологий, внутренние предпринимательские проекты, инжиниринговые проекты. Портфель проектов и его формирование. Ресурсы проекта: виды, механизм взаимодействия. Риск и неопределенность при принятии и реализации проектных Прогнозирование развития экономической ситуации и оценка инвестиционного климата. Оценка жизнеспособности проектных альтернатив.</p>
<p>Тема 3 Проектная команда, как особый вид ресурсов проекта, командообразование в проектном управлении</p>	<p>Рольевые функции в проектной команде. Роль и место софт-скиллс в проектном управлении. Лидер и его компетенции. Приоритет коллективности. Источники силы команды. Состав команды. Рабочая пчелка, Руководитель, «Мотиватор», «Генератор идей», «Снабженец», «Критик», «Аналитик», «Вдохновитель», «Контролер», «Специалист» Подход Фрэнсиса Д. и Вудкока М. К выявлению менеджеров с высокой способностью формировать коллектив (команду) Составляющие информационно-управленческой компетентности. Характеристики членов команды инновационного проекта. Ключевые моменты эффективного командообразования. Психологические (или поддерживающие) роли, выполняемые человеком в процессе участия в групповой деятельности. Исследование Р.Мередита Белбина из Кембриджского университета и его классификация командных ролей. Классификации ролей дается Питером Херриотом и Каролом Пембертоном. Механизм оценки развития команды. Проблемные ситуации, анализ и пути выходы. Типология и тесты оценки личности Майерса-Бриггса. основные прикладные области применения 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</p>
<p>Тема 4 Методы</p>	<p>Традиционный подход (каскадный), Agile-подход, Scrum, RampUP, Канбан. Содержание и сравнительный анализ подходов. Специфика применения</p>

<p>проектного управления в условиях цифровизации: традиционный подход, Agile-подход, Scrum, RampUP</p>	<p>каждого из подходов в условиях цифровой среды. Инновационные проекты, специфика управления, отраслевые особенности проектов. Программное обеспечение проектного управления.</p>
<p>Тема 5 Система управления проектом. Цифровая среда и коммуникации. Лидерство в проектной команде. Планирование в проектном управлении.</p>	<p>Система управления проектом в условиях цифровой трансформации экономики. Цифровая среда и коммуникации. Использование цифровых каналов коммуникаций в проектном управлении. Дистанционное взаимодействие участников команды. Опыт пандемии, его влияние на развитие моделей дистанционного управления. Планирование в проектном управлении. Методы календарного планирования. Сетевое планирование. Графики Ганта, Microsoft Project и аналоги (ProjectLibre, GanntPro).</p>
<p>Тема 6 Обоснование возможности осуществления и риски проекта. Подходы к ТЭО. Инструменты ТЭО в условиях цифровизации и экономики.</p>	<p>Предварительное технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта -Предварительное технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта. Понятие и структура ТЭО. Основные виды работ на этапе ТЭО. Идентификация инвестиционных возможностей. Анализ инвестиционных затрат и оценка потребности проекта в инвестициях. Предварительная оценка денежных потоков проекта. Методы обоснования инвестиционных решений-Динамические методы инвестиционных расчетов. Понятие, особенности применения, достоинства и недостатки. Метод чистой дисконтированной стоимости, метод внутренней нормы доходности. Метод аннуитета. Дисконтированный срок окупаемости. Оценка риска. Анализ чувствительности. Использование возможностей цифровой среды для повышения качества ТЭО. Бизнес-аналитика, большие данные, прогнозирование.</p>
<p>Тема 7 - Проектное управление в госсекторе в условиях цифровизации. Система национальных и отраслевых проектов РФ. Проекты ведущих</p>	<p>Методология управления проектами агентства стратегических инициатив. Специфика проектного управления на мезоуровне. Система национальных и отраслевых проектов РФ. Проекты ведущих госкорпораций РФ. -Цифровая среда для проектного управления в госсекторе.</p>

госкорпораций РФ.	
-------------------	--

Название дисциплины	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Закрепление и углубление теоретической подготовки и профессиональных знаний, приобретаемых студентами в результате комплексного освоения ими видов профессиональной деятельности по избранному направлению подготовки.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Подготовительный	Получение и обсуждение с руководителем практики и научным руководителем Задания на практику; утверждение Задания у заведующего кафедрой; согласование Задания с руководителем от профильной организации в случае; посещение установочного собрания, на котором проводится инструктаж по правилам безопасности на месте практики.
Тема 2 Основной	Выполнение пунктов Задания на практику, согласованного с руководителем практики от профильной организации и утвержденного заведующим кафедрой, с составлением и контролем графика выполнения работ.
Тема 3 Оформление Отчета	Обобщение и систематизация результатов практики. Формирование Отчета по практике в соответствии с Положением о порядке оформления письменных работ, утвержденным Приказом СПбГЭУ. Подготовка презентации для представления результатов практики на защите Отчета.

Название дисциплины	Производственная практика (преддипломная практика)
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Закрепление и расширение теоретических и практических знаний на основе практического участия в деятельности органов государственной власти, учреждений; приобретение профессиональных навыков и опыта самостоятельной работы по специальности; сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Подготовительный	Получение и обсуждение с руководителем практики и научным руководителем Задания на практику; утверждение Задания у заведующего кафедрой; согласование Задания с руководителем от профильной организации в случае прохождения практики в профильной организации; посещение установочного собрания, на котором проводится инструктаж по правилам безопасности на месте практики.
Тема 2 Основной	Выполнение пунктов Задания на практику, согласованного с руководителем практики от профильной организации и утвержденного заведующим кафедрой, с составлением и контролем графика выполнения работ.
Тема 3 Оформление Отчета	Обобщение и систематизация результатов практики. Формирование Отчета по практике в соответствии с Положением о порядке оформления письменных работ, утвержденным Приказом СПбГЭУ. Подготовка презентации для представления результатов практики на защите Отчета.

Название дисциплины	Профессиональный иностранный язык
----------------------------	--

Кафедра	Кафедра английского языка № 2
Цель освоения дисциплины	Формирование навыков владения иностранным языком и его практическом использовании в научно-исследовательской работе; в совершенствовании умений, позволяющих магистру эффективно осуществлять профессиональную деятельность.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Лидерство.	1. Введение в понятие "лидер", "лидерство". Введение лексических единиц, коллокаций. 2. Повторение грамматического материала. Согласование времен. 3. Работа с условно-речевыми упражнениями по теме. 4. Работа с коммуникативными упражнениями на основе лексико-грамматического материала. Рассказ на основе введенного лексического материала "Лидер - кто он?" 5. Автоматизация навыка просмотрового и поискового чтения. Текст А "4 шляпы, которые носит лидер". Текст Б "Чем на самом деле занимается лидер". 6. Автоматизация навыка ведения светской\легкой беседы "Типы лидеров, как с ними вести беседу". 7. Формирование навыка ведения дискуссии "Как сказать "Нет". 8. Формирование навыка ведения переговоров. Речевые клише. Коммуникативные упражнения на основе просмотренного видео. "Роль команды в процессе ведение переговоров". 9. Ролевая игра " Переговоры между ABC транспорт и 123 маркетинг. 10. Решение кейса.
Тема 2 Этика.	1. Введение и активизация лексических единиц и коллокаций. 2. Работа с условно-речевыми упражнениями по теме. 4. Работа с коммуникативными упражнениями на основе лексико-грамматического материала. Рассказ на основе введенного лексического материала "Этичный бизнес". 5. Активизация навыка ведения дискуссии Этика и окружающая среда. 6. Решение кейса.

Название дисциплины	Публичная нефинансовая отчетность
Кафедра	Кафедра бухгалтерского учета и анализа
Цель освоения дисциплины	Изучение курса позволит получить сведения об основах формирования публичной нефинансовой отчетности, а также ознакомиться с методическим инструментарием ее создания и позиционирования.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Концепция устойчивого развития и ее влияние на подготовку отчетности.	Устойчивое развитие и его показатели. Концепция устойчивого развития и ее влияние на подготовку отчетности.
Тема 2 Требования к подготовке отчетности в российской и международной практике.	Мировые и российские стандарты нефинансовой отчетности. Виды публичной нефинансовой отчетности.
Тема 3 Понятие и содержание интегрированной отчетности.	Понятие и содержание интегрированной отчетности. Фундаментальные концепции интегрированной отчетности.

Тема 4 Нефинансовые компоненты интегрированного отчета.	Руководящие принципы подготовки отчета. Состав и содержание структурных элементов.
Тема 5 Этапы и процедуры составления.	Принципы подготовки. Этапы и процедуры составления.
Тема 6 Внешнее заверение и аудит нефинансово й отчетности.	Порядок заверения нефинансовой отчетности. Общественное заверение и аудит.

Название дисциплины	Публичная финансовая отчетность в цифровой экономике
Кафедра	Кафедра бухгалтерского учета и анализа
Цель освоения дисциплины	Рассмотрение основополагающих принципов и основных положений формирования и представления публичной финансовой отчетности организации в соответствии с российскими и международными требованиями.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Публичная финансовая отчётность: общие понятия, содержание, классификация.	Публичная финансовая отчётность: общие понятия, содержание, классификация, тенденции и факторы развития в цифровой глобальной среде. Роль публичной финансовой отчетности в цифровой экономике: целевая направленность на запросы пользователей, классификация. Функциональная структура.
Тема 2 Регулирование формирования подготовки и представления финансовой отчётности в Российской Федерации.	Регулирование формирования подготовки и представления финансовой отчётности в Российской Федерации: сущность, назначение и пользователи отчетности, нормативное регулирование бухгалтерской (финансовой) отчетности, требования к бухгалтерской (финансовой) отчетности и ее качественные характеристики, состав и оценка статей бухгалтерской (финансовой) отчетности: баланс, отчет о финансовых результатах, отчет об изменениях капитала, отчет о движении денежных средств, пояснительная записка.
Тема 3 Регулирование представления финансовой отчетности	Регулирование представления финансовой отчетности по стандартам МСФО: «Концептуальные основы финансовой отчетности» - содержание документа, МСФО 1 «Представление финансовой отчетности» - общее содержание документа. Отчет о финансовом положении: содержание, структура. Отчет о совокупной прибыли. Отчет об изменениях в капитале. Отчет о движении денежных средств. Примечания к финансовой отчетности - содержание, структура.

по стандартам МСФО.	
Тема 4 Регулирование формирования и технологии цифрового представления консолидированной публичной финансовой отчетности по МСФО: понятие и назначение консолидированной отчетности, состав консолидированной отчетности, примеры.	
Тема 5 Регулирование формирования и представления интегрированной отчетности (GRI), новые возможности экономического анализа и интерпретации информации.	

Название дисциплины	Развитие креативного потенциала в условиях наукоемкой экономики
Кафедра	Кафедра экономики и управления предприятиями и производственными комплексами
Цель освоения дисциплины	Раскрытие возможности развития креативного потенциала обучающихся с использованием определенных техник, самостоятельного освоения новых методик развития исследовательских умений обучающихся и адаптации их к конкретным условиям.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Введение в наукоемкую экономику	Направления научно-технического прогресса. Противоречия технического прогресса. Наукоемкая продукция, наукоемкое производство, наукоемкие технологии и их роль в современной экономике. Приоритетные направления развития науки и техники. Критические технологии. Общая характеристика рынка высокотехнологичной наукоемкой продукции. Наукоемкие технологии на мировом рынке. Проблемы развития нанотехнологий в России и за рубежом. Влияние рынка наукоемких технологий на инновационные преобразования национальных экономических систем. Государственная промышленная и научно-техническая политика. Интеллектуально-креативные ресурсы организации. Знание, креативность и инновации.
Тема 2 Человек в наукоемкой экономике.	Основные принципы формирования понятий и их роль в развитии творческой составляющей личности. Понятие «креативность» в контексте психологического знания. Изучение креативности личности: методология и практика. Основные параметры креативности по Дж. Гилфорду. Состав

Номо-creator – человек творческий	батареи Торранса: 12 тестов, сгруппированных в три серии. Типология креативности: творчество, знания, информация
Тема 3 Креативность в движении: развитие креативного потенциала личности	Методы креативного решения проблем. Методики креативности: мозговой штурм, метод свободных ассоциаций, mind mapping, фрирайтинг, латеральное мышление и метод 6 шляп, дизайн-мышление, CRAFT, ТРИЗ Как за короткий промежуток времени выработать больше идей - техника 120 rooms, Ола Мёллер. Как найти нешаблонные идеи- метод фокальных объектов Ф. Кунце. Как не попасть в ловушку поиска идей только в одном направлении - метод Mind mapping, Тони Бьюзен. Как выбирать «самый сок»- метод «Шесть шляп» Э. Де Боно. Способы подготовки к творческому процессу – метод ассоциаций, смена обстановки и другие возможности. Синектика – наука о развитии творческой активности
Тема 4 Эффективность наукоемкой экономики: показатели и методы расчета	Сущность понятия «Интеллектуально-креативные ресурсы» организации. Показатели и методы расчета эффективности предприятия. Макроэкономическая оценка эффективности.

Название дисциплины	Сервис-дизайн продуктов
Кафедра	Кафедра сервисной и конгрессно-выставочной деятельности
Цель освоения дисциплины	Познакомить обучающихся с современными потребительскими трендами, с методами дизайн-мышления по исследованию клиентского опыта (проекционный мэппинг).
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Поведение потребителя. Вызовы и факторы, влияющие на поведение потребителей • Трендвотчинг. Потребительские тренды.	Практика регулярного отслеживания потребительских и индустриальных трендов, включающая оценку и прогнозирование бизнес-факторов (спроса, предложения, стиля и моды). Создание инновационных продуктов и услуг на основе трендов. Закономерности в поведении и предпочтениях потребителей как новые возможности для создания инновационных продуктов и услуг.
Тема 2 Методы дизайн-мышления в исследовании и клиентского опыта.	Теоретический блок: вводная по теории и кейсам Дизайн-мышления, методы дизайн-мышления по исследованию клиентского опыта (проекционный мэппинг): построение карты эмпатии (Customer Empathy Map, CEM); построение карты путешествия потребителя (Customer Journey Map, CJM); построение карты НМВ, построение модели «Гость-Время-Пространство».
Тема 3 Сервис-	Практико-ориентированный блок. CJM. Инструменты сбора и анализа информации. Подготовка к CJM – Карта пути клиента. Эмпатия: погружение в

<p>дизайн продуктов и услуг с использованием методов дизайн-мышления по исследованию клиентского опыта.</p>	<p>опыт клиентов. Глубинное интервью. Построение CJM. Дизайн нового продукта на основе анализа CJM (HMW, сервисное проектирование).</p>
--	---

<p>Название дисциплины</p>	<p>Управление налогообложением и налоговыми рисками</p>
<p>Кафедра</p>	<p>Кафедра финансов</p>
<p>Цель освоения дисциплины</p>	<p>Формирование у магистрантов теоретических и прикладных компетенций, позволяющих анализировать и оценивать методы, инструменты в процессе управления налогообложением с последующим их эффективным применением для разработки системы управления налоговыми рисками.</p>
<p>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</p>	
<p>Тема 1 Основы и содержание управления налогообложением .</p>	<p>Содержание категорий «налог» и «управление». Понятия «налоговое планирование», «налоговый менеджмент», «управления налогообложением». Цели и задачи управления налогообложением. Факторы, определяющие необходимость управления налогообложением. Периодизация управления налогообложением. Модели поведения хозяйствующих субъектов применительно к оптимизации налогообложения. Классификация управления налогообложением по видам. Формы и методы управления налогообложением. Алгоритм организации управления налогообложением. Принципы и стадии управления налогообложением. Правовая регламентация и институциональные аспекты управления налогообложением на уровне государства и экономического субъекта. Пределы управления налогообложением.</p>
<p>Тема 2 Управление налогообложением на уровне государства.</p>	<p>Основы управления налогообложением на уровне государства. Понятие налогового администрирования и налогового регулирования. Основные направления налоговой политики на среднесрочный период. Институциональные аспекты управления на уровне государства. Главные администраторы доходов бюджета. Место налогового контроля в системе государственного финансового контроля. Администрирование исполнения налогоплательщиком обязанности по уплате налогов и сборов. Методы налогового администрирования, способствующие росту налогового потенциала.</p>
<p>Тема 3 Управление налогообложением хозяйствующих субъектов.</p>	<p>Правовая основа, принципы формирования и основные учетной политики. Роль учетной политики в управлении финансовыми ресурсами организации. Налоговые последствия альтернативных способов учета по отдельным элементам учетной политики. Влияние учетной политики на финансовый результат и показатели эффективности деятельности организаций. Анализ элементов учетной и договорной политики, влияющих на формирование налоговой базы по налогу на имущество. Управление налогообложением в разрезе отдельных налогов. Оценка возможности применения льгот по налогам.</p>

Тема 4 Регионы и территории льготного налогообложения в РФ.	История создания и функционирования регионов льготного налогообложения (особых экономических зон, свободных экономических зон, закрытых административно-территориальных образований, ТОСЭР) в России. Правовая основа организации особых экономических зон (ОЭЗ) в РФ. Понятие и виды особых экономических зон в РФ, особенности налогообложения в них. Краткий анализ налоговых преимуществ отдельных зон. Инвестиционные зоны и инвестиционные налоговые вычеты. Развитие специальных административных районов в РФ.
Тема 5 Управление налоговыми рисками.	Налоговые риски как разновидность финансовых рисков. Классификация видов налоговых рисков. Характер рисков налогового контроля, рисков усиления налогового бремени, рисков уголовного преследования. Подходы к определению понятия «налоговое бремя». Тяжесть налогообложения. Факторы, влияющие на величину налогового бремени. Способы расчета налогового бремени организации. Факторы, оказывающие влияние на налоговые риски. Классификация и источники возникновения налоговых рисков в организациях. Применение критериального подхода к оценке риска выездной налоговой проверки. Понятие, способы и этапы управления налоговыми рисками.
Тема 6 Анализ и минимизация налоговых рисков.	Методические основы оценки налоговых рисков. Качественные и количественные методы определения уровня налогового риска. Оценка вероятности наступления налогового риска. Оценка материальности налогового риска. Интегральная оценка налогового риска. Комплексная оценка налоговых рисков. Оценка риска по индексу должной осмотрительности. Основные составляющие оценки налоговых рисков при заключении договоров. Понятие должной осмотрительности при осуществлении договорной работы. Типовые примеры налоговых рисков при заключении договоров. Этапы процесса управления рисками: предварительный отбор рисков, определение превентивных мероприятий, формирование программы управления рисками, ответственность налогоплательщиков за принимаемые решения. Методы управления налоговыми рисками: диверсификация, повышения качества управления рисками за счет оценки информации об их возможных последствиях. Выбор соответствующего степени риска способа управления: избежания, удержания, передачи и снижения степени. Способы снижения налогового бремени и расчет оптимальной налоговой нагрузки.

Название дисциплины	Учебная практика (научно-исследовательская работа)
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Закрепление и конкретизация результатов теоретического обучения, формирование навыков научно-исследовательской работы, необходимых для выполнения ВКР и дальнейшей профессиональной деятельности, посредством: систематизации, анализа результатов научных и практических исследований по теме магистерского исследования; обобщения промежуточных результатов собственной научно-исследовательской работы в течение первого семестра обучения; подготовки к публичному обсуждению выводов и обобщений.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Подготовительный этап	Получение и обсуждение с руководителем практики и научным руководителем Задания на практику; утверждение Задания у заведующего кафедрой; согласование Задания с руководителем от профильной организации; посещение установочного собрания.

Тема 2 Основной	Выполнение пунктов Задания на практику, утвержденного заведующим кафедрой и согласованного с руководителем практики от профильной организации с составлением и контролем графика выполнения работ.
Тема 3 Оформление Отчета по практике	Обобщение и систематизация результатов практики. Формирование Отчета по практике в соответствии с Положением о порядке оформления письменных работ, утвержденным Приказом СПбГЭУ. Подготовка презентации для представления результатов практики на защите Отчета.

Название дисциплины	Финансовое обеспечение социальной политики
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов систему современных теоретических и практических знаний в области организационно-правового регулирования и финансового обеспечения социальной политики.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Стратегия развития финансового обеспечения социальной политики: модели и принципы	Социальное государство и его признаки. История возникновения и развития социального государства. Основные принципы и механизм финансирования социальной политики. Стратегия и приоритеты социальной политики в Российской Федерации на современном этапе. Финансовые ресурсы общества, потенциал которых используется при финансировании социальных программ и проектов. Роль социального партнерства, негосударственных финансовых ресурсов при реализации социальной политики государства. Зарубежный опыт финансового обеспечения социальной политики.
Тема 2 Минимальн ые социальные стандарты и их роль в социальной политике	Социальные стандарты, их роль в осуществлении социальной политики. Система государственных минимальных социальных стандартов. Соотношение федеральных и региональных социальных стандартов. Планирование расходов на социальную политику. Применение бюджетной классификации РФ при организации финансирования социальной политики. Применение программы БФТ «АЦК Планирование» при планировании расходов на социальную политику в регионе.
Тема 3 Организация финансирова ния пенсионного и социального обеспечения	Пенсионное обеспечение в системе социального обеспечения российской федерации. Пенсионная реформа: понятие цели, задачи и основные этапы. История создания и развития фонда Пенсионного и социального страхования Российской Федерации, его сущность, функциональное назначение и задачи. Источники формирования Фонда и направления расходования его средств. Виды выплат, осуществляемых Пенсионным фондом Российской Федерации, условия их назначения. Негосударственные пенсионные фонды. Реформа пенсионной и социальной системы.
Тема 4 Организация финансирова ния системы здравоохране ния	Роль и значение Фонда обязательного медицинского страхования в социальной защите населения. Источники формирования фонда и направления расходования средств. Порядок выплат страхового обеспечения. Управление формированием и расходованием средств фонда. Финансовое обеспечение предоставления услуг негосударственными организациями по системе ОМС. Государственная программа Российской Федерации "Развитие здравоохранения"
Тема 5 Организация финансирова ния охраны	Стандарты социальной защиты детства и материнства. Расходы, производимые за счет средств федерального бюджета, на финансовое обеспечение выплаты ежемесячных пособий. Государственные пособия гражданам, имеющим детей. Субсидии на реализацию мероприятий по охране здоровья матери и ребенка.

семьи и детства	
-----------------	--

Название дисциплины	Финансовые инструменты государственной поддержки субъектов малого предпринимательства
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Сформировать систему знаний и навыков необходимых для эффективного использования субъектами малого предпринимательства финансовых инструментов государственной поддержки.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Теоретические и правовые основы функционирования субъектов малого предпринимательства.	Понятие и значение малого бизнеса (малого предпринимательства) в экономике. Организационно-правовые формы малого бизнеса. Общие вопросы создания и ликвидации субъектов малого бизнеса. Критерии отнесения к субъектам малого предпринимательства. Специфика финансовой деятельности коммерческих и некоммерческих субъектов малого предпринимательства.
Тема 2 Государственная политика в части поддержки субъектов малого предпринимательства.	Стратегия развития МСП в РФ на период до 2030 года. Национальный проект "Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы". Федеральные и региональные программы поддержки субъектов малого предпринимательства. Инфраструктура, формы и условия государственной поддержки субъектов малого предпринимательства.
Тема 3 Бюджетный инструмент поддержки субъектов малого предпринимательства.	Виды бюджетного инструментария поддержки субъектов малого предпринимательства: субсидии, бюджетные инвестиции, гранты, поручительства, гарантии, организация льготного кредитования. Проблемы и перспективы применения бюджетного инструментария в РФ. Показатели оценки эффективности применения бюджетного инструментария.
Тема 4 Налоговый инструмент поддержки субъектов малого предпринимательства.	Классификация налогового инструментария поддержки субъектов малого предпринимательства. Практика применения специальных режимов налогообложения в РФ. Сложности применения налоговых льгот субъектам малого предпринимательства на общем режиме налогообложения. Методика оценки эффективности применения налогового инструментария.

Название дисциплины	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты (продвинутый уровень)
Кафедра	Кафедра банков, финансовых рынков и страхования
Цель освоения дисциплины	Получение фундаментальных теоретических и практических знаний в области функционирования финансовых рынков и деятельности финансово-кредитных институтов.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Финансовый рынок: содержание, классификация, тенденции и факторы развития.	Финансовый рынок и его роль в экономике. Субъекты и объекты финансового рынка. Структура и функции финансового рынка. Модели организации финансового рынка: мировой и российский опыт. Финансовое посредничество. Финансовые инструменты: понятие и классификация. Взаимосвязи на международных финансовых рынках. Глобализация и цифровизация финансовых рынков. Развитие тенденций глобальной нестабильности финансовых рынков. Подходы к исследованию и анализу финансовых рынков. Показатели, характеризующие состояние финансовых рынков.
Тема 2 Регулирование финансовых рынков и деятельности финансовых институтов. Финансовое регулирование.	Обоснование необходимости финансового регулирования и регулирования финансовых рынков. Финансовое регулирование: содержание и роль. Финансовая политика государства и финансовое регулирование, цели, роль и элементы. Факторы, влияющие на выбор направлений финансового регулирования. Влияние глобализации на системы регулирования финансовых рынков. Содержание финансового регулирования и подходы к его организации. Задачи регулирования, используемые методы и инструменты. Пруденциальное регулирование и защита прав инвесторов. Модели регулирования финансовых рынков. Проблема мегарегулирования. Система регулирования финансовых рынков в РФ. Макропруденциальное регулирование. Конвергенция финансовых систем. Типы финансовых систем. Стабильность различных типов финансовых систем, факторы.
Тема 3 Кредитный рынок: сегменты, участники, тенденции развития современного кредитного рынка. Банковские системы.	Сегменты и участники кредитного рынка. Коммерческие банки как основной вид финансовых посредников на кредитном рынке. Небанковские кредитные организации и их место на кредитном рынке. Типы банковских систем. Универсальные и специализированные банковские системы. Структура собственности в банковской сфере. Фундаментальные изменения и их влияние на банковские системы. Особенности регулирования кредитного рынка. Цифровизация кредитного рынка. Крауд-технологии на финансовом рынке. Децентрализованные финансы. Тенденция к сближению деятельности финансовых институтов. Банковские и финансовые группы. Формы сотрудничества, соглашения о совместных продажах.
Тема 4 Рынок ценных бумаг: его сегменты, участники, инструменты, современный фондовый рынок. Инвестицион	Место рынка ценных бумаг на финансовом рынке, его роль. Сделки с ценными бумагами и технологии работы на фондовом рынке. Операции фондового рынка. Основные посредники фондового рынка. Инструменты фондового рынка, их современные характеристики. Волатильность рынка и поведение инвестора. Тенденции развития рынков ценных бумаг. Цифровизация фондового рынка. Взаимодействие фондовых и депозитных посредников. Инвестиционные стратегии, их разработка и реализация. Глобализация рынков.

но- банковские услуги.	
Тема 5 Валютный рынок и рынок золота: участники, инструменты , тенденции развития современных рынков.	Валютный рынок, его структура. Роль валюты на микро- и макро-уровнях. Международные резервы. Участники и регулирование валютных рынков. Валютные биржи. Валютные операции. Тенденции развития и современное состояние рынка драгоценных металлов. Драгоценные металлы как объект регулирования. Участники рынка. Операции с драгоценными металлами.
Тема 6 Содержание денежно- кредитной политики и режимы таргетирова- ния.	Эволюция монетарной сферы и предпосылки формирования системы денежно-кредитного регулирования. Концепция денежной базы и денежной массы. Состав денежных агрегатов в разных странах. Денежные агрегаты по методологии Банка России. Спрос на деньги и предложение денег в экономике. Трансмиссионный механизм, связывающий денежную базу и денежную массу. Баланс центрального банка. Активы и обязательства центрального банка. Источники денежной базы. Каналы влияния центрального банка на денежную базу и денежную массу. Денежный мультипликатор. Условия равновесия на денежном рынке. Денежно-кредитная политика как элемент общей финансовой политики государства. Цели денежно-кредитной политики. Инструменты регулирования денежной массы и процентных ставок. Механизм денежной трансмиссии. Трансмиссионные каналы. Понятие режима таргетирования и его основные элементы. Взаимосвязь цели, таргета и операционных показателей денежно-кредитной политики центрального банка. Основные режимы таргетирования, используемые центральными банками. Режим монетарного таргетирования, теоретическая концепция, содержание, практика применения, эффективность. Режимы курсового таргетирования. Обменный курс как операционный показатель и как таргет. Инструменты и ограничения контроля обменного курса как операционного показателя. Режим инфляционного таргетирования, основные его характеристики. Виды инфляционного таргетирования. Условия реализации и трудности центральных банков при проведении режима инфляционного таргетирования.
Тема 7 Денежно- кредитное регулирован- ие в разных странах.	Порядок и процедура разработки и реализации денежно-кредитной политики, ответственность Банка России. Роль Правительства и Государственной Думы. Промежуточные цели и операционные индикаторы. Текущая денежно-кредитная политика. Индикаторы монетарной сферы. Законодательное регулирование инструментария денежно-кредитной политики. Основные инструменты, используемые ЦБ РФ в настоящее время. Анализ эффективности инструментов в рамках текущей денежно-кредитной политики Банка России. Органы, ответственные за разработку и реализацию денежно-кредитной политики США. Структура Федеральной Резервной системы, процедура разработки, утверждения и реализации денежно-кредитной политики. Цели денежно-кредитной политики ФРС, инструменты денежно-кредитной политики, используемые ФРС. Влияние денежно-кредитной политики ФРС на мировые денежные рынки. Денежно-кредитная политика европейских стран. Особенности формирования финансовой и денежно-кредитной политики в зоне евро. Европейский центральный банк, его структура, функции и полномочия по разработке и реализации денежно-

	кредитной политики. Роль национальных центральных банков. Инструменты денежно-кредитной политики Европейского центрального банка. Денежно-кредитная политика развивающихся стран. Особенности денежно-кредитной политики развивающихся стран. Проблемы разработки и проведения независимой финансовой политики, независимость центральных банков. Проблемы бюджетного дефицита. Характеристика и эффективность режима таргетирования реального валютного курса.
--	---

Название дисциплины	Финансы организаций сектора государственного управления
Кафедра	Кафедра финансов
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов систему современных теоретических и практических знаний в области организационно-правового регулирования и финансового обеспечения деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Тема 1 Организации сектора государственного управления и система нормативно-правового регулирования их деятельности	Понятие сектора государственного управления. Состав организаций сектора государственного управления. Система нормативного правового регулирования организаций сектора государственного управления в РФ.
Тема 2 Предпосылки, цели и задачи реформы государственных и муниципальных учреждений в РФ	Реформа бюджетного процесса как основа реформы государственных и муниципальных учреждений. Переход от управления затратами к управлению результатами и его влияние на организацию финансирования государственных (муниципальных) учреждений. Основные направления реформирования бюджетных правоотношений в части организации финансирования государственных и муниципальных учреждений. Новый государственный менеджмент в деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
Тема 3 Организационно-правовые и управленческие основы деятельности государственных и муниципальных учреждений	Типы государственных (муниципальных) учреждений, их особенности. Особенности управления государственными (муниципальными) учреждениями различных типов. Особенности имущественных отношений в автономных, бюджетных и казенных учреждениях. Ответственность автономных, бюджетных и казенных учреждений по своим обязательствам. Порядок осуществления операций автономных, бюджетных и казенных учреждений с денежными средствами. Правила привлечения заемных средств, размещения денежных средств на депозитах и совершения сделок с ценными бумагами для автономных, бюджетных и казенных учреждений. Права автономных, бюджетных и казенных учреждений в отношении участия в иных организациях (их учреждения). Особенности управления финансами государственных и муниципальных учреждений. Правовая регламентация и

	осуществление бюджетных полномочий главных распорядителей бюджетных средств и учредителей государственных и муниципальных учреждений.
Тема 4 Финансирование деятельности государственных и муниципальных учреждений	Источники финансирования государственных (муниципальных) учреждений различных типов. Бюджетные источники финансирования государственных (муниципальных) учреждений. Сметный принцип финансирования казенных учреждений. Государственные (муниципальные) задания, понятие и порядок формирования. Перечни (классификаторы) государственных и муниципальных услуг (работ). Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания автономным (бюджетным) учреждениям. Нормативный принцип расчета объема финансирования оказания государственных (муниципальных) услуг. Субсидии автономным и бюджетным учреждениям на иные цели, их правовое регулирование и порядок предоставления. Доходы от приносящей доход деятельности государственных (муниципальных) учреждений, условия их получения и состав. Полномочия государственных (муниципальных) учреждений по привлечению и расходованию средств от приносящей доход деятельности.
Тема 5 Финансовое планирование в государственных и муниципальных учреждениях	Особенности финансового планирования в государственных (муниципальных) учреждениях различных типов. Порядок формирования, утверждения и исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) автономных и бюджетных учреждений; особенности планирования доходов от приносящей доход деятельности государственных (муниципальных) автономных и бюджетных учреждений.
Тема 6 Современные направления повышения эффективности функционирования системы государственных и муниципальных учреждений	Основные направления повышения эффективности оказания государственных (муниципальных) услуг. Предпосылки внедрения конкурентных механизмов распределения объемов оказания государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере. Основные положения Федерального закона "О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере". Реализация Федерального закона "О государственном (муниципальном) социальном заказе на оказание государственных (муниципальных) услуг в социальной сфере" в субъектах РФ.

Название дисциплины	Язык программирования Python
Кафедра	Кафедра прикладной математики и экономико-математических методов
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 программирования	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.

вания Python.	
Тема 2 Условный оператор в языке 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 языке 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 языке 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.	Подходы к созданию списка, списковые включения. Функции высшего 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 языке 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	Понятие объекта в Python. Создание класса. Практика по созданию классов. Наследование в Python.

программирование в языке Python.	
---	--