

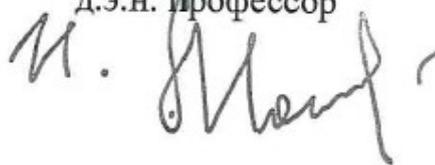
**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(СПбГЭУ)**

«УТВЕРЖДАЮ»

председатель приемной комиссии СПбГЭУ,

ректор Университета

д.э.н. профессор



Максимцев И.А.

**ПРОГРАММА**  
**вступительного испытания**  
**«Отраслевая экономика» (прием 2025 года)**

Санкт-Петербург - 2025

## Оглавление

1. Цель и задачи вступительных испытаний.....	3
2. Общие требования.....	3
3. Критерии оценивания и структура вступительного испытания.....	4
4. Тематическое содержание.....	5
5. Литература.....	12
6. Образец задания.....	14

## 1. Цель и задачи вступительных испытаний

Наименование вступительного испытания: «Отраслевая экономика».

Целью проведение вступительных испытаний является определение уровня готовности абитуриента к обучению в магистратуре по направлению 38.04.01 Экономика, направленность «Экономическая стратегия глобальной энергетической компании», предполагающее расширенное поле научно-исследовательской, проектной и профессиональной деятельности. Абитуриенты должны продемонстрировать: степень овладения знаниями основных научных фактов, теоретических положений (понятий), а также владение распознавать признаки экономических понятий и явлений, соответствующие предлагаемому контексту; раскрывать теоретические положения на конкретных примерах; классифицировать экономические объекты; решать проблемные задачи и т.д.

Задачи вступительных испытаний:

- оценить теоретическую и практическую подготовку абитуриента;
- оценить потенциал абитуриента для обучения в магистратуре по направлению 38.04.01 Экономика, направленность «Экономическая стратегия глобальной энергетической компании», выявить склонность к аналитической деятельности, стратегическому видению отраслевого развития.

## 2. Общие требования

Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний. Результаты вступительных испытаний оцениваются по 100-балльной шкале.

- Максимальное количество баллов - 100 баллов.
- Минимальное количество баллов – 64 балла.
- Основа проведения вступительного испытания: очно, согласно установленному расписанию.
- Форма вступительного испытания: письменное тестирование.
- Проведение вступительных испытаний осуществляется в соответствии с локально-нормативными актами СПбГЭУ, регламентирующим порядок приема и организации вступительных испытаний. Во время проведения вступительных испытаний поступающему запрещается пользоваться учебниками, справочными материалами, тетрадями, записями, мобильными телефонами, электронными записными книжками и другими средствами хранения информации.
- Продолжительность вступительного испытания: 90 минут.
- Объявление результатов происходит в соответствии с Правилами приема СПбГЭУ.

### 3. Критерии оценивания и структура вступительного испытания

Тематика программы вступительного испытаний охватывает основные компетенции подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки; освоение комплекса знаний в областях теории и проблем отраслевой экономики; региональной экономики, экономики промышленности и экономической безопасности; основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности отрасли; методологию и технологию современного менеджмента и т.д.

Для тестирования используются задания в тестовой форме, составляющие банк тестовых заданий, утвержденный в установленном в университете порядке. Проверяемыми элементами содержания являются темы, указанные в разделе 4 настоящей программы. Письменный тест включает в себя 50 заданий. Для проверки знаний используются вопросы и задания в различных формах:

- закрытой (с выбором одного правильного ответа; установление правильной последовательности; установление соответствия);
- открытой (необходимо вписать правильный ответ);
- решение проблемной задачи (ситуационной, производственной или кейсового характера). Все задачи являются многоходовыми, а некоторые задачи являются многовариантными.

В каждый вариант теста включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат позволяет объективно оценить вступительное испытание.

№ вопроса	тип вопроса	Критерии оценивания тестовых вопросов	всего max баллов по блокам вопросов
<i>Блок заданий закрытого типа</i>			
1-30	с выбором одного правильного ответа	2 б полный правильный ответ 0 б все остальные случаи	(40-10-10) 60
	установление правильной последовательности	2 б полный правильный ответ 0 б все остальные случаи	
	установление соответствия	2 б полный правильный ответ 0 б все остальные случаи	
<i>Блок заданий открытого типа</i>			
31-38	задания с развёрнутым ответом - эталонный ответ	2 б полный правильный ответ (сопоставимость с эталонным ответом) 1 б правильность ответа (отсутствие фактических ошибок) 0 б все остальные случаи	16
39-40	решение проблемной задачи	12 б полный правильный ответ	24

	(ситуационной, производственной или кейсового характера)	(сопоставимость с эталонным ответом; грамотная последовательность излагаемого материала) 6 б правильность ответа (отсутствие фактических ошибок; грамотная последовательность излагаемого материала; наличие аргументов) 0 б все остальные случаи	
--	--	---	--

#### 4. Тематическое содержание

##### Экономическая теория

Этапы становления и развития экономической теории. Российская экономическая мысль, ее вклад в мировую экономическую науку. Предмет экономической теории, ее философские и методологические основы. Экономическая категория, экономический закон и закономерность как ступени познания экономических явлений.

Производственная функция короткого и длительного периодов. Показатели технической результативности производства. Предельная норма замещения факторов и отдача от масштаба. Функции затрат короткого и длительного периодов. Постоянные и переменные затраты. Кривая средних затрат длительного периода и отдача от масштаба.

Функции предложения конкурентной фирмы в коротком и длительном периодах. Кривая предложения фирмы. Излишек производителя. Эластичность предложения по цене.

Порядковый подход к анализу полезности и спроса. Равновесие потребителя. Функция индивидуального спроса. Рыночное равновесие. Устойчивость и неустойчивость рыночного равновесия. Равновесие на рынке совершенной конкуренции. Излишек потребителей.

Регулирование рынка совершенной конкуренции: последствия введения акцизов, дотаций и установления директивных цен. Условия максимизации прибыли при совершенной и несовершенной конкуренции. Равновесие предприятия в коротком и длительном периодах на рынке совершенной конкуренции.

Ценовая дискриминация: сущность, условия осуществления, виды, значение для производителя и потребителя. Статус фирмы на рынке факторов и условие максимизации прибыли.

Модель кругооборота как инструмент анализа системы макроэкономических связей. Роль государства и иностранного вектора в модели кругооборота. Макроэкономическая характеристика реального сектора экономики и его основные пропорции. Денежный сектор экономики:

содержание, структурные характеристики, влияние на реальный сектор экономики.

Концептуальные подходы к формированию функций инвестиций. Доходы и расходы государства. Бюджетный дефицит, его виды и способы финансирования. Основные макроэкономические проблемы, связанные с бюджетным дефицитом. Влияние изменения доходов и расходов государства на потребительские и инвестиционные решения частного сектора экономики.

Теоретические подходы к обоснованию вида кривых совокупного спроса и совокупного предложения. Механизм установления краткосрочного и долгосрочного равновесия на рынке благ. Спрос на деньги. Концептуальные подходы к обоснованию функции спроса на деньги. Предложение денег и инструменты его регулирования. Факторы, определяющие функцию и вид кривой предложения денег.

Анализ результативности воздействия фискальной и денежно-кредитной политики на изменение реального объема производства и уровень занятости в экономике.

Сущность циклического развития и его характерные особенности. Изменение экономических показателей в ходе цикла. Критерии классификации макроэкономических показателей в зависимости от связи их динамики с фазами цикла. Особенности детерминистского и стохастического подходов к объяснению экономического цикла. Эндогенные и экзогенные теории цикла.

### Статистика

Понятие о средней величине как характеристике типического уровня. Логика расчёта и общие правила построения средних величин. Виды средних величин. Правило мажорантности средних. Простая и взвешенная средняя. Условия выбора признака-веса. Счётный и логический контроль результатов расчёта средних величин.

Показатели структуры, статистическая оценка однородности структуры. Показатели различий и динамики структуры. Использование результатов анализа показателей вариации при принятии решений по социально-экономическим проблемам.

Основы корреляционно-регрессионного анализа. Парная и множественная регрессия: задачи, порядок построения и анализа. Характеристики тесноты и силы корреляционной связи.

Индекс и система индексов. Задачи индексного анализа, виды индексов и их формы. Общий порядок построения индексов и их систем. Направления использования результатов индексного анализа. Системы аналитических индексов для изучения несоизмеримых и соизмеримых явлений. Индексы как средние из индивидуальных. Особенности построения и анализа индексов цен. Порядок расчёта и анализа индексов потребительских цен в РФ. Расчёт и анализ индексов цен товаропроизводителей.

Понятие инфляции и задачи её статистического изучения. Система статистических показателей оценки и анализа инфляции.

### Бухгалтерский учет и экономический анализ

Сущность бухгалтерского учета, его цели, содержание и назначение. Функции и задачи бухгалтерского учета. Виды хозяйственного учета. Предмет и объекты бухгалтерского учета. Активы организации и их характеристика. Собственный капитал организации, его виды и их характеристика. Виды заемного капитала организации и их характеристика.

Учетная политика хозяйствующего субъекта: понятие, состав, изменение. основополагающие принципы бухгалтерского учета: базовые принципы (допущения) и основные принципы (требования).

Бухгалтерские счета: понятие, структура, виды, порядок записей и закрытия. Синтетический и аналитический учет. Понятие корреспонденции счетов. Счета процесса производства. Счета процесса снабжения. Счета результатов хозяйственной деятельности.

Учет денежных средств и расчетов. Учет кассовых операций. Учет операций по расчетному счету.

Учет основных средств. Понятие, классификация и оценка основных средств. Учет движения основных средств. Учет амортизации основных средств. Срок полезного использования основных средств. Учет ремонта основных средств. Переоценка основных средств.

Учет нематериальных активов. Понятие, классификация и оценка нематериальных активов. Учет движения нематериальных активов. Учет амортизации нематериальных активов. Переоценка нематериальных активов.

Учет финансовых вложений. Понятие, классификация и оценка финансовых вложений. Учет движения финансовых вложений. Переоценка финансовых вложений.

Учет затрат на производство продукции (работ, услуг). Классификация затрат на производство. Учет незавершенного производства. Счета, используемые для учета производственных затрат. Корреспонденция счетов. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).

Экономический анализ: содержание, предмет, задачи экономического анализа, его роль в управлении организацией. Применение метода цепных подстановок. Система аналитических показателей, сравнение и элиминирование как элементы методики экономического анализа, области их применения. Методика обеспечения сопоставимости аналитических показателей. Факторное моделирование: его содержание и использование в экономическом анализе деятельности организации.

Эффективность производства: сущность, принципы построения и классификация показателей. Анализ влияния факторов на эффективность производства. Факторный анализ объема производства продукции, товаров, работ, услуг в зависимости от объема основных фондов и эффективности их использования. Факторный анализ объема продаж продукции, товаров, работ, услуг.

Анализ использования основных средств: фондоотдача основных средств, коэффициент изношенности основных средств и др. Интенсивные и экстенсивные факторы роста выпуска продукции (работ, услуг).

Анализ эффективности использования трудовых ресурсов. Методика анализа влияния трудовых факторов на объем производства продукции, работ, услуг. Методика факторного анализа производительности труда.

Доходы и расходы организации, их отражение в отчетности и методика анализа. Методика анализа расходов организации по обычным видам деятельности по экономическим элементам. Методика анализа себестоимости продукции, работ, услуг по калькуляционным статьям.

Анализ финансового состояния организации: способы оценки его устойчивости, финансовой независимости, платежеспособности и ликвидности. Методы анализа движения денежных средств организации.

Анализ рентабельности и деловой активности. Система показателей рентабельности и методика их расчета. Анализ рентабельности активов и рентабельности чистых активов организации. Анализ рентабельности собственного капитала. Анализ рентабельности продукции. Анализ рентабельности продаж. Анализ деловой активности организации.

Методы и модели прогнозирования банкротства организации.

### Мировая экономика

Понятие мирового хозяйства, его структура и субъекты. Основные индексы и рейтинги конкурентоспособности стран. Основные международные экономические организации и региональные интеграционные объединения.

Понятия: транснациональная корпорация, многонациональная корпорация, транснациональная финансово-промышленная группа. Индекс транснационализации компаний. Основные концепции международных инвестиций.

Понятия автаркии и открытой экономики. Показатели степени открытости национальной экономики (экспортная, импортная и внешнеторговая квоты). Международная торговая политика. Понятие и примеры региональных торговых соглашений.

Современная мировая валютная система: основные элементы и особенности развития. Понятие и виды валютного курса. Структурные и конъюнктурные факторы, влияющие на формирование валютного курса.

Понятие международной экономической интеграции.

## Экономика труда

Предмет и задачи экономики труда. Понятие и сущность экономической категории «труд». Значение труда в развитии человека. Содержание и характер труда. Характеристика категорий труда. Сущность управления трудом. Потребности, интересы, мотивы и стимулы к труду. Мотивация трудовой деятельности. Стимулирование труда. Труд и трудовая деятельность. Условия труда их, формирование. Роль труда в становлении и развитии производственных отношений. Социально-экономическая сущность понятия трудовые ресурсы. Соотношение понятий население, человеческие ресурсы, трудовые ресурсы. Критерия выделения трудовых ресурсов. Понятия трудоспособности и трудоспособного возраста. Экономические и социальные границы трудоспособного возраста.

Понятие «Рынок труда» и его основные элементы. Механизм функционирования рынка труда. Виды рынков труда. Сегментация рынка труда. Занятость населения. Безработица: понятие, виды и формы безработицы. Регулирование рынка труда. Виды, формы, критерии и показатели занятости. Нетрадиционные формы занятости. Естественный уровень безработицы и массовая безработица. Показатели безработицы и ее анализ. Понятие, структура и показатели трудового потенциала. Трудовой потенциал работника. Трудовой потенциал предприятия. Трудовой потенциал общества. Характеристика населения. Экономически активное население. Прогнозирование численности населения. Понятие трудовых ресурсов. Измерение трудовых ресурсов. Воспроизводство трудовых ресурсов. Формирование трудовых ресурсов в национальной экономике. Влияние воспроизводства населения на формирование трудовых ресурсов. Показатели, характеризующие использование трудовых ресурсов общества. Оценка возможности трудового потенциала в экономике.

Кадровые ресурсы предприятия. Взаимосвязь стратегии развития предприятия и формирования кадровой политики.

Численность и состав кадров предприятия. Структура кадров, виды структур, понятие штатного расписания. Показатели и методы расчета численности работников: общая, списочная, среднесписочная, явочная, плановая, расчетная численность. Факторы, влияющие на численность работников. Кадровый состав работников предприятия: профессиональный, квалификационный, половозрастной. Кадровая политика как элемент антикризисной стратегии предприятия. Оценка эффективности использования работников предприятия. Затраты времени, как важнейшая характеристика трудового процесса. Классификация затрат рабочего времени. Производительные и непроизводительные затраты в номинальном фонде рабочего времени. Время занятости и перерывов в работе. Баланс рабочего времени. Полезный фонд рабочего времени в расчетах численности персонала.

Теория производительности. Общее понятие производительности труда: соотношение результатов и затрат. Эффективность труда и производства. Трудовые, материальные, технические, природные финансовые.

Продуктивность и рентабельность труда. Взаимосвязь производительности труда, фондовооруженности труда и фондоотдачи. Измерители продукции и измерители затрат. Проблемы в области измерения производительности труда. Однофакторные, многофакторные и совокупные факторные измерители. Классификация методов измерения производительности труда по способу выражения результатов труда: натуральные, трудовые и стоимостные: сфера их использования, преимущества и недостатки. Валовой национальный продукт, конечный продукт, национальный доход индикаторы национальной экономики. Факторы роста производительности труда, связанные с уровнем развития техники и технологии производства. Факторы роста производительности труда, обусловленные уровнем развития рабочей силы. Организационные факторы роста производительности труда. Резервы роста производительности труда. Трудоемкость продукции: понятия, виды, методы расчета. Планирование и разработка программы производительности труда.

Сущность и структурные составляющие социально-трудовых отношений. Факторы формирования и развития социально-трудовых отношений. Критерии оценки и модели социально-трудовых отношений. Особенности социально-трудовых отношений.

Социальная политика: понятие, структура, цели и основные приоритеты. Объективные основы социальной политики. Социальные программы, реализуемые в рамках социальной политики.

Социальная политика и социальная защита населения. Институты и механизмы социальной защиты, социальное страхование и социальная помощь населению: общее и особенное. Виды социальных трансфертов в РФ и источники их выплаты. Характеристика видов и форм социального страхования. Система пенсионного обеспечения в России и тенденции ее реформирования.

### Место отрасли в народном хозяйстве

Сущность и состав основных производственных фондов. Место отрасли в народном хозяйстве. Что такое отрасль и отраслевая структура промышленности. Дифференциации продукта для отраслевого рынка. Какова тенденция изменения отраслевой структуры. Основные производственные фонды в отрасли.

Как определяется эффективность специализации производства. Что способствует комбинированию производства, чем обусловлена экономическая эффективность комбинирования промышленности.

Принципы и факторы размещения отраслей экономики. Диверсификация предприятий отрасли. Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли.

Отрасль в рыночной экономике. Виды рынков. Характеристика рынков. Понятие рыночной структуры. Типы рыночных структур: монополия, олигополия, совершенная конкуренция, монополистическая конкуренция. Фирма и цели ее деятельности в рыночных условиях. Валовый, средний, предельный доход. Экономическая прибыль от реализации продукции. Нормальная прибыль.

Исследование возможностей рынка. Отрасль и эффективность функционирования экономики. Как изменяются издержки с изменением объема производства.

Ресурсы отрасли. Инвестиции в отраслях промышленности. Определение капитальных вложений и их состав. Понятие эффекта и эффективности капиталовложений. Показатели эффективности экономических вложений. Определение сравнительной экономической эффективности капитальных вложений.

Анализ взаимосвязи цены, затрат и объемов продаж продукции, работ и услуг. Анализ обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективности их использования. Обоснование величины запаса материалов и оценка их состояния. Анализ использования материальных ресурсов по частным и обобщающим показателям.

Анализ затрат на производство и себестоимости продукции. Значение, объекты и задачи анализа затрат на производство и себестоимости продукции. Система показателей и источники информации анализа затрат на производство и себестоимости продукции. Классификация затрат на производство и использование ее в анализе. Анализ сметы затрат на производство. Определение факторов, влияющих на уровень затрат на производство.

### *Роль компании в рыночной экономике*

Предприятие, как основное звено рыночной экономики. Современная экономика, характерные черты ее развития. Факторы изменения динамики конкуренции. Производственное предприятие, его характеристика как многоцелевой системы. Внешние и внутренние факторы, воздействующие на его деятельность, их классификация. Производственная и организационная структура предприятия. Элементы производственной структуры предприятия. Пути совершенствования производственной структуры предприятия.

Производственная функция и производственный процесс. Основные элементы производственной системы и их взаимосвязь с основными элементами маркетинга. Операционная стратегия и операционные приоритеты. Методы планирования. Производственная программа и

производственная мощность. Параллельный и последовательный методы производственного планирования.

Экономическая сущность основных средств и основных производственных фондов их состав и структура. Формы расширенного воспроизводства основных средств: преимущества и недостатки.

Оборотные средства предприятия: Экономическая сущность, назначение оборотных средств, их состав и структура. Источники образования оборотных средств. Оценка использования оборотных средств в производстве. Нормирование оборотных средств, понятие нормы и норматива.

Общая характеристика планирования хозяйственной деятельности предприятия. Функции и принципы планирования. Способы, виды и методы планирования, направления их совершенствования в современных условиях. Конкурентоспособность предприятия и конкурентоспособность продукции: понятие, методика определения.

Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов на уровне предприятия, показатели оценки, особенности оценки эффективности проектов с учетом факторов риска. Современные приоритетные направления инвестиционной деятельности в рыночной экономике: аренда, лизинг, франчайзинг и другие.

Понятие неопределенности и риска. Бюджетные ограничения в условиях неопределенности. Риск и его измерение. Типы отношения к риску. Экономические риски: содержание и определяющие факторы. Методы распределения и уменьшения рисков: диверсификация, страхование, получение дополнительной информации.

## 5. Литература

- Авдокушин Е.Ф., Жариков М.В. Страны БРИКС в современной мировой экономике. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2013.
- Агеева О.А., Шахматова Л.С. Бухгалтерский учет и анализ в 2 Ч. Ч 1. Бухгалтерский учет [Электронный ресурс]: Учебник для академического бакалавриата. - Москва: Изд-во Юрайт, 2019. - 273 с.
- Агеева О.А., Шахматова Л.С. Бухгалтерский учет и анализ в 2 Ч. Ч 2. Экономический анализ [Электронный ресурс]: Учебник для академического бакалавриата. - Москва: Изд-во Юрайт, 2019. - 240 с.
- Алиев И.М., Горелов Н.А. Политика доходов и заработной платы: учебник –Ростов-на-Дону: Издательство Феникс, 2008
- Алиев И.М., Горелов Н.А., Ильина Л.О. Экономика труда. Теория и практика: учебник для бакалавров. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 670с. – Серия: Бакалавр. Углубленный курс.
- Алиев И.М., Горелов Н.А., Ильина Л.О. Экономика труда: учебник. –М.: Издательство Юрайт, 2013. – 671с. – Серия: Основы наук.
- Алиев И.М., Горелов Н.А., Ильина Л.О. Экономика труда:

учебник. 2-е издание, – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 480 с. – Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс.

□ Алиев И.М., Горелов Н.А., Ильина Л.О., Шапошникова О.А. Экономика труда: учебник – Ростов-на-Дону: Издательство Феникс, 2009

□ Астахов В.П. Бухгалтерский (финансовый) учет в 2 Ч. Ч. 1 [Электронный ресурс]: Учебник для академического бакалавриата. - Москва: Изд-во Юрайт, 2019. - 536 с.

□ Астахов В.П. Бухгалтерский (финансовый) учет в 2 Ч. Ч. 2 [Электронный ресурс]: Учебник для академического бакалавриата. - Москва: Изд-во Юрайт, 2019. - 386 с.

□ Бартенев С.А. Мировая экономика: модели, динамика: учеб. пособие / С.А. Бартенев. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2013.

□ Буторина О.В., Галкин С.А., Ткачев В.Н. Международные экономические отношения. Базовые параметры: справочник / Под ред. О.В. Буториной. – М.: Изд-во «Весь мир», 2013.

□ Бухгалтерский учет. Интенсивный курс за 7 дней: учебное пособие / [Н.А. Каморджанова и др.]; под ред. Н.А. Каморджановой. - Москва: Проспект, 2020. - 438 с. (библиотека СПбГЭУ).

□ Бухгалтерский финансовый учет: учебное пособие для бакалавров/ Н.А. Каморджанова, И.В. Карташова, А.П. Шабля. - Санкт-Петербург: Питер, 2018.— 476 с. (библиотека СПбГЭУ).

□ Воронченко Т.В. Бухгалтерский финансовый учет. В 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. — М. : Издательство Юрайт, 2019 .— 353 .— (Бакалавр. Академический курс).

□ Воронченко Т.В. Бухгалтерский финансовый учет. В 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум. — М. : Издательство Юрайт, 2019 .— 354 .— (Бакалавр. Академический курс).

□ Горелов Н.А. Вознаграждение работникам (Компенсационный менеджмент): Учебное пособие.-СПб.: ЛИК, 2007

□ Закон «О бухгалтерском учете» № 402 – ФЗ. Общие положения. Регулирование бухгалтерского учета в РФ.

□ Ильина Л.О. Рынок труда и управление человеческими ресурсами: учебник / Л.О.Ильина. - Ростов н/Д : Феникс, 2008 - 415 с. - (Высшее образование)

□ Кондраков Н.П. Бухгалтерский учет: учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. Серия: Высшее образование. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 681 с.

□ Котёлкин С.В. Международные финансы. - М.: ИНФРА-М, Магистр, 2015.

□ Курс общей экономической теории/Под ред. А.И. Добрынина, Л.С. Тарасевича. – СПб.: Питер, 2008.

□ Международные экономические отношения / под ред. А.И. Евдокимова – М., Проспект, 2004.

□ Международные экономические отношения и мировая экономика. / Учебник, под ред. А.С. Булатова, Н.Н. Ливенцева – М.: Магистр, 2013.

- Международные экономические отношения. / Учебник, под ред. А.И. Евдокимова. – М.: Проспект, 2015.
- Мировая экономика в начале XXI века. / Учебное пособие. - Под ред. Автономова В.С., Бугрова А.Е. и др. - Директ-Медиа, 2013.
- Организация и регулирование оплаты труда: Учебное пособие/ под ред. М.Е. Сорокиной.-М.: Вузовский учебник 2006
- Остапенко Ю.М. Экономика труда: Учебное пособие.- 2-е издание.-М.: ИНФРА-М, 2007
- Попов А.И. Экономическая теория: Учебник для вузов. 4-е издание. – СПб.: Питер, 2006.
- Практикум по экономической теории: логические схемы и тесты. Изд-е 2-е доп. и перераб./Под ред. д-ра экон. наук, проф. Добрынина А.И., Белоусовой Л.А., Миэринь Л.А. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2006.
- Социальная политика: учебник/ под. общ. ред. Н.А. Волгина.-3-е издание.-М.: Экзамен 2006
- Справочно-правовая система «Консультант плюс».
- Статистика. Практикум: учебное пособие для бакалавров / под ред. И.И. Елисеевой.- М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2013.- 514 с.
- Статистика:[углубленный курс]: учебник для бакалавров / И. И. Елисеева и др.]- М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2011.- 558 с.
- Экономика труда : учебник / И.М. Алиев; Н.А. Горелов и др. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 393, (1) с. - (Высшее образование).
- Экономическая теория. Структурно-логические схемы/Под ред. Под ред. А.И. Добрынина, Л.С. Тарасевича. – СПб.: Питер,2007.
- Экономический анализ. В 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата / Под ред. Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019 — 291 с.
- Экономический анализ. В 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата / Под ред. Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 302 с.

## **6. Образец задания**

### ***Пример задания закрытого типа (установление соответствия):***

Задание 1.

*Прочитайте текст и установите соответствие*

Найдите соответствие опыта пользователя метрикам:

- А) Коэффициент успеха (Success rate)
- Б) Коэффициент ошибок (Error rate)
- В) Время задачи (Task time)
- Г) Кликов до завершения (Clicks to completion)

Д) Коэффициент незавершённости (Abandonment rate)

- 1) процент пользователей, которые начали выполнять задачу, но так и не завершили её.
- 2) количество ошибок, которые пользователь совершает при выполнении задачи.
- 3) время, которое пользователь тратит на задачу
- 4) сколько кликов нужно пользователю, чтобы выполнить задачу.
- 5) процент пользователей, которые при работе с вашим продуктом достигли целей, к которым вы их вели.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

**Пример задания закрытого типа (установление соответствия):**

Задание 1.

*Прочитайте текст и установите последовательность*

Установите последовательность этапов решение педагогических задач:

- 1) организация и решение задачи на практике
- 2) проектирование вариантов решения задачи и выбор оптимального
- 3) анализ результатов решения задачи
- 4) анализ ситуации

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--

**Пример задания закрытого типа (с выбором ответа – одного или нескольких):**

Задание 1.

*Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа:*

Для хранения и обработки больших массивов данных часто используют электронные таблицы, в частности MS Excel. Данный редактор позволяет проводить обработку данных с помощью различных функций. Наилучшим образом подходят для вычисления среднего, минимального, максимального и суммарного значения среди данных определенной выборки:

- 1) математические функции
- 2) логические функции

- 3) статистические функции
- 4) текстовые функции
- 5) финансовые функции

Ответ: \_\_\_\_\_

**Пример задания открытого типа:**

Задание 1.

Время выполнения: 5-10 минут

*Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ*

Какова мощность множества всех точек с вещественными координатами трехмерного евклидова пространства? Ответ объясните.

Ответ: \_\_\_\_\_

**Часть III.**

2

Решите задачу:

1. Функция  $y = \frac{kx + b}{x^2}$  имеет точку экстремума  $M(4;1)$ . Найти  $k + b$ .

2. Ответ:  
Найти абсциссу точки пересечения наклонной асимптоты графика функции

$$f(x) = \frac{x^2 - 1}{2x}$$

и прямой  $y = 3$ .

3. Найти число, для которого разность между его квадратом и произведением этого числа на 10 принимает наименьшее значение.