МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Заочный факультет
Кафедра экономики

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
Протокол от 31 мая 2021 г. № 34

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ЭКОНОМИКА «Б1.В.02.01 ЭКОНОМИКА»

Уровень высшего образования: специалитет

Специальность: 21.05.01 Прикладная геодезия

Направленность (профиль) подготовки: Инженерно-геодезическое обеспечение строительства и эксплуатации объектов нефтегазового и энергетического комплексов

Квалификация (степень) выпускника: инженер-геодезист

Форма обучения: заочная

Год набора (приема на обучение): 2021

Срок получения образования: 5 лет 8 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.
в академических часах: 72 ак.ч.

Москва, 2021

**Разработчики:**
Доцент кафедры Экономики, к.н., доцент Васютинская С. И.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 21.05.01 Прикладная геодезия, утвержденного приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 944

Согласование и утверждение

| № | Подразделение | Ответственное лицо | ФИО | Виза | Дата, протокол (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Заочный факультет | Председатель Учебно-методической комиссии | Литвиненко М. В. | Рассмотрено | 15.12.2020, № 5/21 |

## 1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10.1 Использует методы экономического планирования

*Знать:*

УК-10.1/Зн1 Принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль корпоративных норм и стандартов

УК-10.1/Зн5 Методы и инструменты экономического планирования в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

*Уметь:*

УК-10.1/Ум5 Разрабатывать экономически обоснованные планы и прогнозы

*Владеть:*

УК-10.1/Нв5 Навыком эффективного распределения ресурсов и финансовых потоков для достижения поставленных экономических целей

УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования

*Знать:*

УК-10.2/Зн4 Методы анализа и планирования экономики земельных отношений и кадастра недвижимости

*Уметь:*

УК-10.2/Ум4 Проводить оценку финансово-экономических показателей и прогнозировать изменения на рынке земель и недвижимости

*Владеть:*

УК-10.2/Нв4 Навыком принятия обоснованных управленческих решений на основе проведенного финансового и экономического анализа

УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования

*Знать:*

УК-10.3/Зн4 Экономические механизмы и инструменты, применяемые в сфере землеустройства и кадастров недвижимости

*Уметь:*

УК-10.3/Ум4 Использовать методы экономического планирования для повышения эффективности профессиональной деятельности

*Владеть:*

УК-10.3/Нв4 Навыком грамотного применения экономических моделей и расчетов при принятии решений в землеустроительной и кадастровой практике

ПК-11 Способен реализовывать стратегию технологической модернизации производства

ПК-11.1 Выбирает ниши и разработки стратегии

*Знать:*

ПК-11.1/Зн1 Основные принципы и методы анализа рыночных ниш и конкурентной среды

*Уметь:*

ПК-11.1/Ум1 Оценивать риски и возможности различных стратегий модернизации производства

*Владеть:*

ПК-11.1/Нв1 Навыками системного подхода к выбору ниш и разработке стратегий с учетом технологических, экономических и организационных факторов

ПК-11.2 Разрабатывает стратегии технологической модернизации производства

*Знать:*

ПК-11.2/Зн1 Задачи и направления технологической модернизации

*Уметь:*

ПК-11.2/Ум1 Разрабатывать комплексные планы внедрения новых технологий и оборудования

*Владеть:*

ПК-11.2/Нв1 Методами разработки и реализации стратегий технологической модернизации с использованием современных геоинформационных технологий

ПК-11.3 Осуществляет подбор подходящих технологических решений

*Знать:*

ПК-11.3/Зн1 Современные технологические решения и оборудование, применяемые в геодезии и смежных областях

*Уметь:*

ПК-11.3/Ум1 Анализировать технические характеристики и возможности оборудования

*Владеть:*

ПК-11.3/Нв1 Умением интегрировать новые технологии в существующую производственную среду

## 2. Показатели и критерии оценивания компетенций

| Планируемые результаты освоения программы | Уровень овладения | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения) |
|---|---|---|
| УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | Повышенный | ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.1/Зн1 Принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль корпоративных норм и стандартов<br>УК-10.1/Зн5 Методы и инструменты экономического планирования в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>Уметь:<br>УК-10.1/Ум5 Разрабатывать экономически обоснованные планы и прогнозы<br>Владеть:<br>УК-10.1/Нв5 Навыком эффективного распределения ресурсов и финансовых потоков для достижения поставленных экономических целей |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.2/Зн4 Методы анализа и планирования экономики земельных отношений и кадастра недвижимости<br>Уметь:<br>УК-10.2/Ум4 Проводить оценку финансово-экономических показателей и прогнозировать изменения на рынке земель и недвижимости<br>Владеть:<br>УК-10.2/Нв4 Навыком принятия обоснованных управленческих решений на основе проведенного финансового и экономического анализа<br><br>ИДК УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.3/Зн4 Экономические механизмы и инструменты, применяемые в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>Уметь:<br>УК-10.3/Ум4 Использовать методы экономического планирования для повышения эффективности профессиональной деятельности<br>Владеть:<br>УК-10.3/Нв4 Навыком грамотного применения экономических моделей и расчетов при принятии решений в землеустроительной и кадастровой практике |
| | Базовый | ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.1/Зн1 Принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль корпоративных норм и стандартов<br>УК-10.1/Зн5 Методы и инструменты экономического планирования в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>Уметь:<br>УК-10.1/Ум5 Разрабатывать экономически обоснованные планы и прогнозы |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.2/Зн4 Методы анализа и планирования экономики земельных отношений и кадастра недвижимости<br>Уметь:<br>УК-10.2/Ум4 Проводить оценку финансово-экономических показателей и прогнозировать изменения на рынке земель и недвижимости<br><br>ИДК УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.3/Зн4 Экономические механизмы и инструменты, применяемые в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>Уметь:<br>УК-10.3/Ум4 Использовать методы экономического планирования для повышения эффективности профессиональной деятельности |
| | | Пороговый | ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.1/Зн1 Принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль корпоративных норм и стандартов<br>УК-10.1/Зн5 Методы и инструменты экономического планирования в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br><br>ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.2/Зн4 Методы анализа и планирования экономики земельных отношений и кадастра недвижимости |

| | | |
|---|---|---|
| | | ИДК УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования<br><br>Знать:<br>УК-10.3/Зн4 Экономические механизмы и инструменты, применяемые в сфере землеустройства и кадастров недвижимости |
| ПК-11 Способен реализовывать стратегию технологической модернизации производства | Повышенный | ИДК ПК-11.1 Выбирает ниши и разработки стратегии<br><br>Знать:<br>ПК-11.1/Зн1 Основные принципы и методы анализа рыночных ниш и конкурентной среды<br>Уметь:<br>ПК-11.1/Ум1 Оценивать риски и возможности различных стратегий модернизации производства<br>Владеть:<br>ПК-11.1/Нв1 Навыками системного подхода к выбору ниш и разработке стратегий с учетом технологических, экономических и организационных факторов<br><br>ИДК ПК-11.2 Разрабатывает стратегии технологической модернизации производства<br><br>Знать:<br>ПК-11.2/Зн1 Задачи и направления технологической модернизации<br>Уметь:<br>ПК-11.2/Ум1 Разрабатывать комплексные планы внедрения новых технологий и оборудования<br>Владеть:<br>ПК-11.2/Нв1 Методами разработки и реализации стратегий технологической модернизации с использованием современных геоинформационных технологий<br><br>ИДК ПК-11.3 Осуществляет подбор подходящих технологических решений<br><br>Знать:<br>ПК-11.3/Зн1 Современные технологические решения и оборудование, применяемые в геодезии и смежных областях<br>Уметь:<br>ПК-11.3/Ум1 Анализировать технические характеристики и возможности оборудования<br>Владеть:<br>ПК-11.3/Нв1 Умением интегрировать новые технологии в существующую производственную среду |

| | | |
|---|---|---|
| | Базовый | ИДК ПК-11.1 Выбирает ниши и разработки стратегии<br><br>Знать:<br>ПК-11.1/Зн1 Основные принципы и методы анализа рыночных ниш и конкурентной среды<br>Уметь:<br>ПК-11.1/Ум1 Оценивать риски и возможности различных стратегий модернизации производства<br><br>ИДК ПК-11.2 Разрабатывает стратегии технологической модернизации производства<br><br>Знать:<br>ПК-11.2/Зн1 Задачи и направления технологической модернизации<br>Уметь:<br>ПК-11.2/Ум1 Разрабатывать комплексные планы внедрения новых технологий и оборудования<br><br>ИДК ПК-11.3 Осуществляет подбор подходящих технологических решений<br><br>Знать:<br>ПК-11.3/Зн1 Современные технологические решения и оборудование, применяемые в геодезии и смежных областях<br>Уметь:<br>ПК-11.3/Ум1 Анализировать технические характеристики и возможности оборудования |
| | Пороговый | ИДК ПК-11.1 Выбирает ниши и разработки стратегии<br><br>Знать:<br>ПК-11.1/Зн1 Основные принципы и методы анализа рыночных ниш и конкурентной среды<br><br>ИДК ПК-11.2 Разрабатывает стратегии технологической модернизации производства<br><br>Знать:<br>ПК-11.2/Зн1 Задачи и направления технологической модернизации<br><br>ИДК ПК-11.3 Осуществляет подбор подходящих технологических решений<br><br>Знать:<br>ПК-11.3/Зн1 Современные технологические решения и оборудование, применяемые в геодезии и смежных областях |

**3. Шкала оценивания**

| Оценка | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ) |
|---|---|
| Зачтено | УК-10.1 Использует методы экономического планирования<br>УК-10.1/Зн5 Методы и инструменты экономического планирования в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>УК-10.1/Зн1 Принципы функционирования профессионального коллектива, понимать роль корпоративных норм и стандартов<br>УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования<br>УК-10.2/Зн4 Методы анализа и планирования экономики земельных отношений и кадастра недвижимости<br>УК-10.3 Применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности; использует методы экономического планирования<br>УК-10.3/Зн4 Экономические механизмы и инструменты, применяемые в сфере землеустройства и кадастров недвижимости<br>ПК-11.1 Выбирает ниши и разработки стратегии<br>ПК-11.1/Зн1 Основные принципы и методы анализа рыночных ниш и конкурентной среды<br>ПК-11.2 Разрабатывает стратегии технологической модернизации производства<br>ПК-11.2/Зн1 Задачи и направления технологической модернизации<br>ПК-11.3 Осуществляет подбор подходящих технологических решений<br>ПК-11.3/Зн1 Современные технологические решения и оборудование, применяемые в геодезии и смежных областях |
| Не зачтено | Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне |

## 4. Контрольные мероприятия по дисциплине

| Вид контроля | Форма контроля/Оценочное средство |
|---|---|
| Текущий контроль | Деловая игра<br>Практическая работа<br>Графическая работа<br>Контрольная работа |
| Промежуточная аттестация | Контрольная работа<br>Зачет |

| № п/п | Наименование раздела | Контролируемые ИДК | Вид контроля/ используемые оценочные материалы | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Текущий | Промежут. аттестация |
| 1 | Основы экономической науки | УК-10.1<br>УК-10.2<br>УК-10.3<br>ПК-11.1<br>ПК-11.2<br>ПК-11.3 | Деловая игра<br>Практическая работа | Зачет |
| 2 | Экономические системы | УК-10.1<br>УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 3 | Рыночная экономика | УК-10.3 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 4 | Поведение потребителя | УК-10.2<br>УК-10.3 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Производственные издержки | УК-10.1<br>УК-10.3 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 6 | Конкуренция и рыночные структуры | УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 7 | Рынки ресурсов | УК-10.1<br>УК-10.3 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 8 | Макроэкономика | УК-10.2<br>УК-10.3 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 9 | Денежно-кредитная система | УК-10.3 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 10 | Бюджет. Налоги | УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа | Зачет |
| 11 | Международные экономические отношения | УК-10.1<br>УК-10.2 | Графическая работа<br>Контрольная работа | Зачет |

## 5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

*Промежуточная аттестация: Зачет, 5-я летняя сессия.*

Общие положения

Зачет является обязательной формой контроля знаний по дисциплине "Экономика".

Зачет проводится в конце семестра, после завершения всех лекционных и практических занятий.

2. Формат зачета

Зачет может проводиться в форме письменной работы, устного опроса или тестирования.

В зависимости от формы, зачет может включать теоретические вопросы, практические задачи и кейс-стадии.

3. Подготовка к зачету

Студенты обязаны подготовиться к зачету, изучив все учебные материалы, рекомендуемую литературу и выполненные практические задания.

Рекомендуется составить конспекты и схемы по ключевым темам дисциплины.

4. Правила сдачи зачета

Регистрация: Студенты должны зарегистрироваться на зачет заранее, согласно установленному расписанию.

Идентификация: При сдаче зачета необходимо предъявить студенческий билет или другой документ, удостоверяющий личность.

Время: Зачет проводится в установленное время, опоздание может привести к отказу в сдаче.

Запрещенные предметы: Во время проведения зачета запрещается использование мобильных телефонов, справочных материалов и других электронных устройств.

Поведение: Студенты обязаны соблюдать порядок, уважать преподавателя и других студентов.

Нарушение порядка может привести к удалению с зачета.
5. Оценивание
Зачет оценивается по пятибалльной системе (от 2 до 5).
Для получения положительной оценки необходимо продемонстрировать знание ключевых понятий и умение применять их на практике.
В случае получения неудовлетворительной оценки, студент имеет право пересдать зачет в установленные сроки.
6. Дополнительные возможности
Студенты могут получить консультации у преподавателя для подготовки к зачету в заранее оговоренные часы.
При наличии уважительных причин (болезнь, форс-мажор) студент может обратиться за переносом даты сдачи зачета.

## 6. Оценочные материалы текущего контроля

***Раздел 1. Основы экономической науки***
*Контролируемые ИДК: ПК-11.1 ПК-11.2 ПК-11.3 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3*

*Тема 1.1. Понятие и проблема экономики*
Форма контроля/оценочное средство: Деловая игра
Вопросы/Задания:
1. Название игры: «Деловая сделка: инвестиции в жилой комплекс»

Цель игры:

развить навыки анализа рынков недвижимости, финансового моделирования и принятия решений в условиях ограниченных ресурсов и неопределенности;
отработать командную работу, коммуникацию с стейкхолдерами и этические принципы;
закрепить принципы оценки проектов (NPV, IRR, риски, регуляторика) и подготовки управленческой документации.
Участники:

команда 4–6 человек, роли распределяются внутри команды:
Проектный аналитик (ведущий моделирования и расчётов)
Финансовый менеджер (построение и интерпретация финансовой модели)
Риск-менеджер (идентификация и управление рисками)
Менеджер по стейкхолдерам (коммуникации и карта заинтересованных лиц)
Юрист/регулятор (проверка соответствия нормам и контрактам)
Менеджер по операциям (план реализации и бюджет проекта)

Краткое описание сценария: Ваша команда работает консалтинговой фирмой и получает задачу — провести инвестицию в новый жилой комплекс в городе X. Требуется выбрать оптимальный проект среди трех альтернатив, учесть рыночные условия, регуляторные риски и ограниченный бюджет.

Материалы и данные (фиктивные, для задачи):

рыночные показатели города X: темпы роста населения, спрос на аренду, текущие ставки аренды, уровень пустующих площадей;
финансовая модель для каждого проекта: стоимость земли, строительство, операционные расходы, налоговые ставки, предполагаемая заполняемость, ставка дисконтирования;
регуляторные требования: зонирование, требования к экологическим аспектам, сроки разрешений;
риски: макроэкономический сценарий, изменение ставки финансирования, задержки

строительства, регуляторные изменения.
Задачи и ход игры (примерные шаги на 2–3 часа):

Подготовка (15–20 мин)
Распределите роли, ознакомьтесь с данными, определите цели проекта и критерии выбора (NPV, IRR, срок окупаемости, риск).
Анализ рынка и выбор модели (25–30 мин)
Финансовый менеджер строит упрощенную финансовую модель для каждого проекта.
Риск-менеджер оценивает сценарии (base/optimistic/pessimistic) и вычисляет чувствительность ключевых параметров.
Менеджер по стейкхолдерам составляет карту заинтересованных лиц и предполагаемые коммуникации.
Презентация и защита решения (20–25 мин)
Каждая команда презентует свой выбор инвестирования, обоснует принятые решения и ответит на вопросы «инвесторов» (жюри).
Обсуждение и выводы (15–20 мин)
Жюри подводит итоги: какие подходы сработали, какие допущения оказались критичными, какие уроки для реальной практики.

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Напишите эссе на тему "Сущность экономики как науки". Включите в него определения, методы, а также современные проблемы, с которыми сталкивается экономика.

***Раздел 2. Экономические системы***
*Контролируемые ИДК: УК-10.1 УК-10.2*

*Тема 2.1. Экономические системы*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Сравните и проанализируйте три типа экономических систем (рыночная, командная и смешанная). Подготовьте таблицу с их основными характеристиками и преимуществами/недостатками.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Понятие и проблема экономики

Задание:
Определите, что такое экономика, как наука. Напишите краткое эссе (1-2 страницы).
Приведите примеры экономических ресурсов и объясните их редкость.

***Раздел 3. Рыночная экономика***
*Контролируемые ИДК: УК-10.3*

*Тема 3.1. Рыночная система: спрос и предложение*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Проведите исследование на тему "Влияние изменения цен на спрос и предложение конкретного товара". Выберите товар, соберите данные о ценах и объемах продаж, постройте график спроса и предложения.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Сравните 2-3 типа экономических систем (например, рыночная и командная экономика) с помощью таблицы.
Постройте графику (например, диаграмму) для иллюстрации распределения ресурсов в разных системах.

***Раздел 4. Поведение потребителя***
*Контролируемые ИДК: УК-10.2 УК-10.3*

*Тема 4.1. Поведение потребителя в рыночной экономике*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Проанализируйте поведение потребителей на примере выбора между двумя товарами. Постройте кривые безразличия и бюджетные линии, определите оптимальный выбор потребителя.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Постройте график спроса и предложения для определенного товара (например, яблок).
Рассчитайте рыночное равновесие, используя данные о спросе и предложении. Пример:
Спрос: при цене 20 - 100 ед., при цене 30 - 80 ед.
Предложение: при цене 20 - 60 ед., при цене 30 - 90 ед.
Обозначьте на графике точки равновесия, дефицита и излишка.

***Раздел 5. Производственные издержки***
*Контролируемые ИДК: УК-10.1 УК-10.3*

*Тема 5.1. Производство экономических благ и издержки*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Рассчитайте издержки производства для вымышленной фирмы. Определите фиксированные и переменные издержки, средние и предельные издержки, а также максимизацию прибыли.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Определите полезность товара и предельную полезность. Приведите пример с числовыми данными.
Постройте график кривых безразличия и бюджетной линии, используя два товара (необходимо указать доход и цены на товары).

2. Рассчитайте различные виды издержек (постоянные, переменные, валовые) для условной фирмы. Пример:
Постоянные издержки: 1000 руб.
Переменные издержки: 5 руб. на единицу продукции; произвели 200 ед.
Постройте график издержек фирмы, включая предельные издержки и средние издержки на одном графике.

***Раздел 6. Конкуренция и рыночные структуры***
*Контролируемые ИДК: УК-10.2*

*Тема 6.1. Типы рыночных структур*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Исследуйте одну из форм конкуренции (например, монополию или олигополию). Подготовьте презентацию, в которой объясните ее характеристики, примеры в реальной экономике и влияние на потребителей.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Опишите основные характеристики различных форм конкуренции (совершенная конкуренция, монополия, олигополия) в таблице.
Проанализируйте реальный рынок в вашей стране: выберите товар и определите его структуру (например, олигополия или совершенная конкуренция).

***Раздел 7. Рынки ресурсов***

*Контролируемые ИДК: УК-10.1 УК-10.3*

*Тема 7.1. Рынки ресурсов*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Проведите анализ рынка труда в Вашем регионе. Соберите данные о безработице, средней заработной плате и спросе на рабочую силу. Подготовьте отчет с выводами и рекомендациями.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Рассчитайте спрос и предложение на труд в определенной отрасли. Пример:
Спрос: при зарплате 1000 руб. 50 чел., при 1200 руб. - 40 чел.
Предложение: при 1000 руб. - 30 чел., при 1200 руб. - 50 чел.
Постройте график рынка труда с указанием точек равновесия.

***Раздел 8. Макроэкономика***

*Контролируемые ИДК: УК-10.2 УК-10.3*

*Тема 8.1. Основы макроэкономики*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Подготовьте обзор основных макроэкономических показателей (ВВП, уровень инфляции, безработица) для Вашей страны за последние 5 лет. Проанализируйте тенденции и сделайте выводы о состоянии экономики.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Рассчитайте ВВП по методу расходов, если вам известны следующие данные:
Потребление: 5000 руб.
Инвестиции: 1500 руб.
Государственные расходы: 2000 руб.
Чистый экспорт: 1000 руб.
Проанализируйте, как изменение одного из компонентов (например, увеличение потребления) повлияет на ВВП.

***Раздел 9. Денежно-кредитная система***

*Контролируемые ИДК: УК-10.3*

*Тема 9.1. Денежно-кредитная система*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Исследуйте функции Центрального банка Вашей страны. Подготовьте доклад о его роли в регулировании денежной массы и поддержании финансовой стабильности.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Изучите функции денег и постройте структуру денежной массы с использованием графика.

Рассчитайте уравнение обмена (MxV = PxY) с примерами числовых значений для каждой переменной.

***Раздел 10. Бюджет. Налоги***

*Контролируемые ИДК: УК-10.2*

*Тема 10.1. Бюджетно-налоговая политика*

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Проанализируйте структуру государственного бюджета Вашей страны. Подготовьте таблицу с основными статьями доходов и расходов, а также оцените влияние налоговой политики на экономику.

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Проанализируйте структуру государственного бюджета вашей страны с помощью диаграммы.

Рассчитайте влияние изменения налоговой ставки на доходы бюджета, используя примеры.

***Раздел 11. Международные экономические отношения***

*Контролируемые ИДК: УК-10.1 УК-10.2*

*Тема 11.1. Международные экономические отношения*

Форма контроля/оценочное средство: Графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Опишите основные элементы теории международной торговли и постройте таблицу для сравнения экспортных и импортных товаров.

Рассчитайте цену валюты в парах с расчетом на основании курсов валют.

Форма контроля/оценочное средство: Контрольная работа

Вопросы/Задания:

1. Решить 4 кейс-ситуации

Кейс 1: Ситуация:

Вы являетесь экспертом в области геодезии и вас наняли для оценки стоимости земельного участка площадью 1 гектар, расположенного в пригороде города. Вокруг участка находятся жилые дома и несколько коммерческих объектов. Рыночная стоимость аналогичных участков в этом районе составляет 1, 5 млн рублей за гектар.

Задание:

Оцените факторы, которые могут повлиять на стоимость данного участка (например, транспортная доступность, инфраструктура, риски экологического характера).

Рассчитайте скорректированную стоимость участка с учетом выявленных факторов.

Кейс 2: Инвестиционный проект

Ситуация:

Вы предлагаете разработать инвестиционный проект по созданию геодезической компании, которая будет предлагать услуги по измерениям и картографии. Ожидаемые начальные инвестиции составляют 2 млн рублей. Ожидаемые годовые доходы — 800 тыс. рублей, а

расходы — 300 тыс. рублей.

Задание:
Рассчитайте срок окупаемости проекта.
Проанализируйте финансовые риски, которые могут возникнуть в процессе реализации проекта.
Предложите меры по снижению рисков.

Кейс 3: Маркетинговая стратегия
Ситуация:
Вы работаете в геодезической компании, которая обслуживает как частных, так и корпоративных клиентов. Конкуренция на рынке сильная, и необходимо разработать маркетинговую стратегию для привлечения новых клиентов.

Задание:
Проанализируйте целевую аудиторию своих клиентов и определите 2-3 сегмента, на которые необходимо ориентироваться.
Разработайте предложения по позиционированию вашей компании на рынке.
Опишите возможные каналы продвижения услуг компании.

Кейс 4: Анализ финансовой отчетности
Ситуация:
Ваша компания завершила финансовый год, и вы получили отчет о доходах и расходах. Главное внимание останавливается на следующих показателях: доходы составили 6 млн рублей, расходы — 5 млн рублей, чистая прибыль — 1 млн рублей.

Задание:
Проведите анализ финансовой отчетности, определите коэффициент рентабельности.
Определите, какие дополнительные показатели могут быть полезны для оценки финансового состояния компании.
Предложите шаги, которые могли бы улучшить финансовые результаты компании в следующем году.

## 7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

*5-я летняя сессия, Зачет*
*Контролируемые ИДК: УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 ПК-11.1 ПК-11.2 ПК-11.3*
Вопросы/Задания:

1. В каких случаях необходимо вмешательство государства в рыночную экономику?

2. В каких случаях необходимо вмешательство государства в рыночную экономику?

1. При нарушении прав собственности
2. Для осуществления социальной политики
3. Для поддержания стабильности
4. Вмешательство не нужно
5. Для поддержки монопольных тенденций
6. В периоды экономических и природных кризисов

3. Для кого производить…

4. К характеристикам рыночной экономической системы относят:

5. Какое из перечисленных благ является свободным?

6. Какой из следующих рынков больше всего соответствует условиям совершенной конкуренции:

7. КПВ двух стран, А и Б выглядят так: Страна А может производить 400 т репы или 500 т. Свеклы, А страна В 900 т свеклы 600 репы. Выберите ВСЕ верные ответы.

1. При международной торговле страна Б будет производить свекла и менять его на репку, произведенное в стране А
2. При международной торговле страна Б будет производить свекла и менять его на репку, произведенное в стране А
3. При отсутствии международной торговли страна Б не может получить больше, чем 600 единиц репки
4. В результате международной торговли страна Б сможет получить больше, чем 600 единиц репки
5. Если в процессе международной торговли сложилась следующая пропорция обмена свеклы на репку: за 1 репку дают 1, 4 свеклы, то в процессе международной торговли стране А будет выгодно мыло продавать, а стране Б будет выгодно репку покупать.

8. Оборот земель это:

1. Область действия экономических отношений, возникающих в процессе купли продажи, аренды, залога, наследования и дарения земельных участков;
2. Купля продажа и бесплатная приватизация земель;
3. Перевод земельных участков из одной категории в другую.

9. Рыночная стоимость объекта недвижимости это:

10. Рыночной экономике присущи все перечисленные характеристики, за исключением:

11. Спрос на недвижимое имущество формируется на основании:

1. 1. потребительских качеств недвижимости; (верно)
2. 2. местонахождения объекта недвижимости; (верно)
3. 3. стоимости объекта недвижимости (верно)

12. Экономика эффективна, если в ней достигнута:

1. полная занятость;
2. и полная занятость и полное использование других производственных ресурсов.
3. или полная занятость или полное использование остальных ресурсов
4. полное использование производственных ресурсов

13. В чем суть антимонопольного законодательства?

14. Верно ли утверждение? Почему?
Капитал отличается от земли тем, что обладает
способностью воспроизводства.

15. В чем специфика ренты как дохода?

16. В чем различие валовых и чистых инвестиции?

17. Что такое экономика?

18. Каковы основные методы экономической теории?

19. Что такое микроэкономика и макроэкономика?

20. Что такое рыночное равновесие?