



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

Картографический 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  
26 мая 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)  
«Б1.В.03 ЭКОНОМИКА»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика

Направленность(профиль) подготовки: Картография и геоинформатика

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2023

Срок получения образования: 4 года

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

Москва, 2023

**Разработчики:**

Доцент кафедры Экономики, к.н., доцент Кувейкина О. А.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика, утвержденного приказом Минобрнауки от 07.08.2020 № 900

**Согласование и утверждение**

| № | Подразделение                 | Ответственное<br>лицо                        | ФИО            | Виза        | Дата, протокол<br>(при наличии) |
|---|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|
| 1 | Картографический<br>факультет | Председатель<br>ученого совета<br>факультета | Загребин Г. И. | Рассмотрено | 22.12.2022, №<br>6/22           |

## 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 Балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы

*Уметь:*

УК-10.1/Ум1 Применять балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы

*Владеть:*

УК-10.1/Нв1 Владеет методами экономического планирования

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

*Знать:*

УК-10.2/Зн1 Знает показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия

*Уметь:*

УК-10.2/Ум1 Проводить финансовый анализ

*Владеть:*

УК-10.2/Нв1 Методикой экономического планирования

## 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 Балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы<br>Уметь:<br>УК-10.1/Ум1 Применять балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы<br>Владеть:<br>УК-10.1/Нв1 Владеет методами экономического планирования |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования</p> <p>Знать:<br/>УК-10.2/Зн1 Знает показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия</p> <p>Уметь:<br/>УК-10.2/Ум1 Проводить финансовый анализ</p> <p>Владеть:<br/>УК-10.2/Нв1 Методикой экономического планирования</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Базовый   | <p>ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования</p> <p>Знать:<br/>УК-10.1/Зн1 Балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы</p> <p>Уметь:<br/>УК-10.1/Ум1 Применять балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы</p> <p>ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования</p> <p>Знать:<br/>УК-10.2/Зн1 Знает показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия</p> <p>Уметь:<br/>УК-10.2/Ум1 Проводить финансовый анализ</p> |
| Пороговый | <p>ИДК УК-10.1 Использует методы экономического планирования</p> <p>Знать:<br/>УК-10.1/Зн1 Балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы</p> <p>ИДК УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования</p> <p>Знать:<br/>УК-10.2/Зн1 Знает показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия</p>                                                                                                                                                                                     |

### 3. Шкала оценивания

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оценка     | Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Зачтено    | <p>УК-10.1 Использует методы экономического планирования</p> <p>УК-10.1/Зн1 Балансовый, расчётно-аналитический, нормативный и экономико-математический методы</p> <p>УК-10.2 Проводит анализ экономической и финансовой деятельности для принятия экономических решений; использует методы экономического планирования</p> <p>УК-10.2/Зн1 Знает показатели финансово-хозяйственной деятельности предприятия</p> |
| Не зачтено | Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### 4. Контрольные мероприятия по дисциплине

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Вид контроля             | Форма контроля/Оценочное средство                                      |
| Текущий контроль         | <p>Коллоквиум</p> <p>Практическая работа</p> <p>Графическая работа</p> |
| Промежуточная аттестация | <p>Расчетно-графическая работа</p> <p>Зачет</p>                        |

| № 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 | Коллоквиум<br>Практическая работа              | Зачет                |
| 2     | Экономические системы                 | УК-10.1            | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 3     | Рыночная экономика                    | УК-10.2            | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 4     | Поведение потребителя                 | УК-10.2            | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 5     | Производственные издержки             | УК-10.1<br>УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 6     | Конкуренция и рыночные структуры      | УК-10.1<br>УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 7     | Рынки ресурсов                        | УК-10.1<br>УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 8     | Макроэкономика                        | УК-10.1<br>УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 9     | Денежно-кредитная система             | УК-10.2            | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 10    | Бюджет. Налоги                        | УК-10.1<br>УК-10.2 | Практическая работа<br>Графическая работа      | Зачет                |
| 11    | Международные экономические отношения | УК-10.2            | Практическая работа<br>Графическая 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, 6 семестр.*

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: УК-10.1 УК-10.2

### *Тема 1.1. Понятие и проблема экономики*

Форма контроля/оценочное средство: Коллоквиум

Вопросы/Задания:

1. Рассмотреть сущность и функции экономики.

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*

### *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-10.2*

### *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*

### *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-10.2

### *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-10.1 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-10.2

### *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-10.1 УК-10.2

### **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-10.2

### **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 ( $M \times V = P \times Y$ ) с примерами числовых значений для каждой переменной.

## **Раздел 10. Бюджет. Налоги**

Контролируемые ИДК: УК-10.1 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-10.2*

### ***Тема 11.1. Международные экономические отношения***

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Подготовьте исследовательский проект на тему "Влияние международной торговли на экономику Вашей страны". Анализируйте основные торговые партнерства, экспорт и импорт, а также влияние на внутренний рынок.

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.

## **7. Оценочные материалы промежуточной аттестации**

*6 семестр, Зачет*

*Контролируемые ИДК: УК-10.1 УК-10.2*

Вопросы/Задания:

1. 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

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. Вопрос для кого производить...

1. Не возникает в командной (плановой) экономике, где потребители лишены свободы выбора;
2. Не возникает в традиционной экономике, где все определяют традиции и обычаи; (верно)
3. Связан с механизмом распределения экономических благ; (верно)
4. Решается в смешанной экономике только государством.

4. К характеристикам рыночной экономической системы относят:

1. Частную собственность на ресурсы и предприятия (верно)
2. Централизованное планирование

3. Экономическую свободу (верно)
4. Тотальное государственное регулирование цен
5. Конкуренцию (верно)

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

- 1 услуг парикмахерских
- 2 стали
- 3 автомобилей
- 4 акций и облигаций

6. 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.

7.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.

8. Рыночная стоимость объекта недвижимости это:

1. величина, определенная в ходе сделки между покупателем и продавцом объекта недвижимости;
2. величина, близкая к кадастровой стоимости земель;
3. величина, необходимая для начисления земельного налога.

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

1. конкуренции;
2. централизованного планирования;
3. частной собственности;
4. свободы предпринимательского выбора;
5. опоры на традиции и обычаи.

10.Спрос на недвижимое имущество формируется на основании:

1. потребительских качеств недвижимости;
2. местонахождения объекта недвижимости;
3. стоимости объекта недвижимости

11. 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

12. В чем суть антимонопольного законодательства?

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

14. В чем специфика ренты как дохода?
15. В чем различие валовых и чистых инвестиций?
16. Что такое экономика?
17. Каковы основные методы экономической теории?
18. Что такое микроэкономика и макроэкономика?
19. Что такое рыночное равновесие?