

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

---

Направление подготовки/специальность: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Наименование образовательной программы: Автономные энергетические системы

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ**

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Блок:</b>                                          | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>          |
| <b>Часть образовательной программы:</b>               | Обязательная                                 |
| <b>№ дисциплины по учебному плану:</b>                | Б1.О.24                                      |
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>              | 2 семестр - 3;                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>               | 108 часов                                    |
| <b>Лекции</b>                                         | 2 семестр - 32 часа;                         |
| <b>Практические занятия</b>                           | 2 семестр - 16 часов;                        |
| <b>Лабораторные работы</b>                            | не предусмотрено учебным планом              |
| <b>Консультации</b>                                   | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| <b>Самостоятельная работа</b>                         | 2 семестр - 59,7 часа;                       |
| <b>в том числе на КП/КР</b>                           | не предусмотрено учебным планом              |
| <b>Иная контактная работа</b>                         | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| <b>включая:</b><br>Тестирование<br>Контрольная работа |                                              |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>                      |                                              |
| <b>Зачет с оценкой</b>                                | 2 семестр - 0,3 часа;                        |

**Москва 2024**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

---

|                                                                                   |                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                              |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                              |
|                                                                                   | Владелец                                           | Пономарева О.Ю.              |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | Rb1926d1-PonomarevaOY-63420d |

О.Ю.  
Пономарева

---

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

---

|                                                                                   |                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                              |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                              |
|                                                                                   | Владелец                                           | Ланская И.И.                 |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | R3db6324d-Lanskyall-6f410db9 |

И.И. Ланская

---

Заведующий выпускающей  
кафедрой

---

|                                                                                   |                                                    |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|                                                                                   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|                                                                                   | Владелец                                           | Кулешов Н.В.                  |
|                                                                                   | Идентификатор                                      | Re9c42de9-KuleshovNV-bc390ed6 |

Н.В. Кулешов

---

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** Систематизированное и логически последовательное изучение общих закономерностей функционирования современного рыночного хозяйства и возможностей эффективного использования производственных ресурсов.

### Задачи дисциплины

- Изучение теоретических основ функционирования экономических систем;
- Изучение микро- и макроэкономического инструментария анализа хозяйственной деятельности;
- Изучение особенностей и принципов экономического выбора производителей и потребителей;
- формирование умений по расчету и анализу издержек производства и прибыли для различных типов рыночных структур.

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** по дисциплине, соотнесенные с **индикаторами достижения компетенций**:

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                  | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                    | Запланированные результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-2 <sub>УК-2</sub> Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения | знать:<br>- Базовые экономические понятия, проблему экономического выбора и способы ее решения;<br>- Виды и методику расчета и анализа составляющих экономических издержек;<br>- Основные типы рыночных структур и условие максимизации прибыли, методику расчета экономической прибыли.<br><br>уметь:<br>- рассчитывать все виды экономических издержек, представлять их графическое изображение;<br>- определять оптимальный объем производства для фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции, а также рассчитывать величину экономической прибыли. |
| УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                               | ИД-1 <sub>УК-9</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества                                                    | знать:<br>- Основные положения теории спроса и предложения;<br>- Основные показатели системы национальных счетов, методы расчета ВВП, условие макроэкономического равновесия, виды макроэкономической нестабильности, способы ее регулирования и применяемые инструменты фискальной и монетарной политики.<br><br>уметь:                                                                                                                                                                                                                                             |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать показатели системы национальных счетов, исчислять уровень безработицы и темп инфляции, экономические издержки безработицы;</li> <li>- Определять параметры рыночного равновесия и анализировать факторы, влияющие на него, рассчитывать коэффициенты ценовой эластичности и выручку.</li> </ul> |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Автономные энергетические системы (далее – ОПОП), направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать Основы экономической сферы жизни общества в рамках дисциплины

"Обществознание" на уровне среднего общего образования

- знать Математические формулы и общие методы решения задач на уровне среднего общего образования

- уметь Использовать законы развития общества для применения в экономической сфере

- уметь Применять математический аппарат для решения экономических задач

Результаты обучения, полученные при освоении дисциплины, необходимы при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

| №<br>п/п | Разделы/темы<br>дисциплины/формы<br>промежуточной<br>аттестации | Всего часов<br>на раздел | Семестр | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы |     |    |              |   |     |    |    |                      |                                         | Содержание самостоятельной работы/<br>методические указания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|---|-----|----|----|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                 |                          |         | Контактная работа                                                    |     |    |              |   |     |    | СР |                      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          |                                                                 |                          |         | Лек                                                                  | Лаб | Пр | Консультация |   | ИКР |    | ПА | Работа в<br>семестре | Подготовка к<br>аттестации<br>/контроль |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| КПР      | ГК                                                              | ИККП                     | ТК      |                                                                      |     |    |              |   |     |    |    |                      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1        | 2                                                               | 3                        | 4       | 5                                                                    | 6   | 7  | 8            | 9 | 10  | 11 | 12 | 13                   | 14                                      | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1        | Микроэкономика.<br>Спрос и предложение                          | 26                       | 2       | 10                                                                   | -   | 6  | -            | - | -   | -  | -  | 10                   | -                                       | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Уяснение сущности основных понятий<br>раздела "Микроэкономика. Спрос и<br>предложение"<br><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b><br>Подготовка домашнего задания направлена<br>на отработку умений решения<br>профессиональных задач. Домашнее задание<br>выдается студентам по изученному в разделе<br>"Микроэкономика. Спрос и предложение"<br>материалу. Дополнительно студенту нужно<br>изучить литературу и разобрать примеры<br>решения подобных задач. Проверка<br>домашнего задания проводится по<br>представленным письменным работам<br><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материалов по разделу<br>"Микроэкономика. Спрос и предложение" и<br>умение решать типовые задачи<br><b><u>Самостоятельное изучение<br/>теоретического материала:</u></b> Изучение<br>дополнительного материалы по разделу<br>"Микроэкономика. Спрос и предложение"<br><b><u>Изучение материалов литературных<br/>источников:</u></b><br>[1], 42-59, 74-76, 81-101, 107-112<br>[2], 4-7, 9-16 |
| 1.1      | Общие основы<br>экономической теории                            | 8                        |         | 4                                                                    | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | 2                    | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.2      | Теория спроса и<br>предложения                                  | 10                       |         | 4                                                                    | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | 4                    | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.3      | Эластичность спроса<br>и предложения                            | 8                        |         | 2                                                                    | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | 4                    | -                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2        | Микроэкономика.                                                 | 24                       |         | 8                                                                    | -   | 4  | -            | - | -   | -  | -  | 12                   | -                                       | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                |    |  |    |   |   |   |   |   |   |   |    |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------|----|--|----|---|---|---|---|---|---|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Экономические издержки и экономическая прибыль                 |    |  |    |   |   |   |   |   |   |   |    | Уяснение сущности основных понятий раздела "Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль"<br><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1 | Экономические издержки и экономическая прибыль                 | 8  |  | 2  | - | 2 | - | - | - | - | - | 4  | -                                                                                                                                                          | Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль" материалу.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.2 | Модели рынка по типу конкуренции                               | 9  |  | 4  | - | 1 | - | - | - | - | - | 4  | -                                                                                                                                                          | Дополнительно студенту нужно изучить литературу и разобрать примеры решения подобных задач. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.3 | Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг | 7  |  | 2  | - | 1 | - | - | - | - | - | 4  | -                                                                                                                                                          | <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль" и умение решать типовые задачи<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 77-80, 113-145<br>[2], 16-20<br>[3], 51-58 |
| 3   | Макроэкономика.                                                | 40 |  | 14 | - | 6 | - | - | - | - | - | 20 | -                                                                                                                                                          | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.1 | Система национальных счетов                                    | 11 |  | 4  | - | 3 | - | - | - | - | - | 4  | -                                                                                                                                                          | Уяснение сущности основных понятий раздела "Макроэкономика"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.2 | Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS                    | 6  |  | 2  | - | - | - | - | - | - | - | 4  | -                                                                                                                                                          | <b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b><br>Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Макроэкономика" материалу.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.3 | Макроэкономическая нестабильность: безработица и               | 11 |  | 4  | - | 3 | - | - | - | - | - | 4  | -                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                          |       |  |    |   |    |   |   |   |   |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------|-------|--|----|---|----|---|---|---|---|-----|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | инфляция                                 |       |  |    |   |    |   |   |   |   |     |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.4 | Денежный рынок и монетарная политика     | 6     |  | 2  | - | -  | - | - | - | - | -   | 4    | -    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.5 | Налоги и фискальная политика государства | 6     |  | 2  | - | -  | - | - | - | - | -   | 4    | -    | Дополнительно студенту нужно изучить литературу и разобрать примеры решения подобных задач. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам<br><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Макроэкономика" и умение решать типовые задачи<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономика"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[1], 232-265, 285-293, 342-355<br>[2], 20-29<br>[3], 26-32, 39-44 |
|     | Зачет с оценкой                          | 18.0  |  | -  | - | -  | - | - | - | - | 0.3 | -    | 17.7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | Всего за семестр                         | 108.0 |  | 32 | - | 16 | - | - | - | - | 0.3 | 42   | 17.7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | Итого за семестр                         | 108.0 |  | 32 | - | 16 | - | - | - | - | 0.3 | 59.7 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПр – аудиторные консультации по курсовым проектам/работам; ИККП – индивидуальные консультации по курсовым проектам/работам; ГК- групповые консультации по разделам дисциплины; СР – самостоятельная работа студента; ИКР – иная контактная работа; ТК – текущий контроль; ПА – промежуточная аттестация

### 3.2 Краткое содержание разделов

#### 1. Микроэкономика. Спрос и предложение

##### 1.1. Общие основы экономической теории

Экономические потребности и экономические блага. Экономические ресурсы, их характеристика. Проблема экономического выбора. Альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей. Экономический рост. Современные экономические системы. Уровни экономического анализа.

##### 1.2. Теория спроса и предложения

Спрос как экономическая категория. Закон спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Неценовые факторы спроса. Предложение. Закон предложения. Неценовые факторы предложения. Рыночное равновесие. Государственное регулирование рынка.

##### 1.3. Эластичность спроса и предложения

Эластичность спроса. Выручка и ценовая эластичность спроса. Факторы, влияющие на эластичность спроса. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность. Эластичность предложения. Факторы, влияющие на эластичность предложения.

#### 2. Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль

##### 2.1. Экономические издержки и экономическая прибыль

Издержки производства и прибыль: экономический и бухгалтерский подходы. Издержки в краткосрочном периоде: постоянные и переменные. Понятия средних и предельных издержек. Издержки в долгосрочном периоде. Экономическая и бухгалтерская прибыль.

##### 2.2. Модели рынка по типу конкуренции

Конкуренция. Формы конкуренции. Основные модели рынка по типу конкуренции. Совершенная конкуренция. Монополия. Монополистическая конкуренция. Олигополия.

##### 2.3. Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг

Условие максимизации прибыли на рынке товаров и услуг. Оптимизация объема производства в краткосрочном и долгосрочном периоде в условиях совершенной конкуренции. Оптимизация объема производства в краткосрочном и долгосрочном периоде в условиях несовершенной конкуренции.

#### 3. Макроэкономика.

##### 3.1. Система национальных счетов

Предмет макроэкономики. Система национальных счетов: основные показатели. Измерение ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Неравенство доходов. Кривая Лоренца.

##### 3.2. Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS

Совокупный спрос. Факторы, воздействующие на совокупный спрос. Совокупное предложение. Неценовые факторы, влияющие на совокупное предложение. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Изменения в равновесии. Результаты смещения кривых совокупного спроса и совокупного предложения.

##### 3.3. Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция

Экономический цикл и его воздействие на производство. Типы безработицы. Определение полной занятости. Определение уровня безработицы. Экономические последствия безработицы. Экономическая политика государства в условиях безработицы. Инфляция. Причины инфляции. Факторы, влияющие на инфляцию. Последствия инфляции. Уровень и темп инфляции. Кривая Филлипса. Содержание и общие черты экономического цикла. Динамика экономических показателей.

### 3.4. Денежный рынок и монетарная политика

Происхождение и сущность денег. Функции денег. Спрос и предложение денег. Равновесие на денежном рынке.. Банковская система и ее уровни. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки и их операции. Кредитно-денежная политика государства.

### 3.5. Налоги и фискальная политика государства

Финансы государства. Государственный бюджет: его источники и основные направления расходов. Понятия и виды налогов. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Сущность и механизмы фискальной политики государства. Виды фискальной политики.

## 3.3. Темы практических занятий

1. Расчет показателей безработицы и инфляции;
2. Основные показатели системы национальных счетов и методы их исчисления;
3. Максимизация прибыли и минимизация издержек на примере совершенной конкуренции и монополии;
4. Издержки производства;
5. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие. Параметры равновесия. Эластичность спроса и предложения.;
6. Экономический выбор. Кривая производственных возможностей: определение характерных точек. Расчет альтернативных издержек..

## 3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

## 3.5 Консультации

### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материала по кейсам раздела "Микроэкономика. Спрос и предложение"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономика"

### Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Микроэкономика. Спрос и предложение"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Макроэкономика"

## 3.6 Тематика курсовых проектов/курсовых работ

Курсовой проект/ работа не предусмотрены

### 3.7. Соответствие разделов дисциплины и формируемых в них компетенций

| Запланированные результаты обучения по дисциплине<br>(в соответствии с разделом 1)                                                                                                                                                       | Коды<br>индикаторов  | Номер раздела<br>дисциплины (в<br>соответствии с<br>п.3.1) |   |   | Оценочное средство<br>(тип и наименование)                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          |                      | 1                                                          | 2 | 3 |                                                                                   |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                            |   |   |                                                                                   |
| Основные типы рыночных структур и условие максимизации прибыли, методику расчета экономической прибыли                                                                                                                                   | ИД-2 <sub>ук-2</sub> |                                                            | + |   | Контрольная работа/Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг |
| Виды и методику расчета и анализа составляющих экономических издержек                                                                                                                                                                    | ИД-2 <sub>ук-2</sub> |                                                            | + |   | Контрольная работа/Экономические издержки                                         |
| Базовые экономические понятия, проблему экономического выбора и способы ее решения                                                                                                                                                       | ИД-2 <sub>ук-2</sub> | +                                                          |   |   | Тестирование/Общие основы экономической теории                                    |
| Основные показатели системы национальных счетов, методы расчета ВВП, условие макроэкономического равновесия, виды макроэкономической нестабильности, способы ее регулирования и применяемые инструменты фискальной и монетарной политики | ИД-1 <sub>ук-9</sub> |                                                            |   | + | Контрольная работа/Макроэкономика                                                 |
| Основные положения теории спроса и предложения                                                                                                                                                                                           | ИД-1 <sub>ук-9</sub> | +                                                          |   |   | Контрольная работа/Спрос и предложение                                            |
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                            |   |   |                                                                                   |
| определять оптимальный объем производства для фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции, а также рассчитывать величину экономической прибыли                                                                              | ИД-2 <sub>ук-2</sub> |                                                            | + |   | Контрольная работа/Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг |
| рассчитывать все виды экономических издержек, представлять их графическое изображение                                                                                                                                                    | ИД-2 <sub>ук-2</sub> |                                                            | + |   | Контрольная работа/Экономические издержки                                         |
| Определять параметры рыночного равновесия и анализировать факторы, влияющие на него, рассчитывать коэффициенты ценовой эластичности и выручку                                                                                            | ИД-1 <sub>ук-9</sub> | +                                                          |   |   | Контрольная работа/Спрос и предложение                                            |
| рассчитывать показатели системы национальных счетов, исчислять уровень безработицы и темп инфляции, экономические издержки безработицы                                                                                                   | ИД-1 <sub>ук-9</sub> |                                                            |   | + | Контрольная работа/Макроэкономика                                                 |

#### **4. КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ)**

##### **4.1. Текущий контроль успеваемости**

**2 семестр**

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Общие основы экономической теории (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Макроэкономика (Контрольная работа)
2. Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг (Контрольная работа)
3. Спрос и предложение (Контрольная работа)
4. Экономические издержки (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

##### **4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине**

*Зачет с оценкой (Семестр №2)*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих

В диплом выставляется оценка за 2 семестр.

**Примечание:** Оценочные материалы по дисциплине приведены в фонде оценочных материалов ОПОП.

#### **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **5.1 Печатные и электронные издания:**

1. Вечканов, Г. С. Экономическая теория / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. – СПб. : Питер, 2010. – 272 с. – (Завтра экзамен). – ISBN 978-5-49807-756-7.;
2. Микроэкономика и макроэкономика : учебное пособие по направлению "Электроэнергетика и электротехника" / Е. В. Каленская, В. А. Щевьева, В. В. Бологова, Л. С. Щевьева, Нац. исслед. ун-т "МЭИ". – М. : Изд-во МЭИ, 2016. – 40 с. – ISBN 978-5-7046-1715-0.  
<http://elibrary.mpei.ru/elibrary/view.php?id=8481>;
3. А. А. Базилов- "Практикум по экономической теории: микро- и макроэкономике", Издательство: "Директ-Медиа", Москва, Берлин, 2018 - (124 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481611>.

##### **5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

1. СДО "Прометей";
2. Office / Российский пакет офисных программ;
3. Windows / Операционная система семейства Linux;
4. Видеоконференции (Майнд, Сберджаз, ВК и др).

### 5.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
3. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
4. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
5. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
6. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
7. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
8. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
9. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
10. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
11. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
12. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>
13. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
14. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
15. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>

### 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

| Тип помещения                                                           | Номер аудитории, наименование | Оснащение                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля | Г-400, Учебная аудитория      | парта, скамья, стол преподавателя, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, компьютер персональный                                                          |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП          | Г-417, Учебная аудитория      | парта, стол преподавателя, стул, доска меловая                                                                                                                                                            |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации               | Г-417, Учебная аудитория      | парта, стол преподавателя, стул, доска меловая                                                                                                                                                            |
| Помещения для самостоятельной работы                                    | НТБ-303, Лекционная аудитория | стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер                                                        |
| Помещения для консультирования                                          | С-318, Преподавательская      | кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, шкаф для документов, шкаф для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, многофункциональный центр, компьютер персональный, книги, учебники, пособия |
| Помещения для хранения оборудования                                     | С-304/2, Архив                | стеллаж, стеллаж для хранения книг, книги, учебники, пособия, архивные документы                                                                                                                          |

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| и учебного инвентаря |  |  |
|----------------------|--|--|

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Экономическая теория

(название дисциплины)

## 2 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 Общие основы экономической теории (Тестирование)

КМ-2 Спрос и предложение (Контрольная работа)

КМ-3 Экономические издержки (Контрольная работа)

КМ-4 Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг (Контрольная работа)

КМ-5 Макроэкономика (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

| Номер раздела | Раздел дисциплины                                              | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 |
|---------------|----------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|
|               |                                                                | Неделя КМ: | 4    | 6    | 10   | 12   | 16   |
| 1             | Микроэкономика. Спрос и предложение                            |            |      |      |      |      |      |
| 1.1           | Общие основы экономической теории                              |            | +    |      |      |      |      |
| 1.2           | Теория спроса и предложения                                    |            |      | +    |      |      |      |
| 1.3           | Эластичность спроса и предложения                              |            |      | +    |      |      |      |
| 2             | Микроэкономика. Экономические издержки и экономическая прибыль |            |      |      |      |      |      |
| 2.1           | Экономические издержки и экономическая прибыль                 |            |      |      | +    |      |      |
| 2.2           | Модели рынка по типу конкуренции                               |            |      |      |      | +    |      |
| 2.3           | Максимизация прибыли в различных моделях рынка товаров и услуг |            |      |      |      | +    |      |
| 3             | Макроэкономика.                                                |            |      |      |      |      |      |
| 3.1           | Система национальных счетов                                    |            |      |      |      |      | +    |
| 3.2           | Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS                    |            |      |      |      |      | +    |
| 3.3           | Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция      |            |      |      |      |      | +    |
| 3.4           | Денежный рынок и монетарная политика                           |            |      |      |      |      | +    |
| 3.5           | Налоги и фискальная политика государства                       |            |      |      |      |      | +    |
| Вес КМ, %:    |                                                                |            | 10   | 20   | 20   | 20   | 30   |

