

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

---

Направление подготовки/специальность: 09.03.03 Прикладная информатика

Наименование образовательной программы: Прикладная информатика в экономике

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

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


|   |   |
|---|---|
| <b>Блок:</b>  | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                 |
| <b>Часть образовательной программы:</b>                             | <b>Обязательная</b>                                 |
| <b>№ дисциплины по учебному плану:</b>                              | <b>Б1.О.15</b>                                      |
| <b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>                            | <b>3 семестр - 5;</b>                               |
| <b>Часов (всего) по учебному плану:</b>                             | <b>180 часов</b>                                    |
| <b>Лекции</b>   | <b>3 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Практические занятия</b>   | <b>3 семестр - 16 часов;</b>                        |
| <b>Лабораторные работы</b>  | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Консультации</b>   | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                       | <b>3 семестр - 147,7 часа;</b>                      |
| <b>в том числе на КП/КР</b>   | <b>не предусмотрено учебным планом</b>              |
| <b>Иная контактная работа</b>                                       | <b>проводится в рамках часов аудиторных занятий</b> |
| <b>включая:</b><br><b>Тестирование</b><br><b>Контрольная работа</b> |   |
| <b>Промежуточная аттестация:</b>                                    |   |
| <b>Зачет с оценкой</b>  | <b>3 семестр - 0,3 часа;</b>                        |

**Москва 2020**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                                |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                                |
|   | Владелец   | Мастерова И.В.                 |
|   | Идентификатор                                      | R458c1b09-MasterovaIV-8b5e9a3f |

(подпись)

И.В. Мастерова

(расшифровка подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                             |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                             |
|   | Владелец   | Петров С.А.                 |
|   | Идентификатор                                      | R75f078b9-PetrovSA-cc5dcd67 |

(подпись)

С.А. Петров

(расшифровка  
подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое звание)

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                             |
|   | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                             |
|   | Владелец   | Невский А.Ю.                |
|   | Идентификатор                                      | R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d |

(подпись)

А.Ю. Невский

(расшифровка  
подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** Формирование основ экономического образа мышления в результате познания закономерностей функционирования современного рыночного хозяйства, обучение навыкам анализа реальных экономических явлений, ситуаций и принятия мер по их разрешению.

### Задачи дисциплины

- обучение экономическому образу мышления в результате поиска информации, сбора и обработки данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов показателей функционирования современного рыночного хозяйства;
- овладение микроэкономическим инструментарием для проведения расчетов на основе типовых методик экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы;
- обучение навыкам анализа и объяснения реальных экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления, происходящие на макроуровне.

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   |
|---|--|---|
| ОПК-6 способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования | ИД-1 <sub>ОПК-6</sub> Применяет основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования | знать:<br>- особенности микроэкономики, её предмет и методы; этапы развития экономической науки, основы терминологии, применяемые в экономической теории, экономический выбор общества;<br>- как меняется поведение фирмы при изменении количества и структуры используемых ресурсов;<br>- особенности макроэкономики, её институциональную структуру;<br>- основные понятия, категории, показатели, используемые в макроэкономике.<br><br>уметь:<br>- анализировать экономические явления, экономические процессы и институты на микроуровне; рынок и механизм его функционирования;<br>- рассчитывать основные показатели Системы национальных счетов; определять параметры макроэкономического равновесия;<br>- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы макроэкономические показатели безработицы и инфляции;<br>- анализировать данные статистики о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в российской экономике, выполнять расчеты и давать |

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Запланированные результаты обучения  |
|--------------------------------|--|--|
|                                |  | экономическое обоснование о методах и инструментах кредитно-денежной и фискальной политик государства. |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Прикладная информатика в экономике (далее – ОПОП), направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Базируется на уровне среднего общего образования.

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 5 зачетных единиц, 180 часов.

| № п/п | Разделы/темы дисциплины/формы промежуточной аттестации          | Всего часов на раздел | Семестр | Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы |     |    |              |   |     |    |    |                   |                                   | Содержание самостоятельной работы/ методические указания  |
|-------|---|-----------------------|---------|--|-----|----|--------------|---|-----|----|----|-------------------|-----------------------------------|---|
|       |   |                       |         | Контактная работа  |     |    |              |   |     |    | СР |                   |                                   |   |
|       |   |                       |         | Лек  | Лаб | Пр | Консультация |   | ИКР |    | ПА | Работа в семестре | Подготовка к аттестации /контроль |   |
| КПР   | ГК  | ИККП                  | ТК      |  |     |    |              |   |     |    |    |                   |                                   |   |
| 1     | 2   | 3                     | 4       | 5  | 6   | 7  | 8            | 9 | 10  | 11 | 12 | 13                | 14                                | 15  |
| 1     | Основные проблемы экономической организации общества            | 12                    | 3       | 2  | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | 8                 | -                                 | <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br/>Изучение материалов по разделу Анализ рынка с помощью теории спроса и предложения</p> <p><b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Решение практической задачи, путем построения графиков и аналитических расчетов</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], § 1.2.1; § 1.2.2; § 2.1.2.; § 2.2. [2], [2]§ 1,2,3; 4 [5], 5-20</p>   |
| 1.1   | Проблема выбора в экономике                                     | 6                     |         | 1  | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 4                 | -                                 |   |
| 1.2   | Анализ рыночной экономики с помощью модели спроса и предложения | 6                     |         | 1  | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 4                 | -                                 |   |
| 2     | Производственная функция. Издержки производства                 | 11                    |         | 1  | -   | 2  | -            | - | -   | -  | -  | 8                 | -                                 | <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br/>Изучение материала по разделу "Производственная функция. Издержки производства" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br/>Изучение материалов по разделу Производственная функция. Издержки производства и подготовка к контрольной работе</p> <p><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 "Производственная функция. Издержки</p> |
| 2.1   | Производственная функция  | 6                     |         | 1  | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 4                 | -                                 |   |
| 2.2   | Издержки производства   | 5                     |         | -  | -   | 1  | -            | - | -   | -  | -  | 4                 | -                                 |   |

|     |  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |  |
|-----|--|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|
|     |  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   | <p>производства" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий. Проверка домашнего задания проводится по представленным письменным работам.</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br/>Проработка лекции, выполнение и подготовка к защите лаб. работы</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Производственная функция. Издержки производства"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], § 4.2<br/>[2], § 5<br/>[5], 20-26</p>   |
| 3   | Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция  | 41 | 3 | - | 4 | - | - | - | - | - | 34 | - | <p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br/>Изучение материала по разделу "Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях</p> <p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br/>Изучение материалов по разделу Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br/>Проработка лекции</p> <p><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br/>Повторение материала по разделу "Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция"</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br/>[1], § 4.3; §5.1; § 5.2; § 5.3<br/>[2], § 5</p> |
| 3.1 | Конкуренция на рынке   | 7  | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 6  | - |  |
| 3.2 | Совершенная конкуренция  | 9  | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 8  | - |  |
| 3.3 | Чистая монополия   | 9  | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 8  | - |  |
| 3.4 | Монополистическая конкуренция: признаки и распространенность. Равновесие фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Неценовая конкуренция. Эффективность монополистической | 8  | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 6  | - |  |

|     |  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |  |
|-----|--|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|
|     | конкуренции  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   | [5], 26-41   |
| 3.5 | Олигополия   | 8  | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 6  | - |  |
| 4   | Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен | 16 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 12 | - | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях   |
| 4.1 | Макроэкономика как составная часть экономической теории    | 8  | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 6  | - | <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b>   |
| 4.2 | Система национальных счетов                                | 8  | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 6  | - | Изучение материалов по разделу Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен и подготовка к контрольной работе<br><b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br>Проработка лекции<br><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[3], 134-155<br>[4], глава 2<br>[5], 50-52 |
| 5   | Макроэкономическое равновесие, методы анализа              | 20 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | 16 | - | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Макроэкономическое равновесие, методы анализа" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях  |
| 5.1 | Макроэкономический анализ: модель AD-AS                    | 10 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 8  | - | <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материалов по разделу Макроэкономическое равновесие, методы анализа и подготовка к контрольной работе   |
| 5.2 | Кейнсианская модель макроэкономического равновесия         | 10 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 8  | - | <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br>Проработка лекции<br><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Макроэкономическое равновесие, методы анализа"   |

|     |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |  |
|-----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--|
|     |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    | <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[3], 181-202; 227-248<br>[4], глава 3<br>[5], 54-63 |  |
| 6   | Экономические циклы, инфляция и безработица               | 15 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 12 | -   | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Экономические циклы, инфляция и безработица" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях  |
| 6.1 | Экономический цикл и экономический рост                   | 8  | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 6  | -   | <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материалов по разделу Экономические циклы, инфляция и безработица и подготовка к контрольной работе   |
| 6.2 | Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция | 7  | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6  | -   | <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br>Проработка лекции<br><b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Экономические циклы, инфляция и безработица"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[3], 158-180<br>[4], глава 8,9<br>[5], 52-53<br>[6], 108-134 |
| 7   | Финансовая система и финансовая политика                  | 24 | 2 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | 20 | -   | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Финансовая система и финансовая политика" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях   |
| 7.1 | Финансовая система  | 7  | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6  | -   | <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материалов по разделу Финансовая система и финансовая политика и подготовка к контрольной работе  |
| 7.2 | Государственный бюджет                                    | 8  | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 6  | -   | <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b><br>Проработка лекции   |
| 7.3 | Финансовая политика                                       | 9  | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 8  | -   | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b>  |



|     |   |       |    |   |    |   |   |   |   |     |       |      |   |
|-----|---|-------|----|---|----|---|---|---|---|-----|-------|------|---|
|     |   |       |    |   |    |   |   |   |   |     |       |      | Повторение материала по разделу "Финансовая система и финансовая политика"<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[3], 204-226; 252-272<br>[4], глава 11<br>[5], 63-66  |
| 8   | Денежная система и денежно-кредитная политика | 23    | 2  | - | 1  | - | - | - | - | -   | 20    | -    | <b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b><br>Повторение материала по разделу "Денежная система и денежно-кредитная политика"  |
| 8.1 | Денежная система                              | 7     | 1  | - | -  | - | - | - | - | -   | 6     | -    | <b><u>Подготовка к аудиторным занятиям:</u></b>   |
| 8.2 | Двухуровневая банковская система              | 9     | -  | - | 1  | - | - | - | - | -   | 8     | -    | Проработка лекции<br><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Денежная система и денежно-кредитная политика"   |
| 8.3 | Денежно-кредитная политика                    | 7     | 1  | - | -  | - | - | - | - | -   | 6     | -    | <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b><br>Изучение материала по разделу "Денежная система и денежно-кредитная политика" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях<br><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b><br>Изучение материалов по разделу Денежная система и денежно-кредитная политика и подготовка к контрольной работе<br><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b><br>[3], 274-345<br>[4], глава 4; глава 11 §§ 11.6; 11.7<br>[5], 66-77 |
|     | Зачет с оценкой                               | 18.0  | -  | - | -  | - | - | - | - | 0.3 | -     | 17.7 |   |
|     | Всего за семестр                              | 180.0 | 16 | - | 16 | - | - | - | - | 0.3 | 130   | 17.7 |   |
|     | Итого за семестр                              | 180.0 | 16 | - | 16 | - | - | - | - | 0.3 | 147.7 |      |   |

**Примечание:** Лек – лекции; Лаб – лабораторные работы; Пр – практические занятия; КПП – 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. Основные проблемы экономической организации общества

##### 1.1. Проблема выбора в экономике

Материальные потребности общества и экономические ресурсы. Кривая производственных возможностей. Закон возрастания (вмененных) альтернативных издержек. Три основных вопроса экономики: "что?", "как?", "для кого?" производить.. Экономическая система и её понятие.

##### 1.2. Анализ рыночной экономики с помощью модели спроса и предложения

Общая характеристика рынка. Субъекты рынка, его структура.. рыночный механизм и его элементы: спрос, предложение, равновесие рынка.

#### 2. Производственная функция. Издержки производства

##### 2.1. Производственная функция

Производство и его стадии. Факторы производства. Производственная функция с одним переменным фактором производства. Закон убывающей отдачи. Производственная функция с двумя переменными факторами производства. Изокванта и изокоста.

##### 2.2. Издержки производства

Экономические и бухгалтерские издержки. Явные и неявные. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Издержки производства в краткосрочном периоде. Структура издержек. Кривые издержек. Издержки производства в долгосрочном периоде. Кривая долгосрочных средних издержек. Положительный и отрицательный эффекты от роста масштабов производства.

#### 3. Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция

##### 3.1. Конкуренция на рынке

Типы конкуренции. Модели рынка. Характерные черты моделей рынка.

##### 3.2. Совершенная конкуренция

Совершенная конкуренция: признаки и примеры. Цена, спрос, доход фирмы в условиях совершенной конкуренции.

##### 3.3. Чистая монополия

Спрос и доход фирмы-монополиста. Максимизация прибыли. Ценовая дискриминация. Регулируемая монополия. Экономические последствия монополии.

3.4. Монополистическая конкуренция: признаки и распространенность. Равновесие фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Неценовая конкуренция. Эффективность монополистической конкуренции

##### 3.5. Олигополия

Характерные черты и области распространения. Модель поведения фирмы: ломаная кривая спроса. Олигополия и эффективность.

#### 4. Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен

##### 4.1. Макроэкономика как составная часть экономической теории

Предмет изучения макроэкономики. Методы и функции макроэкономики.

##### 4.2. Система национальных счетов

Основные макроэкономические показатели. Понятие валового национального продукта (ВНП); расчет ВНП по расходам и доходам. Чистый национальный продукт (ЧНП) и национальный доход. Измерение уровня цен; номинальный и реальный ВНП; расчет индекса потребительских цен, (ИПЦ) и дефлятора ВНП..

#### 5. Макроэкономическое равновесие, методы анализа

##### 5.1. Макроэкономический анализ: модель AD-AS

Совокупный спрос (AD) и совокупное предложение (AS). Неценовые факторы совокупного спроса. Характеристика участков кривой совокупного предложения. Равновесный уровень цен и равновесный объем национального производства. «Эффект храповика»; результаты смещения кривой совокупного предложения.

##### 5.2. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия

Потребление и сбережения. Факторы потребления и сбережений, не связанные с доходом. Инвестиции; кривая спроса на инвестиции. Определение равновесного объема производства методом сопоставления совокупных расходов и ВНП. Метод «изъятий и инъекций». Изменение равновесного ЧНП и мультипликатор. Связь мультипликатора с предельными склонностями к потреблению и сбережениям. «Парадокс бережливости»..

#### 6. Экономические циклы, инфляция и безработица

##### 6.1. Экономический цикл и экономический рост

Экономический цикл и его фазы. Экономический рост: понятие, типы, последствия. Источники, факторы и темпы экономического роста. Модели экономического роста. Государственное регулирование экономического роста.

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

Виды безработицы; естественный уровень безработицы; расчет уровня безработицы. Закон Оукена. Сущность инфляции, причины возникновения и виды. Экономические и социальные последствия инфляции и безработицы.

#### 7. Финансовая система и финансовая политика

##### 7.1. Финансовая система

Понятие, принципы построения, структура.

##### 7.2. Государственный бюджет

Государственный бюджет и его структура. Формирование и использование госбюджета. Бюджетный дефицит и государственный долг. Концепции балансирования бюджета. Экономические последствия государственного долга. Теория налогов и принципы налогообложения. Виды налогов; перекладывание налогового бремени. Кривая Лаффера.

##### 7.3. Финансовая политика

Фискальная политика государства; влияние государственных расходов и налогов на равновесный ЧНП; мультипликатор сбалансированного бюджета. «Встроенные стабилизаторы»; эффект вытеснения и фискальная политика.

### 8. Денежная система и денежно-кредитная политика

#### 8.1. Денежная система

Сущность и функции денег; предложение денег; спрос на деньги; равновесие на денежном рынке.

#### 8.2. Двухуровневая банковская система

Центральный банк. Функции Центрального банка. Банковская система частичных резервов; балансовый отчет коммерческого банка; резервы банка; инкассация чеков; выдача ссуды коммерческим банком. Денежный мультипликатор. Ссудный потенциал банковской системы..

#### 8.3. Денежно-кредитная политика

Цели и инструменты кредитно – денежной политики: операции на открытом рынке, изменение учетной ставки, изменение резервной нормы. Политика дешевых и политика дорогих денег. Влияние кредитно – денежной политики на равновесие в экономике.

### **3.3. Темы практических занятий**

1. Расчеты и построение графиков издержек в краткосрочном периоде. Расчет и построение графиков издержек в долгосрочном периоде;
2. Сравнительные характеристики моделей рынка. Построение кривой спроса конкурентного продавца. Валовая выручка и прибыль;
3. Совершенная конкуренция, определение объема производства, при котором прибыль максимальна, методом подбора и с использованием «золотого правила»;
4. Монополия, определение объема производства и цены, которые выберет монополист. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Определение цены и объема для фирмы-олигополиста, максимизирующей прибыль;
5. Деньги. Виды денег. Денежные агрегаты. Равновесие на денежном рынке;
6. Макроэкономическое равновесие: модель AD-AS. Потребление и сбережения. Инвестиции. Кривая спроса на инвестиции. Макроэкономическое равновесие и его определение методом сопоставления совокупных расходов и объема производства. Понятие и расчет мультипликатора расходов. Метод «изъятий и инъекций» определения макроэкономического равновесия;
7. Закономерности и механизм функционирования рынка. Кривые спроса и предложения. Факторы, влияющие на спрос и предложение. Расчеты параметров равновесия на рынке отдельного товара с помощью уравнений спроса и предложения;
8. Государственный бюджет. Структурный и циклический дефицит государственного бюджета. Фискальная политика государства. Определение влияния изменения государственных закупок и изменения налогов на равновесный уровень ЧНП;
9. Балансовый отчет коммерческого банка и его изменение в результате сделок по открытию вкладов, выдачи ссуд, учета чеков. Расчеты общего количества кредитных денег, которое может создать банковская система частичных резервов. Банковский мультипликатор и его расчет;
10. Кредитно-денежная политика дешевых и дорогих денег. Влияние этой политики на макроэкономическое равновесие в экономике. Монетарная политика. Способы регулирования денежного предложения в стране;
11. Предмет и методы макроэкономики. Основные макроэкономические показатели.

Система национальных счетов. Расчет ВВП по расходам. Определение чистого национального продукта (ЧНП) и национального дохода (НД). Номинальный и реальный ВВП. Расчет и использование «дефлятора ВВП»;

12. Проблема выбора. Линия производственных возможностей. Альтернативные издержки. Типы экономических систем. Экономические субъекты и объекты рынка;

13. Производственная функция. Графики средней и предельной производительности. Оптимальный выбор производителя;

14. Экономический цикл. Определение его фаз и направление изменения макроэкономических показателей в каждой фазе. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица. Определение уровня безработицы. Закон Оукена. Инфляция. Виды инфляции. Темп инфляции;

15. Определение ценовой эластичности спроса. Формула центральной точки. Выявление эластичного и неэластичного отрезков кривой спроса. Перекрестная эластичность. Эластичность предложения.

### **3.4. Темы лабораторных работ** не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

#### Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Основные проблемы экономической организации общества"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Производственная функция. Издержки производства"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономическое равновесие, методы анализа"
6. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономические циклы, инфляция и безработица"
7. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Финансовая система и финансовая политика"
8. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Денежная система и денежно-кредитная политика"

#### Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Производственная функция. Издержки производства"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция"
3. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен"
4. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Макроэкономическое равновесие, методы анализа"

5. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Экономические циклы, инфляция и безработица"
6. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Финансовая система и финансовая политика"
7. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Денежная система и денежно-кредитная политика"

### **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 дисциплины<br>(в соответствии с п.3.1) |   |   |   |   |   |   |   | Оценочное средство<br>(тип и наименование) |  |
|---|---------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
|   |                     | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |  |
| <b>Знать:</b>   |                     |  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| основные понятия, категории, показатели, используемые в макроэкономике  | ИД-1опк-6           |  |   |   | + |   |   |   |   |  | Тестирование/Основные макроэкономические показатели  |
| особенности макроэкономики, её институциональную структуру  | ИД-1опк-6           |  |   |   | + |   |   |   |   |  | Тестирование/Предмет и метод макроэкономики  |
| как меняется поведение фирмы при изменении количества и структуры используемых ресурсов   | ИД-1опк-6           |  |   | + |   |   |   |   |   |  | Тестирование/Модели рынка. Принципы максимизации прибыли и минимизации издержек в разных моделях рынка |
| особенности микроэкономики, её предмет и методы; этапы развития экономической науки, основы терминологии, применяемые в экономической теории, экономический выбор общества  | ИД-1опк-6           | +  |   |   |   |   |   |   |   |  | Тестирование/Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки                             |
| <b>Уметь:</b>   |                     |  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| анализировать данные статистики о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в российской экономике, выполнять расчеты и давать экономическое обоснование о методах и инструментах кредитно-денежной и фискальной политик государства | ИД-1опк-6           |  |   |   |   |   |   |   | + | +  | Контрольная работа/Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства.        |
| рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы макроэкономические показатели безработицы и инфляции  | ИД-1опк-6           |  |   |   |   | + | + |   |   |  | Контрольная работа/Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства.        |
| рассчитывать основные показатели Системы национальных счетов; определять параметры макроэкономического равновесия   | ИД-1опк-6           |  |   |   | + | + |   |   |   |  | Контрольная работа/Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие                          |
| анализировать экономические явления, экономические процессы и институты на микроуровне; рынок и   | ИД-1опк-6           | +  | + | + |   |   |   |   |   |  | Контрольная работа/Потребительский выбор и   |



|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| механизм его функционирования |  |  |  |  |  |  |  |  |  | теория спроса. Теория фирмы и её рыночного поведения |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

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

#### **3 семестр**

Форма реализации: Письменная работа

1. Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства. (Контрольная работа)
2. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки (Тестирование)
3. Модели рынка. Принципы максимизации прибыли и минимизации издержек в разных моделях рынка (Тестирование)
4. Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
5. Потребительский выбор и теория спроса. Теория фирмы и её рыночного поведения (Контрольная работа)
6. Предмет и метод макроэкономики (Тестирование)
7. Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

*Зачет с оценкой (Семестр №3)*

Итоговая оценка проставляется по результатам текущего контроля

В диплом выставляется оценка за 3 семестр.

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

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

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

1. Басовский, Л. Е. Экономическая теория : учебное пособие для вузов по неэкономическим специальностям / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская . – М. : ИНФРА-М, 2011 . – 375 с. – (Высшее образование) . - ISBN 978-5-16-003957-2 .;
2. Чернецова, Н. С. Экономическая теория : учебное пособие для вузов по направлению "Экономика", экономическим и неэкономическим специальностям / Н. С. Чернецова, В. А. Скворцова, И. Е. Медушевская . – М. : КноРус, 2011 . – 264 с. - ISBN 978-5-406-01219-2 .;
3. Брю, С. Л. Экономикс. Краткий курс : пер. с англ. / С. Л. Брю, К. Р. Макконнелл . – Пер. 1-го англ. изд . – М. : ИНФРА-М, 2011 . – 462 с. - ISBN 978-5-16-003133-0 .;
4. Вечканов, Г. С. Макроэкономика / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова . – 2-е изд . – СПб. : Питер, 2010 . – 288 с. – (Краткий курс) . - ISBN 978-5-388-00461-1 .;
5. Сеницына, Е. Я. Экономическая теория: микро-и макроэкономика. Сборник задач : методическое пособие по курсу "Экономическая теория" по направлениям "Экономика" и "Теплоэнергетика" / Е. Я. Сеницына, И. В. Мастерова, Моск. энерг. ин-т (МЭИ ТУ) . – М. : Издательский дом МЭИ, 2009 . – 80 с.  
[http://elib.mpei.ru/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=781;](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=781)

6. О. В. Корниенко- "Экономическая теория: продвинутый курс", Издательство: "ФЛИНТА", Москва, 2019 - (279 с.)  
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=603094>.

### 5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Windows / Операционная система семейства Linux.

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

1. ЭБС Лань - <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
5. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
6. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
7. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
8. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
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. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
13. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
14. 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 | С-202, Учебная аудитория      | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая  |
|   | С-201, Учебная аудитория      | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая  |
|   | К-601, Учебная аудитория      | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП          | С-202, Учебная аудитория      | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая  |
|   | С-201, Учебная аудитория      | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая  |
| Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации               | С-202, Учебная аудитория      | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая  |
|   | С-201, Учебная аудитория      | парта со скамьей, стол преподавателя, стул, доска меловая  |
|   | Ж-120, Машинный зал ИВЦ       | сервер, кондиционер  |

|  |                                     |   |
|--|-------------------------------------|---|
| Помещения для самостоятельной работы                     | НТБ-303, Компьютерный читальный зал | стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер  |
| Помещения для консультирования                           | А-300, Учебная аудитория "А"        | кресло рабочее, парта, стеллаж, стол преподавателя, стол учебный, стул, трибуна, микрофон, мультимедийный проектор, экран, доска маркерная, колонки, техническая аппаратура, кондиционер, телевизор |
| Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря | К-202/2, Склад кафедры БИТ          | стеллаж для хранения инвентаря, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для хранения инвентаря, тумба, запасные комплектующие для оборудования  |

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### Экономическая теория

(название дисциплины)

#### 3 семестр

**Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:**

- КМ-1 Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки (Тестирование)
- КМ-2 Потребительский выбор и теория спроса. Теория фирмы и её рыночного поведения (Контрольная работа)
- КМ-3 Модели рынка. Принципы максимизации прибыли и минимизации издержек в разных моделях рынка (Тестирование)
- КМ-4 Предмет и метод макроэкономики (Тестирование)
- КМ-5 Основные макроэкономические показатели (Тестирование)
- КМ-6 Система национальных счетов. Макроэкономическое равновесие (Контрольная работа)
- КМ-7 Безработица и инфляция. Фискальная и кредитно-денежная политика государства. (Контрольная работа)

**Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.**

| Номер раздела | Раздел дисциплины  | Индекс КМ: | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 | КМ-5 | КМ-6 | КМ-7 |
|---------------|--|------------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |  | Неделя КМ: | 2    | 4    | 7    | 8    | 10   | 12   | 15   |
| 1             | Основные проблемы экономической организации общества   |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1           | Проблема выбора в экономике  |            | +    |      |      |      |      |      |      |
| 1.2           | Анализ рыночной экономики с помощью модели спроса и предложения                                  |            |      | +    |      |      |      |      |      |
| 2             | Производственная функция. Издержки производства  |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1           | Производственная функция   |            |      | +    |      |      |      |      |      |
| 2.2           | Издержки производства  |            |      | +    |      |      |      |      |      |
| 3             | Теория рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция                                |            |      |      |      |      |      |      |      |
| 3.1           | Конкуренция на рынке   |            |      | +    | +    |      |      |      |      |
| 3.2           | Совершенная конкуренция  |            |      | +    | +    |      |      |      |      |
| 3.3           | Чистая монополия   |            |      | +    | +    |      |      |      |      |
| 3.4           | Монополистическая конкуренция: признаки и распространенность. Равновесие фирмы в краткосрочном и |            |      | +    | +    |      |      |      |      |

|            |   |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|---|----|----|----|----|----|----|----|
|            | долгосрочном периодах. Неценовая конкуренция. Эффективность монополистической конкуренции |    |    |    |    |    |    |    |
| 3.5        | Олигополия  |    | +  | +  |    |    |    |    |
| 4          | Национальная экономика, измерение результатов и уровня цен                                |    |    |    |    |    |    |    |
| 4.1        | Макроэкономика как составная часть экономической теории                                   |    |    |    | +  |    |    |    |
| 4.2        | Система национальных счетов   |    |    |    |    | +  | +  |    |
| 5          | Макроэкономическое равновесие, методы анализа   |    |    |    |    |    |    |    |
| 5.1        | Макроэкономический анализ: модель AD-AS   |    |    |    |    |    | +  |    |
| 5.2        | Кейнсианская модель макроэкономического равновесия  |    |    |    |    |    |    | +  |
| 6          | Экономические циклы, инфляция и безработица   |    |    |    |    |    |    |    |
| 6.1        | Экономический цикл и экономический рост   |    |    |    |    |    |    | +  |
| 6.2        | Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция                                 |    |    |    |    |    |    | +  |
| 7          | Финансовая система и финансовая политика  |    |    |    |    |    |    |    |
| 7.1        | Финансовая система  |    |    |    |    |    |    | +  |
| 7.2        | Государственный бюджет  |    |    |    |    |    |    | +  |
| 7.3        | Финансовая политика   |    |    |    |    |    |    | +  |
| 8          | Денежная система и денежно-кредитная политика   |    |    |    |    |    |    |    |
| 8.1        | Денежная система  |    |    |    |    |    |    | +  |
| 8.2        | Двухуровневая банковская система  |    |    |    |    |    |    | +  |
| 8.3        | Денежно-кредитная политика  |    |    |    |    |    |    | +  |
| Вес КМ, %: |   | 10 | 20 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 |