

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

---

Направление подготовки/специальность: 27.03.02 Управление качеством

Наименование образовательной программы: Управление качеством в производственно-технологических системах

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Рабочая программа дисциплины**  
**ЭКОНОМИКА**

<b>Блок:</b>	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
<b>Часть образовательной программы:</b>	Обязательная
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	Б1.О.16
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	2 семестр - 3; 3 семестр - 3; всего - 6
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	216 часов
<b>Лекции</b>	2 семестр - 32 часа; 3 семестр - 32 часа; всего - 64 часа
<b>Практические занятия</b>	2 семестр - 16 часов; 3 семестр - 16 часов; всего - 32 часа
<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; 3 семестр - 59,7 часа; всего - 119,4 часов
<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> Тестирование Контрольная работа Коллоквиум Перекрестный опрос	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>	2 семестр - 0,3 часа;
<b>Зачет с оценкой</b>	3 семестр - 0,3 часа; всего - 0,6 часа

**Москва 2024**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Каленская Е.В.
	Идентификатор	Rae594826-KalenskyaYV-3d7fe09f

Е.В. Каленская

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Мызникова М.Н.
	Идентификатор	R5ac9642a-MuznikovaMN-91ca4d6

М.Н.  
Мызникова

Заведующий выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

Н.Л. Кетоева

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** состоит в получении теоретических и практических знаний о современной рыночной экономике в умении применять полученные знания на практике для решения экономических задач и ситуаций

### Задачи дисциплины

- формирование экономического мышления у студентов;
- овладение экономическими методами в расчетах;
- вооружение будущего бакалавра знаниями и навыками в области экономики определяющими его рациональное поведение и непосредственное практическое применение этих знаний и навыков в своей профессиональной деятельности.

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-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <sub>УК-9</sub> Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- понятия рынка и издержек производства; виды их и закономерности их динамики;</li><li>- основные термины и понятия макроэкономической науки;</li><li>- терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне;</li><li>- основы функционирования налоговой, денежной системы, цикличности экономики;</li><li>- основные экономические категории на макроуровне. макроэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция.</li></ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- применять полученные знания в практической деятельности для решения типовых экономических задач на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения. применять методы расчета ВВП и других показателей СНС;</li><li>- самостоятельно осваивать экономические знания, необходимые для расчёта и анализа экономических показателей функционирования национальной экономики рассчитывать уровень безработицы, совокупного спроса и предложения. -рассчитывать и анализировать уровень инфляции;</li><li>- применять основные экономические категории на макроуровне. макроэкономическое равновесие,</li></ul>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
		<p>факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция;</p> <p>- выявлять прикладные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в своей профессиональной деятельности, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты</p> <p>рассчитывать на основе данных и типовых методик показатели эффективности деятельности предприятия и анализировать их</p> <p>применять полученные знания для выявления особенностей функционирования налоговой и денежной систем..</p>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Управление качеством в производственно-технологических системах (далее – ОПОП), направления подготовки 27.03.02 Управление качеством, уровень образования: высшее образование - бакалавриат.

Требования к входным знаниям и умениям:

- знать основы математики в рамках изученного в школе и Вуза на базовом уровне
- знать основные понятия и термины из истории и общественно-политического развития страны на сегодняшний день
- уметь применять инструменты математики (расчеты и графики)
- уметь сопоставлять анализировать полученные знания с реальными процессами

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 6 зачетных единиц, 216 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	Базовые экономические понятия	8.35	2	2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	4	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Выучить основные термины и понятия раздела
1.1	Базовые экономические понятия	8.35		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	4	-	
2	Спрос и предложение, точка равновесия	16.30		5.8	-	2.9 0	-	-	-	-	-	7.6	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение дополнительного материала для подготовки
2.1	Спрос и предложение	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	
2.2	Равновесие спроса и предложения. Государственное регулирование	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	
3	Эластичность	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка домашнего задания
3.1	Эластичность спроса и предложения	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	
4	Рынок и рыночные отношения	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Рынок и рыночные отношения и подготовка к контрольной работе <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Рынок и рыночные отношения"
4.1	Понятие рынка .Экономический кругооборот	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	
5	Производство и издержки. Прибыль	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу

	как экономический результат деятельности												Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности и подготовка к контрольной работе
5.1	Понятие экономических и бухгалтерских издержек	8.15		2.9	-	1.45	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Подготовка домашнего задания направлена на отработку умений решения профессиональных задач. Домашнее задание выдается студентам по изученному в разделе "Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности" материалу. Дополнительно студенту необходимо изучить литературу и разобрать примеры выполнения подобных заданий.
6	Ресурсы предприятия и их использование	16.30		5.8	-	2.90	-	-	-	-	7.6	-	<b><u>Подготовка домашнего задания:</u></b> Выучить основные понятия и определения. Уметь использовать формулы и решать практические задачи.
6.1	Основные фонды	8.15		2.9	-	1.45	-	-	-	-	3.8	-	
6.2	Оборотные фонды	8.15		2.9	-	1.45	-	-	-	-	3.8	-	
7	Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность.	24.60		8.8	-	4.40	-	-	-	-	11.4	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Выучить основные понятия и определения. Уметь использовать формулы и решать практические задачи.
7.1	Себестоимость	8.15		2.9	-	1.45	-	-	-	-	3.8	-	
7.2	Прибыль	8.15		2.9	-	1.45	-	-	-	-	3.8	-	
7.3	Рентабельность	8.3		3	-	1.5	-	-	-	-	3.8	-	
	Зачет с оценкой	18.0		-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	<b>Всего за семестр</b>	<b>108.00</b>		<b>32.0</b>	-	<b>16.00</b>	-	-	-	<b>0.3</b>	<b>42.0</b>	<b>17.7</b>	
	<b>Итого за семестр</b>	<b>108.00</b>		<b>32.0</b>	-	<b>16.00</b>	-	-	-	<b>0.3</b>	<b>59.7</b>		
8	Введение в Макроэкономику. СНС	6.5	3	3	-	1.5	-	-	-	-	2	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу
8.1	Предмет Макроэкономика. История происхождения.	6.5		3	-	1.5	-	-	-	-	2	-	
9	Основные	20.6		6	-	3.0	-	-	-	-	11.6	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b>

	макроэкономические показатели												Изучение дополнительного материала <b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Разобраться и уметь применять макроэкономические связи формулы.
9.1	Система национальных счетов	10.3	3	-	1.5	-	-	-	-	-	5.8	-	
9.2	Основные макроэкономические показатели	10.3	3	-	1.5	-	-	-	-	-	5.8	-	
10	Макроэкономическое равновесие	8.3	3	-	1.5	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономическое равновесие"
10.1	Совокупный спрос (Ad) и совокупное предложение (As)	8.3	3	-	1.5	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Макроэкономическое равновесие" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Подготовка реферата:</u></b> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты:
11	Макроэкономическая нестабильность	23.6	8	-	4	-	-	-	-	-	11.6	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Макроэкономическая нестабильность"
11.1	Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена.	11.8	4	-	2	-	-	-	-	-	5.8	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономическая нестабильность"
11.2	Инфляция и ее виды инфляции.	11.8	4	-	2	-	-	-	-	-	5.8	-	
12	Цикличность в экономике	11.8	4	-	2	-	-	-	-	-	5.8	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу
12.1	Содержание и общие	11.8	4	-	2	-	-	-	-	-	5.8	-	

	черты экономического цикла.												"Цикличность в экономике" <b><u>Подготовка реферата:</u></b> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты: <b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Цикличность в экономике и подготовка к контрольной работе
13	Налоговая система и фискальная политика государства	9.4	4	-	2	-	-	-	-	-	3.4	-	<b><u>Подготовка к текущему контролю:</u></b> Повторение материала по разделу "Налоговая система и фискальная политика государства"
13.1	Государственные расходы и налоги.	9.4	4	-	2	-	-	-	-	-	3.4	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии. В качестве тем реферата студенту предлагаются следующие варианты:
14	Деньги и типы денежных систем	9.8	4	-	2	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> В рамках реферативной части студенту необходимо провести обзор литературных источников по выбранной теме, комплексно осветить вопрос в соответствии с темой реферата, подготовить презентацию для выступления по результатам работы на семинарском занятии.
14.1	Понятие денег и денежной системы.	9.8	4	-	2	-	-	-	-	-	3.8	-	
	Зачет с оценкой	18.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	<b>Всего за семестр</b>	<b>108.0</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>16.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0.3</b>	<b>42.0</b>	<b>17.7</b>	



	<b>Итого за семестр</b>	<b>108.0</b>		<b>32</b>	-	<b>16.0</b>	-	-	<b>0.3</b>	<b>59.7</b>	
	<b>ИТОГО</b>	<b>216.00</b>	-	<b>64.0</b>	-	<b>32.00</b>	-	-	<b>0.6</b>	<b>119.4</b>	

**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. Базовые экономические понятия

#### 1.1. Базовые экономические понятия

Экономические потребности и экономические блага. Экономические ресурсы их характеристика. Проблема экономического выбора. Альтернативные издержки. Кривая производственных возможностей. Экономический рост. Современные экономические системы. Методы экономической науки и уровни экономического анализа.

### 2. Спрос и предложение, точка равновесия

#### 2.1. Спрос и предложение

понятие «спрос». Функция спроса. Кривая спроса. Закон спроса. Факторы сдвигающие кривую спроса. Понятие «предложение». Функция предложения. Кривая предложения..

#### 2.2. Равновесие спроса и предложения. Государственное регулирование

Равновесие спроса и предложения: точка рыночного равновесия, избыток и дефицит предложения, закон рыночного равновесия, государственное регулирование рыночного равновесия – фиксация цен и налоговое регулирование..

### 3. Эластичность

#### 3.1. Эластичность спроса и предложения

Эластичность спроса и предложения: эластичность спроса по цене, факторы, влияющие на ценовую эластичность спроса, эластичность спроса по доходу, перекрестная эластичность, эластичность предложения..

### 4. Рынок и рыночные отношения

#### 4.1. Понятие рынка. Экономический кругооборот

Понятие рынка и условие его существования. Экономический кругооборот. Классификация рынков. Конкуренция и ее виды. Основные модели рынка по типу конкуренции. Графическое представление кривой спроса, валовой, средней и предельной выручки для каждой модели рынка..

### 5. Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности

#### 5.1. Понятие экономических и бухгалтерских издержек

Понятие экономических и бухгалтерских издержек. Постоянные и переменные издержки. Понятие средних и предельных издержек. Экономическая и бухгалтерская прибыль..

### 6. Ресурсы предприятия и их использование

#### 6.1. Основные фонды

Состав и характеристика фондов предприятий. Структура и оценка основных средств. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования основных средств предприятия..

#### 6.2. Оборотные фонды

Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Кругооборот капитала. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств предприятия..

### 7. Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность.

#### 7.1. Себестоимость

Формирование себестоимости по методу элементов затрат и по статьям калькуляции..

#### 7.2. Прибыль

Прибыль. Виды прибыли. Ее распределение.

#### 7.3. Рентабельность

Понятие. Виды рентабельности..

### 8. Введение в Макроэкономику. СНС

#### 8.1. Предмет Макроэкономика. История происхождения.

Предмет макроэкономики. Макроэкономические субъекты и макроэкономические рынки. Модель круговых потоков. Основное макроэкономическое тождество. Экономические функции правительства..

### 9. Основные макроэкономические показатели

#### 9.1. Система национальных счетов

СНС. История ее происхождения..

#### 9.2. Основные макроэкономические показатели

Основные макроэкономические показатели (ВВП, ВНД, ЧВП, ЧНД, ЛД, РЛД). Методы измерения ВВП. Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен. ВВП и благосостояние..

### 10. Макроэкономическое равновесие

#### 10.1. Совокупный спрос ( $A_d$ ) и совокупное предложение ( $A_s$ )

Совокупный спрос ( $A_d$ ) и совокупное предложение ( $A_s$ ) и факторы, влияющие на них. Теория макроэкономического равновесия. Переход от краткосрочного к долгосрочному равновесию. Шоки спроса и предложения. Потребление и сбережение. Средние и предельные склонности к потреблению и к сбережению. Совокупный спрос и совокупное предложение в неоклассической теории..

### 11. Макроэкономическая нестабильность

11.1. Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена.

Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена. Инфляция и ее виды инфляции..

#### 11.2. Инфляция и ее виды инфляции.

Причины и источники инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Экономические и социальные последствия инфляции. Кривая Филипса..

## 12. Цикличность в экономике

12.1. Содержание и общие черты экономического цикла.

Фазы цикла. Динамика экономических показателей. Продолжительность экономических циклов. Эффект акселератора. Государственное антициклическое регулирование..

## 13. Налоговая система и фискальная политика государства

13.1. Государственные расходы и налоги.

Государственные расходы и налоги. Функции налогов. Принципы налогообложения. Налоговая система государства. Основные элементы налогообложения. Кривая Лаффера. Государственный бюджет. Мультипликатор сбалансированного бюджета. «Встроенные стабилизаторы». Сущность и механизмы фискальной политики государства. Виды фискальной политики и ее ограниченность..

## 14. Деньги и типы денежных систем

14.1. Понятие денег и денежной системы.

Понятие денег и денежной системы. Происхождение, сущность и функции денег. Типы денежных систем. Экономическое содержание и структурные компоненты. Денежные агрегаты. Закон денежного обращения..

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

1. Деньги и типы денежных систем;
2. Налоговая система и фискальная политика государства;
3. Макроэкономическая нестабильность. Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена.;
4. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос (Ad) и совокупное предложение (As);
5. Производство и издержки;
6. Себестоимость. Прибыль. Рентабельность;
7. Эластичность спроса;
8. Основные и оборотные средства предприятия и их оценка;
9. Цикличность в экономике. Содержание и общие черты экономического цикла.;
10. Спрос и предложение. Точка равновесия на рынке;
11. Вводное занятие. Базовые, основные понятия;
12. Основные макроэкономические показатели СНГ.

### **3.4. Темы лабораторных работ**

не предусмотрено

### **3.5 Консультации**

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

1. Консультации проводятся по разделу "Базовые экономические понятия"
2. Консультации проводятся по разделу "Спрос и предложение точка равновесия"
3. Консультации проводятся по разделу "Эластичность"
4. Консультации проводятся по разделу "Рынок и рыночные отношения"
5. Консультации проводятся по разделу "Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности"

6. Консультации проводятся по разделу "Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность."
7. Консультации проводятся по разделу "Введение в Макроэкономику. СНС"
8. Консультации проводятся по разделу "Основные макроэкономические показатели"
9. Консультации проводятся по разделу "Макроэкономическое равновесие"
10. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Макроэкономическая нестабильность"
11. Консультации проводятся по разделу "Цикличность в экономике"
12. Консультации проводятся по разделу "Налоговая система и фискальная политика государства"
13. Консультации проводятся по разделу "Деньги и типы денежных систем"

*Текущий контроль (ТК)*

1. Консультации проводятся по разделу "Ресурсы предприятия и их использование"
2. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Ресурсы предприятия и их использование"

### **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 (в соответствии с разделом 1)	Коды индикаторов	Номер раздела дисциплины (в соответствии с п.3.1)														Оценочное средство (тип и наименование)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
<b>Знать:</b>																		
основные экономические категории на макроуровне. макроэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция	ИД-1 <sub>УК-9</sub>														+		Тестирование/«Цикличность экономики. Налоговая система. Типы денежных систем»	
основы функционирования налоговой, денежной системы, цикличности экономики	ИД-1 <sub>УК-9</sub>														+	+	+	Тестирование/«Цикличность экономики. Налоговая система. Типы денежных систем»
терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне	ИД-1 <sub>УК-9</sub>	+															Тестирование/«Базовые экономические понятия»	
основные термины и понятия макроэкономической науки	ИД-1 <sub>УК-9</sub>								+	+							Перекрестный опрос/«Введение в макроэкономику. СНС»	
понятия рынка и издержек производства; виды их и закономерности их динамики	ИД-1 <sub>УК-9</sub>					+											Коллоквиум/« Издержки производства»	
<b>Уметь:</b>																		
выявлять прикладные проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в своей профессиональной деятельности, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты рассчитывать на основе данных и типовых методик показатели	ИД-1 <sub>УК-9</sub>		+	+	+												Контрольная работа/« Спрос и предложение. Эластичность спроса»	

<p>эффективности деятельности предприятия и анализировать их применять полученные знания для выявления особенностей функционирования налоговой и денежной систем.</p>																
<p>применять основные экономические категории на макроуровне. макроэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция</p>	ИД-1ук-9									+						Контрольная работа/«Макроэкономические показатели»
<p>самостоятельно осваивать экономические знания, необходимые для расчёта и анализа экономических показателей функционирования национальной экономики рассчитывать уровень безработицы, совокупного спроса и предложения. -рассчитывать и анализировать уровень инфляции</p>	ИД-1ук-9										+	+				Контрольная работа/«Макроэкономическое равновесие». «Безработица»
<p>применять полученные знания в практической деятельности для решения типовых экономических задач на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения. применять методы расчета ВВП и других показателей СНС</p>	ИД-1ук-9						+	+								Контрольная работа/« Показатели эффективности использования основных и оборотных средств предприятия»

#### **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: Письменная работа

1. « Издержки производства» (Коллоквиум)
2. « Показатели эффективности использования основных и оборотных средств предприятия» (Контрольная работа)
3. « Спрос и предложение. Эластичность спроса» (Контрольная работа)
4. «Базовые экономические понятия» (Тестирование)

###### **3 семестр**

Форма реализации: Письменная работа

1. «Макроэкономические показатели» (Контрольная работа)
2. «Макроэкономическое равновесие». «Безработица» (Контрольная работа)
3. «Цикличность экономики. Налоговая система. Типы денежных систем» (Тестирование)

Форма реализации: Устная форма

1. «Введение в макроэкономику. СНС» (Перекрестный опрос)

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.

*Зачет с оценкой (Семестр №3)*

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 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. Е. Г. Ефимова- "Экономика", (4-е изд., стер.), Издательство: "ФЛИНТА", Москва, 2018 - (392 с.)

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461003>;

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://elib.mpei.ru/elib/view.php?id=8481>;



3. Вечканов, Г. С. Экономическая теория : учебник для вузов по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / Г. С. Вечканов . – 3-е изд . – СПб. : Питер, 2011 . – 512 с. – (Учебник для вузов) . - ISBN 978-5-459-00302-4 ..

### 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. ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
3. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
4. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
5. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стол, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	К-504, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, кондиционер
	К-509, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	К-504, Учебная аудитория	парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, доска меловая, мультимедийный проектор, экран, кондиционер
	К-509, Аудитория для	кресло рабочее, парта со скамьей, стол

	проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стол, стул, трибуна, вешалка для одежды, тумба, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
Помещения для самостоятельной работы	НТБ-302, Читальный зал отдела обслуживания учебной литературой	стул, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный
	НТБ-201, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	НТБ-300, Учебная аудитория	парта, стул, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран
	К-522, Компьютерный класс ИВЦ	стол, стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная, компьютер персональный, кондиционер, телевизор
Помещения для консультирования	К-507, Компьютерный класс кафедры МЭП	кресло рабочее, стол преподавателя, стол, стол компьютерный, стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран интерактивный, компьютер персональный, кондиционер, стенд учебный, мел, маркер, стилус
	К-516, Преподавательская кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер, книги, учебники, пособия
	К-514, Преподавательская	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для

	кафедры МЭП	одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, многофункциональный центр, компьютер персональный, принтер, кондиционер, книги, учебники, пособия
	К-513, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, экран интерактивный, колонки звуковые, мультимедийный проектор, доска маркерная, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер, книги, учебники, пособия, канцелярский принадлежности
	К-518, Кабинет сотрудников кафедры МЭП	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, шкаф для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, колонки звуковые, доска маркерная, многофункциональный центр, ноутбук, компьютер персональный, принтер, кондиционер, книги, учебники, пособия
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-203, Кабинет Дирекции	кресло рабочее, рабочее место сотрудника, стол, стул, шкаф для документов, вешалка для одежды, тумба, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, холодильник, кондиционер

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Экономика

(название дисциплины)

## 2 семестр

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

КМ-1 «Базовые экономические понятия» (Тестирование)

КМ-2 «Спрос и предложение. Эластичность спроса» (Контрольная работа)

КМ-3 «Издержки производства» (Коллоквиум)

КМ-4 «Показатели эффективности использования основных и оборотных средств предприятия» (Контрольная работа)

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

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
		Неделя КМ:	5	7	10	14
1	Базовые экономические понятия					
1.1	Базовые экономические понятия		+			
2	Спрос и предложение, точка равновесия					
2.1	Спрос и предложение			+		
2.2	Равновесие спроса и предложения. Государственное регулирование			+		
3	Эластичность					
3.1	Эластичность спроса и предложения			+		
4	Рынок и рыночные отношения					
4.1	Понятие рынка. Экономический кругооборот			+		
5	Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности					
5.1	Понятие экономических и бухгалтерских издержек				+	
6	Ресурсы предприятия и их использование					
6.1	Основные фонды					+
6.2	Оборотные фонды					+
7	Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Виды. Рентабельность.					

7.1	Себестоимость				+
7.2	Прибыль				+
7.3	Рентабельность				+
Вес КМ, %:		15	25	30	30

### 3 семестр

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

КМ-5 «Введение в макроэкономику. СНС» (Перекрестный опрос)

КМ-6 «Макроэкономические показатели» (Контрольная работа)

КМ-7 «Макроэкономическое равновесие». «Безработица» (Контрольная работа)

КМ-8 «Цикличность экономики. Налоговая система. Типы денежных систем» (Тестирование)

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

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-5	КМ-6	КМ-7	КМ-8
		Неделя КМ:	4	6	9	13
1	Введение в Макроэкономику.СНС					
1.1	Предмет Макроэкономика.История происхождения.		+			
2	Основные макроэкономические показатели					
2.1	Система национальных счетов		+			
2.2	Основные макроэкономические показатели			+		
3	Макроэкономическое равновесие					
3.1	Совокупный спрос (Ad) и совокупное предложение (As)				+	
4	Макроэкономическая нестабильность					
4.1	Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена.				+	
4.2	Инфляция и ее виды инфляции.				+	
5	Цикличность в экономике					
5.1	Содержание и общие черты экономического цикла.					+
6	Налоговая система и фискальная политика государства					
6.1	Государственные расходы и налоги.					+

7	Деньги и типы денежных систем				
7.1	Понятие денег и денежной системы.				+
Вес КМ, %:		15	40	25	20