

**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>	Базовая
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	Б1.Б.04
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	2 семестр - 3; 3 семестр - 4; всего - 7
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	252 часа
<b>Лекции</b>	2 семестр - 32 часа; 3 семестр - 16 часов; всего - 48 часа
<b>Практические занятия</b>	2 семестр - 16 часов; 3 семестр - 32 часа; всего - 48 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 - 95,7 часа; всего - 155,4 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> Тестирование Контрольная работа 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 2019**

**ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:**

Преподаватель

(должность)

	<b>Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b>	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

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

(подпись)

М.Н.

Мызникова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

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

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка подписи)

## 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
ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		знать: - терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне; - понятия рынка и издержек производства; виды их и закономерности их динамики; - основные термины и понятия макроэкономической науки; - основы функционирования налоговой, денежной системы, цикличности экономики.  уметь: - применять основные экономические категории на макроуровне. макроэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция; - 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; - 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 эффективности деятельности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
		<p>предприятия и анализировать их            применять полученные знания для выявления особенностей функционирования налоговой и денежной систем.;</p> <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>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к обязательной части блока дисциплин 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 7 зачетных единиц, 252 часа.

№ 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	-	<p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Выучить основные термины и понятия раздела</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b></p> <p>[1], раздел 1 [2], стр.5-8 [3], стр. 12-48;54-65</p>		
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		-	<p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение дополнительного материала для подготовки</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b></p> <p>[1], раздел 2 [2], стр.11-14 [3], стр.94-122</p>
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		-	<p><b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Самостоятельное изучение теоретического материала и подготовка домашнего задания</p> <p><b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b></p> <p>[2], стр.14-19 [3], стр.123-127.</p>
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		-	<p><b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Рынок и рыночные отношения и подготовка к контрольной работе</p> <p><b><u>Самостоятельное изучение</u></b></p>
4.1	Понятие рынка. Экономический кругооборот	8.15		2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	-	3.8		-	

													<b><u>теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Рынок и рыночные отношения" <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [3], стр 89-94.
5	Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности	8.15	2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	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.
5.1	Понятие экономических и бухгалтерских издержек	8.15	2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение материалов по разделу Производство и издержки. Прибыль как экономический результат деятельности и подготовка к контрольной работе <b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], стр.19-21
6	Ресурсы предприятия и их использование	16.30	5.8	-	2.9 0	-	-	-	-	-	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	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [3], стр. 75-84.
6.2	Оборотные фонды	8.15	2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	
7	Понятие себестоимости и ее формирование. Прибыль. Рентабельность.	24.60	8.8	-	4.4 0	-	-	-	-	-	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	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	
7.2	Прибыль	8.15	2.9	-	1.4 5	-	-	-	-	-	3.8	-	

7.3	Рентабельность	8.30		3	-	1.50	-	-	-	-	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	5	3	2	-	3	-	-	-	-	-	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу
8.1	Предмет Макроэкономика.История происхождения.	5		2	-	3	-	-	-	-	-	-	
9	Основные макроэкономические показатели	10		4	-	6	-	-	-	-	-	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Разобраться и уметь применять макроэкономические связи формулы.
9.1	Система национальных счетов	5		2	-	3	-	-	-	-	-	-	<b><u>Подготовка к контрольной работе:</u></b> Изучение дополнительного материала
9.2	Основные макроэкономические показатели	5		2	-	3	-	-	-	-	-	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], раздел 3,гл.9 [2], стр.25-29
10	Макроэкономическое равновесие	6		2	-	4	-	-	-	-	-	-	<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:
10.1	Совокупный спрос (Ad) и совокупное предложение (As)	6		2	-	4	-	-	-	-	-	-	<b><u>Подготовка к практическим занятиям:</u></b> Изучение материала по разделу "Макроэкономическое равновесие" подготовка к выполнению заданий на практических занятиях <b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономическое равновесие" <b><u>Изучение материалов литературных</u></b>

													<u>источников:</u> [2], стр.29-31
11	Макроэкономическая нестабильность	10	2	-	8	-	-	-	-	-	-	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Макроэкономическая нестабильность"
11.1	Безработица и ее виды. Уровень занятости. Понятие полной занятости и естественного уровня безработицы. Закон Оукена.	6	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Макроэкономическая нестабильность" <u>Изучение материалов литературных источников:</u>
11.2	Инфляция и ее виды инфляции.	4	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	[2], стр.31-32
12	Цикличность в экономике	6	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	<u>Подготовка реферата:</u> 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:
12.1	Содержание и общие черты экономического цикла.	6	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Цикличность в экономике" <u>Подготовка к контрольной работе:</u> Изучение материалов по разделу Цикличность в экономике и подготовка к контрольной работе <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр.363;
13	Налоговая система и фискальная политика государства	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Налоговая система и фискальная политика государства"
13.1	Государственные расходы и налоги.	5	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	<u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> 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	84		2	-	4	-	-	-	-	-	78	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> В рамках
14.1	Понятие денег и денежной системы.	84		2	-	4	-	-	-	-	-	78	-	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.
	Зачет с оценкой	18.0		-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	<b>Всего за семестр</b>	<b>144.0</b>		<b>16</b>	-	<b>32</b>	-	-	-	-	<b>0.3</b>	<b>78</b>	<b>17.7</b>	
	<b>Итого за семестр</b>	<b>144.0</b>		<b>16</b>	-	<b>32</b>	-	-	-	-	<b>0.3</b>	<b>95.7</b>		
	<b>ИТОГО</b>	<b>252.00</b>	-	<b>48.0</b>	-	<b>48.00</b>	-	-	-	-	<b>0.6</b>	<b>155.4</b>		

**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. 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. 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.. Понятие Рентабельности. Ее виды.

### 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 (Ad) и совокупное предложение (As)

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

### **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>																					
основы функционирования налоговой, денежной системы, цикличности экономики	ОК-3(Компетенция)																	+	+	+	Тестирование/«Цикличность экономики. Налоговая система. Типы денежных систем»
основные термины и понятия макроэкономической науки	ОК-3(Компетенция)																				Перекрестный опрос/«Введение в макроэкономику. СНС»
понятия рынка и издержек производства; виды их и закономерности их динамики	ОК-3(Компетенция)																				Контрольная работа/« Издержки производства»
терминологию и основы экономического анализа для решения конкретных задач на микроуровне	ОК-3(Компетенция)																				Тестирование/«Базовые экономические понятия»
<b>Уметь:</b>																					
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	ОК-3(Компетенция)																				Контрольная работа/« Показатели эффективности использования основных и оборотных средств предприятия»
выявлять прикладные проблемы экономического	ОК-3(Компетенция)																				Контрольная работа/« Спрос и предложение. Эластичность

<p>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 эффективности деятельности предприятия и анализировать их применять полученные знания для выявления особенностей функционирования налоговой и денежной систем.</p>																		спроса»
<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>	ОК-3(Компетенция)									+	+							Контрольная работа/«Макроэкономическое равновесие». «Безработица»
<p>применять основные экономические категории на макроуровне.</p>	ОК-3(Компетенция)									+								Контрольная работа/«Макроэкономические показатели»

макроэкономическое равновесие, факторы, на него влияющие; закон А. Оукена; инфляция																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



#### **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» (Контрольная работа)
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/action.php?kt\\_path\\_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=8481](http://elib.mpei.ru/action.php?kt_path_info=ktcore.SecViewPlugin.actions.document&fDocumentId=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. Майнд Видеоконференции.

## **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**

<b>Тип помещения</b>	<b>Номер аудитории, наименование</b>	<b>Оснащение</b>
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	парта со скамьей, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, 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, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, 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, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-511, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	парта со скамьей, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, мел, маркер, стилус
	К-520, Аудитория для проведения интерактивных занятий кафедры МЭП	кресло рабочее, парта со скамьей, стол преподавателя, стул, трибуна, вешалка для одежды, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран, кондиционер, 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-303, Компьютерный читальный зал	стол компьютерный, стул, стол письменный, вешалка для одежды, компьютерная сеть с выходом в Интернет, компьютер персональный, принтер, кондиционер
	НТБ-301, Учебная аудитория кафедры "БИТ"	парта, стул, доска меловая, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, экран
Помещения для консультирования	С-218, Кабинет сотрудников	стол, стул, компьютер персональный
Помещения для хранения оборудования и учебного инвентаря	С-304/2, Архив	стеллаж

## 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» (Контрольная работа)

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. 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	12
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