

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

---

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика и управление на предприятиях электроэнергетики

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Заочная

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

<b>Блок:</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>
<b>Часть образовательной программы:</b>	<b>Вариативная</b>
<b>№ дисциплины по учебному плану:</b>	<b>Б1.В.03.03.02</b>
<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>10 семестр - 3;</b>
<b>Часов (всего) по учебному плану:</b>	<b>108 часов</b>
<b>Лекции</b>	<b>10 семестр - 4 часа;</b>
<b>Практические занятия</b>	<b>10 семестр - 8 часов;</b>
<b>Лабораторные работы</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Консультации</b>	<b>10 семестр - 2 часа;</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>10 семестр - 92,8 часа;</b>
<b>в том числе на КП/КР</b>	<b>не предусмотрено учебным планом</b>
<b>Иная контактная работа</b>	<b>10 семестр - 0,9 часа;</b>
<b>включая:</b>	
<b>Тестирование</b>	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	
<b>Зачет с оценкой</b>	<b>10 семестр - 0,3 часа;</b>

**Москва 2018**

## ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e

(подпись)

В.В. Бологова

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Бологова В.В.
	Идентификатор	Rb14a92a7-BologovaVV-b65a674e

(подпись)

В.В. Бологова

(расшифровка подписи)

Заведующий выпускающей  
кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

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

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** получение студентами теоретических знаний и методологических основ функционирования отраслей и межотраслевых комплексов, формирование знаний в области функционирования экономических механизмов обеспечивающих жизнедеятельность предприятий в условиях рыночной конкуренции

### Задачи дисциплины

- изучение экономических принципов функционирования общества и основ экономической деятельности,;
- овладение методами системного анализа отрасли и межотраслевых комплексов, с учетом влияния макроэкономических показателей национальной и мировой систем;
- овладение методами расчета показателей экономической эффективности деятельности предприятия для принятия управленческих решений;
- изучение законов и принципов функционирования организации и системы экономической работы предприятий в динамично меняющихся условиях конкурентной рыночной экономики,.

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
ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами		знать: - теорию и методологию оценки экономических показателей детальности предприятия.  уметь: - применять различные методики расчетов показателей экономических эффективности для принятия обоснованных управленческих решений в практической деятельности.
ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений		знать: - основные принципы макроэкономических и общегосударственных процессов общества.  уметь: - анализировать тенденции развития отраслей и изменения отраслевой структуры на основе методов экономического исследования,.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин основной профессиональной образовательной программе Экономика и управление на предприятиях электроэнергетики (далее – ОПОП), направления подготовки 38.03.01 Экономика, 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 3 зачетных единицы, 108 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	Понятие отрасли в системе национальной экономики	30.70	10	1.50	-	3.0	-	0.8	-	0.30	-	25.1	-	<p><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>Изучение материалов литературных источников:</u></b>                      [2], 7-22</p>
1.1	Система макроэкономических показателей экономики и их характеристика	7.15		0.25	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	6.1	-	
1.2	Отраслевая дифференциация отраслевого комплекса РФ: понятие отрасли, отраслевая структура экономики.	7.50		0.25	-	1	-	0.2	-	0.05	-	6	-	
1.3	Оценка развития отрасли: определение стадии ЖЦ отрасли	7.75		0.5	-	1	-	0.2	-	0.05	-	6	-	
1.4	Анализ отрасли, качественная и количественная оценка, прогнозирование тенденций развития отрасли	8.3		0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	7	-	
2	Рыночная структура отрасли	32.50	10	1.50	-	3.0	-	0.7	-	0.30	-	27	-	<p><b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу</p>
2.1	Границы отраслевых	8.65		0.5	-	1	-	0.1	-	0.05	-	7	-	

	рынков												"Рыночная структура отрасли"
2.2	Характеристика основных моделей рынка	7.00	0.25	-	0.5	-	0.2	-	0.05	-	6	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [2], 117-150
2.3	Особенности формирования рынков ТЭК РФ	8.55	0.25	-	1	-	0.2	-	0.1	-	7	-	
2.4	Форма организации производства	8.3	0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	7	-	
3	Экономические основы функционирования хозяйствующих субъектов отраслей	26.80	1.00	-	2.0	-	0.5	-	0.3	-	23	-	<b><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u></b> Изучение дополнительного материала по разделу "Экономические основы функционирования хозяйствующих субъектов отраслей"
3.1	Ресурсы промышленного предприятия	8.3	0.5	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	7	-	<b><u>Изучение материалов литературных источников:</u></b> [1], 66-92
3.2	Экономические показатели деятельности предприятий ТЭК	9.05	0.25	-	0.5	-	0.2	-	0.1	-	8	-	
3.3	Инвестиционная деятельность предприятий	9.45	0.25	-	1	-	0.1	-	0.1	-	8	-	
	Зачет с оценкой	18.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	17.7	
	<b>Всего за семестр</b>	<b>108.00</b>	<b>4.00</b>	-	<b>8.0</b>	-	<b>2.0</b>	-	<b>0.90</b>	<b>0.3</b>	<b>75.1</b>	<b>17.7</b>	
	<b>Итого за семестр</b>	<b>108.00</b>	<b>4.00</b>	-	<b>8.0</b>		<b>2.0</b>		<b>0.90</b>	<b>0.3</b>	<b>92.8</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. Понятие отрасли в системе национальной экономики

1.1. Система макроэкономических показателей экономики и их характеристика

Понятие национальной экономики и индикаторы ее развития. Методы расчета ВВП, ВНП.

1.2. Отраслевая дифференциация отраслевого комплекса РФ: понятие отрасли, отраслевая структура экономики.

Понятие отрасли и межотраслевого комплекса. Отраслевая структура национальной экономики и ее анализ. Закономерности, принципы и факторы размещения предприятий различных отраслей.

1.3. Оценка развития отрасли: определение стадии ЖЦ отрасли

Понятие жизненного цикла. Основные этапы.. Модель эволюции отрасли и прогнозирование. Анализ стадий развития отрасли и оценка конкуренции.

1.4. Анализ отрасли, качественная и количественная оценка, прогнозирование тенденций развития отрасли

Рынок и емкость рынка. Отраслевые кластеры в национальной экономике. Концентрация и диверсификация производства.

#### 2. Рыночная структура отрасли

2.1. Границы отраслевых рынков

Отраслевая структура. Факторы, определяющие границы отрасли.. Экономические границы отрасли. Показатели, характеризующие структуру отрасли..

2.2. Характеристика основных моделей рынка

Понятие рынка, виды рынков. Отрасль совершенной конкуренции.. Несовершенная конкуренция в отрасли.

2.3. Особенности формирования рынков ТЭК РФ

Энергетическая стратегия до 2035 года. Общая характеристика предприятий ТЭК. Текущий потенциал России на энергетических рынках.

2.4. Форма организации производства

Понятие общественных форм организации производства. Концентрация, комбинирование и диверсификация производства. Система показателей оценки эффективности использования общественных форм организации производства в отрасли.

#### 3. Экономические основы функционирования хозяйствующих субъектов отраслей

3.1. Ресурсы промышленного предприятия

Классификация элементов основного капитала и его структура.. Показатели эффективного использования и воспроизводства основного капитала (основных фондов). О. Понятие оборотного капитала и его роль в процессе производства. Состав и структура оборотного капитала..

### 3.2. Экономические показатели деятельности предприятий ТЭК

Понятие и состав издержек производства и обращения. Доход предприятия, его сущность и значение. Рентабельность. Виды рентабельности.

### 3.3. Инвестиционная деятельность предприятий

Показатели технического развития и организации производства.. Оценка эффективности реконструкции, технического перевооружения, модернизации производства. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новые технологии и срок окупаемости..

### 3.3. Темы практических занятий

1. Экономические границы отрасли.;
2. Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов;
3. Основные и оборотные средства, эффективность их использования;
4. Закономерности, принципы и факторы размещения промышленности;
5. Экономическая классификация отраслей промышленности. Работа с открытыми базами данных и справочными информационными системами.;
6. Показатели, характеризующие структуру отрасли;
7. Методы расчета макроэкономических показателей.

### 3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

### 3.5 Консультации

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

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Понятие отрасли в системе национальной экономики"
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Экономические основы функционирования хозяйствующих субъектов отраслей"

#### Текущий контроль (ТК)

1. Консультации направлены на получение индивидуального задания для выполнения контрольных мероприятий по разделу "Рыночная структура отрасли"

### 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	
<b>Знать:</b>					
теорию и методологию оценки экономических показателей детальности предприятия	ПК-3(Компетенция)	+			Тестирование/Отрасль в системе национальной экономики
основные принципы макроэкономических и общегосударственных процессов общества	ПК-5(Компетенция)			+	Тестирование/Экономические основы функционирования предприятия в отрасли
<b>Уметь:</b>					
применять различные методики расчетов показателей экономических эффективности для принятия обоснованных управленческих решений в практической деятельности	ПК-3(Компетенция)		+		Тестирование/Рыночная структура отрасли
анализировать тенденции развития отраслей и изменения отраслевой структуры на основе методов экономического исследования;	ПК-5(Компетенция)	+			Тестирование/Отрасль в системе национальной экономики

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

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

**10 семестр**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Отрасль в системе национальной экономики (Тестирование)
2. Рыночная структура отрасли (Тестирование)
3. Экономические основы функционирования предприятия в отрасли (Тестирование)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

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

Зачет с оценкой (Семестр №10)

Оценка определяется по зачетной составляющей в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»

В диплом выставляется оценка за 10 семестр.

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

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

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

1. Алексеев, Д. В. Экономика предприятия : учебное пособие / Д. В. Алексеев, Л. Р. Уразбахтина, А. Д. Митрофанов . – М. : ИНФРА-М, 2019 . – 126 с. – (Высшее образование . Бакалавриат) . - ISBN 978-5-16-015468-8 .;
2. Нигматулин Б.И.- "Макроэкономика и электроэнергетика мира. Состояние и прогноз (1970-2017-2050 гг.)", Издательство: "МЭИ", Москва, 2020  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383014332.html>.

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

1. Office / Российский пакет офисных программ;
2. Windows / Операционная система семейства Linux;
3. 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. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. База данных ВИНТИ online - <http://www.viniti.ru/>
5. База данных журналов издательства Elsevier - <https://www.sciencedirect.com/>
6. Электронные ресурсы издательства Springer - <https://link.springer.com/>
7. База данных Web of Science - <http://webofscience.com/>
8. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>

9. Национальная электронная библиотека - <https://rusneb.ru/>
10. ЭБС "Консультант студента" - <http://www.studentlibrary.ru/>
11. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
12. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
13. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>
14. Информационно-справочная система «Кодекс/Техэксперт» - <Http://proinfosoft.ru;>  
<http://docs.cntd.ru/>
15. Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» - <https://openedu.ru>
16. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии - <http://protect.gost.ru/>
17. Открытая университетская информационная система «РОССИЯ» - <https://uisrussia.msu.ru>
18. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - <https://minobrnauki.gov.ru>
19. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки - <https://obrnadzor>
20. Федеральный портал "Российское образование" - <http://www.edu.ru>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тип помещения	Номер аудитории, наименование	Оснащение
Учебные аудитории для проведения лекционных занятий и текущего контроля	Ж-417/6, Белая мультимедийная студия	стол компьютерный, доска интерактивная, компьютерная сеть с выходом в Интернет, мультимедийный проектор, компьютер персональный
	Ж-417/7, Световая черная студия	стул, компьютерная сеть с выходом в Интернет, микрофон, мультимедийный проектор, экран, оборудование специализированное, компьютер персональный
Учебные аудитории для проведения практических занятий, КР и КП	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Ж-417/1, Компьютерный класс ИДДО	стол преподавателя, стол компьютерный, шкаф для документов, шкаф для одежды, стол письменный, компьютерная сеть с выходом в Интернет, доска маркерная передвижная, компьютер персональный, принтер, кондиционер, стенд информационный
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	Ж-200б, Конференц-зал ИДДО	стол, стул, компьютер персональный, кондиционер
Помещения для	Ж-417 /2а,	стеллаж для хранения инвентаря, экран,

хранения оборудования и учебного инвентаря	Помещение для инвентаря	указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные комплектующие для оборудования
--	-------------------------	--

## БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

## Экономика отрасли

(название дисциплины)

## 10 семестр

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

КМ-1 Отрасль в системе национальной экономики (Тестирование)

КМ-2 Рыночная структура отрасли (Тестирование)

КМ-3 Экономические основы функционирования предприятия в отрасли (Тестирование)

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

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3
		Неделя КМ:	3	8	13
1	Понятие отрасли в системе национальной экономики				
1.1	Система макроэкономических показателей экономики и их характеристика		+		
1.2	Отраслевая дифференциация отраслевого комплекса РФ: понятие отрасли, отраслевая структура экономики.		+		
1.3	Оценка развития отрасли: определение стадии ЖЦ отрасли		+		
1.4	Анализ отрасли, качественная и количественная оценка, прогнозирование тенденций развития отрасли		+		
2	Рыночная структура отрасли				
2.1	Границы отраслевых рынков			+	
2.2	Характеристика основных моделей рынка			+	
2.3	Особенности формирования рынков ТЭК РФ			+	
2.4	Форма организации производства			+	
3	Экономические основы функционирования хозяйствующих субъектов отраслей				
3.1	Ресурсы промышленного предприятия				+
3.2	Экономические показатели деятельности предприятий ТЭК				+
3.3	Инвестиционная деятельность предприятий				+
Вес КМ, %:			30	30	40