

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 бизнеса

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

Рабочая программа дисциплины
ТАРИФЫ И ТАРИФНАЯ ПОЛИТИКА

Блок:	Блок 1 «Дисциплины (модули)»
Часть образовательной программы:	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
№ дисциплины по учебному плану:	Б1.Ч.04.01
Трудоемкость в зачетных единицах:	9 семестр - 5;
Часов (всего) по учебному плану:	180 часов
Лекции	9 семестр - 16 часов;
Практические занятия	9 семестр - 14 часов;
Лабораторные работы	не предусмотрено учебным планом
Консультации	9 семестр - 2 часа;
Самостоятельная работа	9 семестр - 146,2 часа;
в том числе на КП/КР	не предусмотрено учебным планом
Иная контактная работа	9 семестр - 1,5 часа;
включая:	
Тестирование	
Контрольная работа	
Промежуточная аттестация:	
Экзамен	9 семестр - 0,3 часа;

Москва 2022

ПРОГРАММУ СОСТАВИЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Сухарева Е.В.
	Идентификатор	R2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94

(подпись)

Е.В. Сухарева

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Никифорова Д.В.
	Идентификатор	Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102

(подпись)

Д.В.

Никифорова

(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-ca01d8c

(подпись)

Г.Н. Курдюкова

(расшифровка подписи)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: получение студентами теоретических и практических знаний сложного механизма тарифообразования, а также умения применять полученные знания в практической деятельности.

Задачи дисциплины

- изучение теоретических основ тарифообразования, основных методов тарифообразования;
- научиться использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- изучение особенностей тарифообразования на предприятиях.

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-2 способен проводить сбор, мониторинг и обработку экономических данных	ИД-1ПК-2 способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	знать: - базовые экономические понятия, основные социальные закономерности, отраслевые особенности; - теоретические и законодательные аспекты тарифообразования. уметь: - ориентироваться в базовых понятиях экономики предприятия, искать, собирать и анализировать финансовую и экономическую информацию, решать типичные экономические задачи; - логически и последовательно анализировать нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в сфере тарифообразования; - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВО

Дисциплина относится к основной профессиональной образовательной программе Экономика бизнеса (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 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	Введение в курс "Тарифы и тарифная политика"	27.7	9	2	-	-	-	0.4	-	0.3	-	25	-	<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Введение в курс "Тарифы и тарифная политика""</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Введение в курс "Тарифы и тарифная политика""</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр.2-5</p>	
1.1	Тарифы и тарифная политика	11.3		1	-	-	-	0.2	-	0.1	-	10	-		
1.2	Основы экономики энергетической отрасли	16.4		1	-	-	-	0.2	-	0.2	-	15	-		
2	Теоретические основы тарифного регулирования	20.5		3	-	2	-	0.2	-	0.3	-	15	-		<p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Теоретические основы тарифного регулирования"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [2], стр.181-184</p>
2.1	Тарифное регулирование	20.5		3	-	2	-	0.2	-	0.3	-	15	-		
3	Тарифное регулирование на рынке энергии	51.5		5	-	5	-	0.7	-	0.3	-	40.5	-		<p><u>Самостоятельное изучение теоретического материала:</u> Изучение дополнительного материала по разделу "Тарифное регулирование на рынке энергии"</p> <p><u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Тарифное регулирование на рынке энергии"</p> <p><u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр.7-10</p>
3.1	Регулирование отрасли	18.4		2	-	1	-	0.3	-	0.1	-	15	-		
3.2	Регулирование государственных предприятий	19.3		2	-	2	-	0.2	-	0.1	-	15	-		
3.3	Жесткое регулирование	13.8		1	-	2	-	0.2	-	0.1	-	10.5	-		

4	Расчет тарифов	16.7	3	-	3	-	0.4	-	0.3	-	10	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "расчет тарифов" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [3], стр.15-20
4.1	Методы расчета тарифов	16.7	3	-	3	-	0.4	-	0.3	-	10	-	
5	Методологические подходы к тарифному регулированию	27.6	3	-	4	-	0.3	-	0.3	-	20	-	<u>Подготовка к текущему контролю:</u> Повторение материала по разделу "Методологические подходы к тарифному регулированию" <u>Изучение материалов литературных источников:</u> [1], стр.36-40
5.1	Основные отрасли экономики, подлежащие тарифному регулированию. Специфика тарифного регулирования в различных отраслях.	27.6	3	-	4	-	0.3	-	0.3	-	20	-	
	Экзамен	36.0	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	35.7	
	Всего за семестр	180.0	16	-	14	-	2.0	-	1.5	0.3	110.5	35.7	
	Итого за семестр	180.0	16	-	14	2.0	1.5	0.3	146.2				

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. Введение в курс "Тарифы и тарифная политика"

1.1. Тарифы и тарифная политика

Основные термины и их определения.

1.2. Основы экономики энергетической отрасли

Понятие отрасли. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК).

2. Теоретические основы тарифного регулирования

2.1. Тарифное регулирование

Понятие, значение, обоснование необходимости регулирования.

3. Тарифное регулирование на рынке энергии

3.1. Регулирование отрасли

4 вида структур: олигополия, олигопсония, монополия, монопсония. Элементы регулирования.

3.2. Регулирование государственных предприятий

Описание видов деятельности, которые требуют санкционирования со стороны правительства. социальный контракт и непосредственное регулирование.

3.3. Жесткое регулирование

Понятие. Регулирование нормы прибыли. Стимулирующее регулирование.

4. Расчет тарифов

4.1. Методы расчета тарифов

Метод экономически обоснованных расходов (затрат). Метод индексации тарифов. Метод сравнения аналогов. Метод доходности инвестированного капитала. Метод долгосрочной индексации необходимой валовой выручки.

5. Методологические подходы к тарифному регулированию

5.1. Основные отрасли экономики, подлежащие тарифному регулированию. Специфика тарифного регулирования в различных отраслях.

Электроэнергетика. ЖКХ. Теплоснабжение. Газоснабжение. Железнодорожный транспорт. Лекарственные средства. Услуги связи.

3.3. Темы практических занятий

1. Энергетическая отрасль;
2. Тарифное регулирование;
3. Методологические подходы.

3.4. Темы лабораторных работ

не предусмотрено

3.5 Консультации

Групповые консультации по разделам дисциплины (ГК)

1. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Введение в курс "Тарифы и тарифная политика""
2. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Теоретические основы тарифного регулирования"
3. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Тарифное регулирование на рынке энергии"
4. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Расчет тарифов"
5. Обсуждение материалов по кейсам раздела "Методологические подходы к тарифному регулированию"

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	
Знать:							
теоретические и законодательные аспекты тарифообразования	ИД-1ПК-2			+			Тестирование/Рынок энергии
базовые экономические понятия, основные социальные закономерности, отраслевые особенности	ИД-1ПК-2	+					Тестирование/Тарифы
Уметь:							
выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности	ИД-1ПК-2					+	Контрольная работа/Методы тарифного регулирования
логически и последовательно анализировать нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в сфере тарифообразования	ИД-1ПК-2				+		Контрольная работа/Расчет тарифов
ориентироваться в базовых понятиях экономики предприятия, искать, собирать и анализировать финансовую и экономическую информацию, решать типичные экономические задачи	ИД-1ПК-2		+				Контрольная работа/Регулирование

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

4.1. Текущий контроль успеваемости

9 семестр

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Рынок энергии (Тестирование)
2. Тарифы (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Методы тарифного регулирования (Контрольная работа)
2. Расчет тарифов (Контрольная работа)
3. Регулирование (Контрольная работа)

Балльно-рейтинговая структура дисциплины является приложением А.

4.2 Промежуточная аттестация по дисциплине

Экзамен (Семестр №9)

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

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Печатные и электронные издания:

1. Малюта, Д. В. Экономика теплоэнергетики. Формирование тарифов на тепловую энергию : учебное пособие / Д. В. Малюта, Е. И. Моисеева, Кузбасский гос. техн. ун-т . – Кемерово : ГУ КузГТУ, 2005 . – 107 с. - ISBN 5-89070-470-1 .;
2. С. Ю. Витте- "Принципы железнодорожных тарифов по перевозке грузов", (3-е изд., доп.), Издательство: "Типография Акционерного Общества "Брокгауз-Ефрон"", Санкт-Петербург, 1910 - (281 с.)
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236090>;
3. Цырук, С. А. Тарифы электропотребления предприятий, организаций и учреждений : Учебное пособие по курсу "Экономия электропотребления в промышленности" по направлению "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / С. А. Цырук, А. В. Кондратьев, С. В. Гужов, Моск. энерг. ин-т (МЭИ ТУ) . – М. : Изд-во МЭИ, 2004 . – 27 с..

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

1. СДО "Прометей";
2. Office;
3. Windows;
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
3. Научная электронная библиотека - <https://elibrary.ru/>
4. Электронная библиотека МЭИ (ЭБ МЭИ) - <http://elib.mpei.ru/login.php>
5. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru>
6. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://rosmintrud.ru/opendata>
7. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ - <http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>
8. База открытых данных Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru>
9. База открытых данных Росфинмониторинга - <http://www.fedsfm.ru/opendata>
10. Электронная открытая база данных "Polpred.com Обзор СМИ" - <https://www.polpred.com>

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 хранения оборудования и учебного инвентаря	Ж-417 /2а, Помещение для инвентаря	стеллаж для хранения инвентаря, экран, указка, архивные документы, дипломные и курсовые работы студентов, канцелярский принадлежности, спортивный инвентарь, хозяйственный инвентарь, запасные

		комплектующие для оборудования
--	--	--------------------------------

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Тарифы и тарифная политика

(название дисциплины)

9 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

- КМ-1 Тарифы (Тестирование)
 КМ-2 Регулирование (Контрольная работа)
 КМ-3 Рынок энергии (Тестирование)
 КМ-4 Расчет тарифов (Контрольная работа)
 КМ-5 Методы тарифного регулирования (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Экзамен.

Номер раздела	Раздел дисциплины	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
		Неделя КМ:	3	6	9	12	15
1	Введение в курс "Тарифы и тарифная политика"						
1.1	Тарифы и тарифная политика		+				
1.2	Основы экономики энергетической отрасли		+				
2	Теоретические основы тарифного регулирования						
2.1	Тарифное регулирование			+			
3	Тарифное регулирование на рынке энергии						
3.1	Регулирование отрасли				+		
3.2	Регулирование государственных предприятий				+		
3.3	Жесткое регулирование				+		
4	Расчет тарифов						
4.1	Методы расчета тарифов					+	
5	Методологические подходы к тарифному регулированию						
5.1	Основные отрасли экономики, подлежащие тарифному регулированию. Специфика тарифного регулирования в различных отраслях.						+
Вес КМ, %:			10	15	25	20	30