

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»  
Институт энергоэффективности и водородных технологий

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Утверждаю

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Рогалев Н.Д.
Идентификатор	R618dc98f-RogalevND-c9225577

Ректор

Н.Д. Рогалев

" " 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"  
Протокол №

38.04.01

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий

Кафедра: кафедра Экономики в энергетике и промышленности

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) №321 от 30.03.2015

Срок получения образования: 2г 6м

Согласовано

Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектно-экономическая
+	аналитическая

Первый проректор

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Замолодчиков В.Н.
Идентификатор	Rbc700dda-ZamolodchikVN-ded34e

/Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Макаревич Е.В.
Идентификатор	R36a963b1-MakarevichYV-4149883

/Макаревич Елена Владимировна/

Начальник отдела

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Абрамова Е.Ю.
Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYU-42471f6

/Абрамова Елена Юрьевна/

Заведующий кафедрой

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Курдюкова Г.Н.
Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

/Курдюкова Галина Николаевна/

Руководитель программы

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Руклина Е.И.
Идентификатор	Re8cc5752-RukinaYI-23d03ae5

/Руклина Екатерина Игоревна/

Руководитель научного содержания  
программы магистратуры

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

/Сухарева Евгения Викторовна/

Сотрудник ОМО УКО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Бауэр В.Ю.
Идентификатор	R5784cde9-KuznetsovaVY-3048f94

/Бауэр Виктория Юрьевна/





Индекс
Б1
Б1.Б
Б1.Б.01
Б1.Б.02
Б1.Б.03
Б1.В
Б1.В.01
Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.04
Б1.В.05
Б1.В.06
Б1.В.07
Б1.В.08
Б1.В.08.01
Б1.В.08.01.01
Б1.В.08.01.02
Б1.В.08.02
Б1.В.08.02.01
Б1.В.08.02.02
Б1.В.08.03
Б1.В.08.03.01
Б1.В.08.03.02
Б1.В.08.04
Б1.В.08.04.01
Б1.В.08.04.02
Б2
Б2.В
Б2.В.01
Б2.В.02
Б2.В.03
Б2.В.04
Б2.В.05
Б2.В.06
Б2.В.07
Б2.В.08
Б3
Б3.Б
Б3.Б.01
Б4
Б4.Б
Б4.Б.01
Б4.Б.02

Название дисциплины

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая

Иностранный язык для профессиональных целей

Методология научного исследования

Философия познания

Вариативная

Экономическая теория

Анализ финансово-хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)

Коммерциализация результатов исследований и разработок. Трансфер технологий

Инвестиционный анализ

Экономика и управление инновационной деятельностью

Институциональная экономика

Методы исследований для формирования стратегий предприятия

Дисциплины по выбору студентов

Внешнеэкономическая деятельность

Эконометрика

Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью

Методы прикладных социологических исследований

Экономика отраслевых рынков

Информационные системы в экономике

Экономика и управление проектами

Бизнес-планирование инвестиционных проектов

Блок 2. Практики

Вариативная

Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Производственная практика: научно-исследовательская работа 1

Производственная практика: научно-исследовательская работа 2

Производственная практика: научно-исследовательская работа 3

Производственная практика: научно-исследовательская работа 4

Производственная практика: научно-исследовательская работа

Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Производственная практика: преддипломная практика

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Блок 4. Факультативы

Базовая

Аннотирование и реферирование иностранных научных текстов

Психология

Кафедра

Всего по плану с факультативами

Всего по плану без факультативов

*кафедра Иностранных языков*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Экономики в энергетике и промышленности*

*кафедра Иностранных языков*

*кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики*

ФИО преподавателя (план)	Компетенция	Экзамен	
		Экзамен	Экзамен с оценкой
В.С. Мартынов: Пр,ПА	ОПК-1	1	
А.Ю. Амелина: Лек,Пр,ПА	ОПК-1,ЗПК-1,2,4		1
М.Ю. Кузьминов: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-1,2,ЗПК-2		3
В.В. Бологова: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-7	1	
Е.Ю. Абрамова: Лек,Пр,ПА,ИКР,КОНС А.В. Горбенко: Пр,ИКР	ОПК-3ПК-9	3	
Е.М. Лисин: Лек,Пр,ПА,КОНС	ЗПК-3ПК-9	3	
В. Бобылев: Лек,Пр,ПА,ИКР,КОНС Д.В. Зотова: Пр,ПА А.В. Горбенко: Пр,ИКР	ОПК-3ПК-6,	4	
Е.М. Лисин: Лек,Пр,ПА	ПК-2,ЗПК-6,7		2
О.Г. Коновалова: Пр,ПА А.Ю. Амелина: Лек,Пр,ПА,ИКР,КОНС	ОПК-3ПК-9	4	
А.Г. Зубкова: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-3ПК-7,	3	
А.В. Горбенко: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-6	3	
Е.В. Сухарева: Лек,Пр,ПА,КОНС	ПК-9	3	
Е.Е. Крыленко: Лек,Пр,ПА	ОПК-3ПК-9		2
Д.А. Фрей: Лек,ПА А.В. Горбенко: Пр	ПК-9		2
Е.Ю. Абрамова: Лек,Пр,ПА,КОНС	ОПК-3ПК-7	2	
Е.М. Лисин: Лек,ПА,КОНС В.Г. Ростанец: Пр	ОПК-3ПК-9	2	
Е.М. Лисин: Лек,ПА Е.А. Заикина: Пр	ПК-2ПК-5,9		1
Е.М. Лисин: Лек,ПА В.Г. Ростанец: Пр	ПК-3ПК-6,9		1
А.В. Горбенко: Лек,Пр,ПА,КОНС Е.Ю. Абрамова: ПА,КОНС Е.В. Сухарева: ПА,КОНС В.Г. Ростанец: Пр	ОПК-1,ЗПК-1		
Д.Г. Шувалова: ПА,КОНС Е.Ю. Абрамова: ПА,КОНС Е.В. Сухарева: ПА,КОНС	ОПК-1,ЗПК-1,2,3,4		1
И.С. Бабич: ПА,КОНС Д.Г. Шувалова: ПА,КОНС	ОПК-1,ЗПК-1,2,3,4		2
А.Г. Зубкова: ПА,КОНС И.С. Бабич: ПА,КОНС Д.Э. Мусаева: ПА,КОНС	ОПК-1,ЗПК-1,2,3,4		3
А.Г. Зубкова: ПА,КОНС И.С. Бабич: ПА,КОНС Д.Э. Мусаева: ПА,КОНС	ОПК-1,ЗПК-1,2,3,4		4
А.Г. Зубкова: ПА,КОНС И.С. Бабич: ПА,КОНС А.В. Горбенко: ПА Д.Э. Мусаева: ПА,	ОПК-1,ЗПК-1,2,3,4		5
А.Г. Зубкова: ПА,КОНС И.С. Бабич: ПА,КОНС Д.Э. Мусаева: ПА,КОНС	ПК-6,9		5
И.С. Бабич: ПА,КОНС И.С. Андрюшина: КОНС А.В. Горбенко: ПА Д.Э. Мусаева:	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,9		
И.С. Бабич: ПА Е.Ю. Абрамова: ПА Ю.В. Шленов: ПА С.Б. Моисеев: ПА Ю.П.	ОПК-1,2,ЗПК-1,2,3,4,5,6,7,9		
В.С. Мартынов: Пр,ПА	ОПК-1		
Е.Г. Гешева: Пр,ПА	ОК-2		

Формы аттестации				ФГОС	Трудоёмкость				
Зачет	ГИА	КР	КП		Объем в з.е	Всего	фактные ч	СР	ИФР
					124	4464	333,8	2276,2	1854
					120	4320	301,2	2164,8	1854
			57	-	59	2124	174,9	1949,1	
			9	-	11	396	27,1	368,9	
					4	144	10,5	133,5	
					4	144	8,3	135,7	
					3	108	8,3	99,7	
			48	-	48	1728	147,8	1580,2	
					5	180	10,5	169,5	
		3			5	180	22,8	157,2	
					4	144	10,5	133,5	
		4			5	180	26,8	153,2	
					4	144	8,3	135,7	
		4			4	144	22,8	121,2	
					4	144	8,5	135,5	
					17	612	37,6	574,4	
					5	180	10,5	169,5	
					5	180	10,5	169,5	
					5	180	10,5	169,5	
					4	144	8,3	135,7	
					4	144	8,3	135,7	
					4	144	8,3	135,7	
					4	144	10,5	133,5	
					4	144	10,5	133,5	
					4	144	10,5	133,5	
					4	144	8,3	135,7	
					4	144	8,3	135,7	
			48	-	55	1980	126		1854
			48	-	55	1980	126		1854
1					3	108	9		99
					5	180	2,5		177,5
					8	288	4		284
					8	288	4		284
					8	288	4		284
					11	396	5,5		390,5
					6	216	72		144
5					6	216	25		191
			6	-	6	216	0,3	215,7	
					6	216	0,3	215,7	
	5				6	216	0,3	215,7	
					4	144	32,6	111,4	
					4	144	32,6	111,4	
4					2	72	16,3	55,7	
3					2	72	16,3	55,7	







## Сем. 3

З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА
31	1116	18		40	15,5	284		4	3,4
29	1044	18		24	15,5	284		4	3,1
21	756	18		24	12		695,4	4	2,6
3	108	4		4			99,7		0,3
3	108	4		4			99,7		0,3
18	648	14		20	12		595,7	4	2,3
5	180	4		8	6		157,2	4	0,8
4	144	4		4	2		133,5		0,5
4	144	2		4	2		135,5		0,5
5	180	4		4	2		169,5		0,5
5	180	4		4	2		169,5		0,5
5	180	4		4	2		169,5		0,5
5	180	4		4	2		169,5		0,5
8	288				3,5	284			0,5
8	288				3,5	284			0,5
8	288				3,5	284			0,5
2	72			16			55,7		0,3
2	72			16			55,7		0,3
2	72			16			55,7		0,3





*pc*

Распределение по курсам/семестрам обучения, дисциплинам, модулям, практикам

	1 курс																								2 курс							
	1 семестр						2 семестр						3 семестр						4 семестр													
	Б1.Б.01	Б1.Б.02	Б1.В.01	Б2.В.01	Б2.В.02	Б1.В.08.04.02	Б1.В.08.04.01	Б1.В.05	Б2.В.03	Б1.В.08.03.02	Б1.В.08.03.01	Б1.В.08.02.02	Б1.В.08.02.01	Б1.Б.03	Б1.В.07	Б1.В.03	Б1.В.02	Б2.В.04	Б4.Б.02	Б1.В.08.01.02	Б1.В.08.01.01	Б1.В.06	Б1.В.04	Б2.В.05	Б4.Б.01							
ОК																																
ОК-3				X	X				X					X		X		X						X								
ОК-2														X		X			X													
ОК-1		X		X	X				X					X				X						X								
ОПК																																
ОПК-3		X				X		X		X	X		X		X	X	X					X	X									
ОПК-2							X	X						X																		
ОПК-1	X	X																							X							
ПК																																
ПК-4		X			X				X									X						X								
ПК-9						X	X			X		X	X		X		X			X			X	X								
ПК-7			X					X			X	X			X	X																
ПК-6						X		X													X		X									
ПК-5							X									X						X										
ПК-3					X				X									X						X								
ПК-1		X		X	X				X									X						X								
ПК-2		X			X				X									X						X								

3 курс			
5 семестр			
Б2.В.06	Б2.В.08	Б2.В.07	Б3.Б.01
X			X
			X
X			X
			X
			X
			X
X	X		X
	X	X	X
	X		X
	X	X	X
	X		X
X	X		X
X	X		X
X	X		X



Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
<i>Итого продолжительность семестра</i>	23 4/6	28 2/6	52	23 3/6	28 3/6	52	24	29	53	157
<i>Продолжительность установочной сессии</i>										
<i>Теоретическое обучение, включая распределенную практику</i>	22 2/6	27 2/6	49 4/6	22 1/6	27 3/6	49 4/6	24	29	53	152 2/6
<i>З</i> <i>Зачетная сессия</i>										
<i>Э</i> <i>Экзаменационная сессия</i>										
<i>У</i> <i>Учебная практика</i>										
<i>П</i> <i>Производственная практика</i>										
<i>Н</i> <i>Научно-исследовательская работа</i>										
<i>Пд</i> <i>Преддипломная практика</i>										
<i>Г</i> <i>Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена</i>										
<i>Д</i> <i>Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР</i>										
<i>К</i> <i>Каникулы</i>										
<i>*</i> <i>Нерабочие, праздничные дни</i>	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2/6 (14 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	1 (6 дн.)	2/6 (14 дн.)	1 (0 дн.)	1 (0 дн.)	1 (0 дн.)	4/6 (28 дн.)





*Лист изменений (актуализации)*

<i>№ п/п</i>	<i>Содержание изменения (актуализации)</i>	<i>Реквизиты документа об утверждении изменения (актуализации)</i>
------------------	--	--