МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Инженерно-экономический институт

Утверждаю

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

рр Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Сведения о владельце ЦЭП МЭИ

Владелец

Рогалев Н.Д.

Идентификатор

R618dc98f-RogalevND-c9225577

Н.Д. Рогале

38.04.0	1
JO.U4.U	1

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

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

Кафедра: кафедра Экономики в энергетике и промышленности

ма обучения: Очная	
	Образовательный стандарт (ФГОС) №321 от 30.03.2015
к получения образования: 2г 0м	Согласовано
+ Типы задач профессиональной деятельности + проектно-экономическая	
+ аналитическая	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ
	Первый проректор Coegeния о владельце ЦЭП МЭИ Замолодчиков В.Н. Замолодчиков В.Н. Идентификатор RBc700dda-ZamolodchlkVN-ded34e /Замолодчиков Владимир Никол
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Абрамова Е.Ю. Идентификатор R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61 /Абрамова Елена Юрьевна/
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Шацких Ю.В. Идентификатор R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f Идентификатор Идентификатор Идентификатор Идентификатор Идентификатор
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Невский А.Ю. Идентификатор R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d /Невский Александр Юрьевич/
	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Курдюкова Г.Н. Идентификатор R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d //Курдюкова Галина Николаевнал
	Руководитель программы Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Рукина Е.И. Мдентификатор Re8cc5752-RukinaYi-23d03ae5 Рукина Екатерина Игоревна/
	Руководитель научного содержания программы магистратуры Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Сведения о владельце ЦЭП МЭИ Владелец Сухарева Е.В. Идентификатор Я2bc266f4-SukharevaYevV-2948f94/Сухарева Евгения Викторовна

Сотрудник ОМО УКО

Mark Towns	Подписано электронн	ой подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
THE DESIGNATION AND	Сведен	ия о владельце ЦЭП МЭИ
	Владелец	Бауэр В.Ю.
MOM &	Идентификатор	5784cde9-KuznetsovaVY-3048f94

/Бауэр Виктория Юрьевна/

				Формы аттествиции				Трудоёмкость		сть					O 4			1 курс													2 кур	c					
Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Зкзамен Зачел оценк	n c où 3avem	гиа кр	фгос		контак			Е. Итого		Лаб Пр	КОНСУЛ ЬТАЦИЯ	ифРП СР	P NKP	ПА 3.Е	. Итого	Лек Лаб	б Пр ⁸	ифР КОНСУЛ БТАЦИЯ	РП СР	икр Па	3.E.	Итого Лек	Ла6	Пр КОНС) ЬТАЦИ	ИЛ ИФРП	СР ИК	ГР ПА	3.Е. Итого	Лек .	Лаб Пр	КОНСУЛ ЬТАЦИЯ	ифРП С	Р ИКР ПА
Всего по плану с	бакультативами					-		124 446	931,8 9 899,2	1678,2	1854 30	1080	64	176	32,5 2 32,5 2	76,5	4	3,4 30 3,4 30	1080 8	90	160 2	26 319,5 26 319,5		1 2,9		36 80	144		284	4	2,9 3	1368 16 1296		16	104,5 91 104,5 91	4	2,1
всего по плану ое	з факультативов						57	120 432	10 899,2	1000,8	1854 30	7000	04	176	32,5 2	70,5	-	3,4 30	1080 8	50	160 2	20 319,5		2,9	24 6	94 80	120	3 20,5	284	-	2,0 3	1290			104,5 9	4	1,8
<i>6</i> 1	Блок 1.Дисциплины (модули)						-63	59 212	24 772,9	1351,1	22	792	64	176	22	523,6	4 :	2,4 21	756 8	90	160 2	12	487,6	2,4	16 5	76 80	128	3 22	3	339,9 4	2,1						
							9																														
51.5 51.5.01	Базовая Иностранный язык для профессиональных целей	кафедра Иностранных языков	OFIK-1	1	+	_	- 15	11 396 4 144	147,1	248,9 93,5	8	288 144	16	80 48	2	189,2 93,5	-	0,8 0,5	+ +		+		+		3 1	08 32	16			59,7	0,3		+ +		+	_	+
			OK-1 OFIK-1,3																																		
<i>Б1.Б.02</i>	Методология научного исследования	кафедра Экономики в энергетике и промышленности кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С.	ПК-1,2,4 ОК-1,2,3	1	+	_		4 144	48,3	95,7	4	144	16	32	+	95,7	+	0,3	+		+		+	_	+	_	+	_	+				+	_	+		+
<i>51.5.03</i>	Философия познания	карекра Философии, политопогия, социология им. г.с. Арефьевой	ОПК-2	3	+			3 108	48,3	59,7			+	_	\perp		\perp		+		\perp		\perp		3 1	32	16	_		59,7	0,3				\perp		
E1 0	- Pariaminas						48	40 170	10 275 0	1102.2		504	40	000	20	224.4			750		100 2	,	497.6					, ,		2002	10						
51.B.01	Экономическая теория	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-7	1			-40	5 180	50,5	129,5	5	180	16	32	2	129,5	-	0,5	700		100 2	2	467,0	2,4	13 4	90 40	112	. 22		200,2 4	1,0						
Б1.B.02	Анализ финансово-хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3 ПК-3,9	1		1		5 180	86,8	93,2	5	180	16	48	18	93,2	4	0,8																			
	Коммерциализация результатов исследований и разработок.		OK-3 OFIK-3		T		_			7					T								7		T		1 [T								
Б1.B.03	Трансфер технологий	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ΠK-5,7 ΟΠK-3	2	+	-	\vdash	4 144	50,5	93,5	-+	+	+	+	+	-	+	4	144	16	32 2	-	93,5	0,5	+	+	+	+	+		+	-+	+	-+	+		+
51.B.04	Инвестиционный анализ	кафедра Экономики в знергетике и промышленности	ΠK-6,9	2	+	2	\vdash	5 180	86,8	93,2		+	+	-	+	_	+	5	180	16	48 1	18	93,2	8,0	+	_	+	+	+		+		+		+		+
61.B.05	Экономика и управление инновационной деятельностью	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-2,3 ПК-6,7 ОПК-3	2	+		\vdash	4 144	48,3	95,7	-	_	+	-	+		+	4	144	16	32		95,7	0,3	+	_	+		+		+		+	_	+		+
51.B.06	Институциональная экономика	кафедра Экономики в знергетике и промышленности	ПК-5	3	+	3	\vdash	4 144	86,8	57,2		_	+		+		+		+	_	+	_	+		4 1	16	48	18		57,2 4	0,8	_	+		+	_	+
51.B.07 51.B.08 51.B.08.01	Методы исследований для формирования стратегий предприятия	кафедра Экономики в знерзетике и промышленности	ОПК-3 ПК-7,9	3	\perp		oxdot	4 144	50,5	93,5			1.0	-	$\perp \perp$		\bot		200	_	40		205.0	0.8	4 1	16	32	2	5	93,5	0,5	_	\bot		$\bot \bot$		\bot
51.B.08.01	Дисциплины по выбору студентов							5 180	165,6 50,5	129,5	4	144	16	16		111,7	1 1	0,3 8	288 3		48 2		205,2	0,8	5 1	90 16 90 16	32	2	1	129,5 129,5	0,5 0,5						
Б1.B.08.01.01 Б1.B.08.01.02	Эконометрика Внешнезкономическая деятельность	кафедра Экономики в энергетике и промышленности кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-9	3	+ +	-		5 180	50,5	129,5			+ +	-		-	+ +		+ +					-	5 1	90 16 90 16	32	2	1	129,5 129,5	0,5 0,5		+ +		+		+
51.B.08.02 51.B.08.02.01	Методы прикладных социологических исследований	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-9	2	+			4 144 4 144	32,3 32,3	111,7		_	+	_		_		4	144	16 16	16 16		111,7	0,3			+		+		-		-		+		+
51.B.08.02.02	Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-3 ПК-9	2				4 144	32,3	111.7								4	144	16	16		111.7	0.3													
51.B.08.03			опк-з					4 144	50,5	93,5								4	144 1	16	32 2	2	93,5	0,5					\perp		1 1						
Б1.B.08.03.01	Информационные системы в экономике	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-9	2	\perp	_		4 144	50,5	93,5			\perp		\perp		\bot	4	144	16	32 2		93,5	0,5	+		\perp	_	\perp						\perp		
51.B.08.03.02 51.B.08.04	Экономика отраслевых рынков	кафедра Экономики в знергетике и промышленности	ОПК-3 ПК-7	2	\perp	_		4 144	50,5 32,3	93,5		144	10	16	\perp	7	+	0.3	144	16	32 2		93,5	0,5	+		\perp	_	\perp						\perp		
			ОПК-3 ПК-6 9		+			1 144	32,3	111,7	Ť	144	70	70		111,7	1 1	0,3							+												$\overline{}$
51.B.08.04.01	Бизнес-планирование инвестиционных проектов	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	OFIK-2	1				4 144	32,3	111,7	4	144	16	16		111,7		0,3					+ +		1 1				1 1								+
51.B.08.04.02	Экономика и управление проектами	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-5,9	1	+ +		48	4 144	32,3	111,7	4	144	16	16	+ +	111,7		0,3	+		+ +	-		-	+		+ +	_	+ +		+++		+ +		+ +		+
52	Блок 2.Практики						- 57	55 198	126		1854 8	288			10,5 2	76,5		1 9	324		4	319,5		0,5	8 2	88		3,5	284		0,5 3	1080			104,5 97	74	1,5
							48																														
D2.B	Вариативная Учебная практика: практика по получению первичных		OK-1,3		+ +		-57	oo 198	126	\vdash	1804 8	288	+ +	_	10,5 2	70,0	+ +	7 9	324			319,5	+ +	0,5	8 2	58	+ +	3,5	284		0,5 3	1080	+ +		104,5 97	4	1,5
52.B.01	профессиональных умений и навыков Производственная практика: научно-исследовательская работа	кафедра Экономики в знергетике и промышленности	ΠK-1 OK-1,3	\vdash	1		\vdash	3 108	9	+	99 3	108	+ +	-	8,5 9	9	++	0,5	+	_	+		+	_	+	_	+		+ +		+		++	_	+	-	++
52.B.02	1 Производственная практика: научно-исследовательская работа	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-1,2,3,4 ОК-1,3	1	+ +	-	 	5 180	2,5	+	177,5 5	180	+ +	-	2 1	77,5	+ +	0,5	+	-	+	-	+ +	_	+ +	-	+ +	+	+ +		+ +	-	+ +	-	+ +	-	++-
52.B.03	2 Производственная практика: научно-исследовательская работа	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ΠK-1,2,3,4 OK-1.3	2	+		\vdash	9 324	4,5	+	319,5	+	+	-	+		+	9	324		4	319,5	+	0,5	+	-	++	+	+		+		+		+		+++
52.B.04	3 Производственная практика: научно-исследовательская работа	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-1,2,3,4 ОК-1,3	3	+	-	\vdash	8 288	4	\vdash	284	+	+	_	+	_	+	_	+		+		+	_	8 2	88	+ +	3,5	284	_	0,5		+	-	++		+++
52.B.05	4 Производственная практика: практика по получению	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-1,2,3,4	4	+	_	\vdash	18 648	9	\vdash	639	+	+	-	+	_	+	-	+		+		+	_	+	_	+	+	+		1	648	+		8,5 63	19	0,5
52.B.06	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ПК-6 9					6 216	72		144																					216			71.5	ıd	0.5
		порти и порти и порти и принципалний в принципални	OK-1,2,3 OTK-1,2.3	ĺ	1 1			210					1 1		1 1		\dashv		1 1		\dashv		1 1		1 1		1 1		1 1		T I				,		
52.B.07	Производственная практика: преддипломная практика	кафедра Экономики в энергетике и промышленности	ОПК-1,2,3 ПК-1,2,3,4,5,6,7,9	$oxed{oxed}$	4		oxdot	6 216	25	\sqcup	191		\bot		\perp		\bot		\bot		\bot	_	\bot		\bot		+		\perp	_	6	216	\bot		24,5 15	и	0,5
							6																														
53.5	Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая						-9	6 216 6 216	0,3	215,7 215,7		\pm																			6	216				215,7 215,7	0,3
	Подвотовка к процедуре защиты и защита выпускной		OK-1,2,3 OFIK-1,2,3										I = I		T														T								
53.5.01 54	квалификационной работы	кафедра Экономики в знергетике и промышленности	ПК-1,2,3,4,5,6,7,9	\vdash	4	-	\vdash	6 216 4 144	0,3 32,6	215,7 111,4		+	+ +		+	_	+	_	+	_	+		+	_	2 7	2	16	-		55,7	0,3 2	216 72	+	16	+	215,7 55,7	0,3
54.5	Базовая				+			4 144	32,6	111,4			+	=	+	-	\dashv		\dashv		\dashv		\dashv	=	2 7	2	16		5	55,7	0,3 2	72		16	+	55,7	0,3
54.5.01	Аннотирование и реферирование иностранных научных техсто	в кафедра Иностранных языков	ОПК-1	$oxed{oxed}$	4	_	\vdash	2 72	16,3	55,7		_	+		+		+		+		+		+		+	_	+		+		2	72	+	16	\perp	55,7	0,3
54.5.02	Психалогия	кафедра Рекламы, сеязей с общественностью и лингвистики	OK-2		3			2 72	16,3	55,7															2 7	2	16			55,7	0,3						
54 54.5 54.5.01 54.5.02	Блок 4.Факультативы Базовая	в кафедра Иностранных языков	ORK-1 OK-2		4			4 144 4 144 2 72 2 72	32,6 32,6 16,3	111,4 111,4 55,7															2 7.	2	16 16		5	55,7 55,7	0,3 2 0,3 2 0,3 2	72 72 72				55,7 55,7 55,7	=