

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт электроэнергетики

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

"31" августа 2020 г.

Н.Д. Рогалев

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол № 6

13.04.02

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Наименование образовательной программы: Управление проектами в электроэнергетике

Кафедра: кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г 0м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) №147 от 28.02.2018

Согласовано

Первый проректор

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Замолодчиков В.Н.
Идентификатор	R8c700dda-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/

Директор института

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Тульский В.Н.
Идентификатор	R292b173d-TulskyVN-7e812984

/Тульский Владимир Николаевич/

Заведующий кафедрой

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Темников А.Г.
Идентификатор	Ra0abb123-TemnikovAG-2d4db00

/Темников Александр Георгиевич/

Руководитель программы

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Аграпонова Н.Л.
Идентификатор	R5cb2904d-DemchenkoNL-737fe09

/Аграпонова Наталья Леонидовна/

Руководитель научного содержания
программы магистратуры

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Тягунов М.Г.
Идентификатор	R806ed17c-TyagunovMG-84c34583

/Тягунов Михаил Георгиевич/

Сотрудник ОМО УКО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Аграпонова Н.Л.
Идентификатор	R5cb2904d-DemchenkoNL-737fe09

/Аграпонова Наталья Леонидовна/

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Экза
<i>Всего по плану с факультативами</i>				
<i>Всего по плану без факультативов</i>				
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)			
Б1.О	Обязательная			
Б1.О.01	Иностранный язык	<i>кафедра Иностранных языков</i>	УК-4	
Б1.О.02	Теория принятия решений	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	УК-1	
Б1.О.03	Проектный менеджмент	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	УК-2	
Б1.О.04	Организационное поведение	<i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i>	УК-3,5,6	
Б1.О.05	Теория и практика научного исследования	<i>кафедра Электроэнергетических систем</i>	ОПК-1,2	
Б1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.Ч.01	Правовое регулирование в электроэнергетике	<i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i>	ПК-1	
Б1.Ч.02	Организация проектирования объектов электроэнергетики	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	1
Б1.Ч.03	Современные подходы к управлению проектами в электроэнергетике	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	2
Б1.Ч.04	Эксплуатация высоковольтного оборудования	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	3
Б1.Ч.05	Специальные вопросы электроэнергетики	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	1
Б1.Ч.06	Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	2
Б1.Ч.07	Основы производства, передачи и потребления электроэнергии	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	1
Б1.Ч.08	Модуль по выбору			
Б1.Ч.08.01				
Б1.Ч.08.01.01	Инвестиционная и маркетинговая деятельность в электроэнергетике	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	2
Б1.Ч.08.01.02	Управление инновациями в электроэнергетике	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	2
Б1.Ч.08.02				
Б1.Ч.08.02.01	Управление персоналом и организация коллективной работы	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	
Б1.Ч.08.02.02	Психология управления рабочим коллективом	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	
Б2	Блок 2. Практики			
Б2.О	Обязательная			
Б2.О.01	Производственная практика: преддипломная практика	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ОПК-2	
Б2.О.02	Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ОПК-1	
Б2.О.03	Производственная практика: научно-исследовательская работа	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ОПК-1,2	
Б2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.Ч.01	Производственная практика: организационно-управленческая практика	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ПК-1	
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Б3.О	Обязательная			
Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	ОПК-1,2ПК-1УК-1,2,3,4,5,6	
Б4	Блок 4. Факультативы			
Б4.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б4.Ч.01	Основы энергетического права	<i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i>	ПК-1	
Б4.Ч.02	Психология производственной деятельности	<i>кафедра Теоретических основ электротехники</i>	ПК-1	

л. 2					2 курс																					
					Сем. 3					Сем. 4																
ИСУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИСУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИСУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА		
28,5	355		4	3,4	35	1260	128	16	144	25,5	248,5		4	3,3	30	1080				240	623					1
28,5	355		4	3,4	30	1080	96	16	96	25,5	248,5		4	2,7	30	1080				240	623					1
24		365,1	4	2,9	16	576	96	16	96	20		341,8	4	2,2												
		79,4		0,6	2	72	16		16			39,7		0,3												
		39,7		0,3																						
		39,7		0,3																						
					2	72	16		16			39,7		0,3												
24		285,7	4	2,3	14	504	80	16	80	20		302,1	4	1,9												
					3	108	16		32			59,7		0,3												
18		93,2	4	0,8																						
2		57,5		0,5	6	216	32		32	18		129,2	4	0,8												
					3	108	16	16		2		73,5		0,5												
2		77,5		0,5																						
2		57,5		0,5	2	72	16		16			39,7		0,3												
2		57,5		0,5																						
2		57,5		0,5																						
2		57,5		0,5																						
					2	72	16		16			39,7		0,3												
					2	72	16		16			39,7		0,3												
					2	72	16		16			39,7		0,3												
4,5	355			0,5	14	504				5,5	248,5	249,5		0,5	24	864				240	623					1
4,5	355			0,5	14	504				5,5	248,5	249,5		0,5	6	216				24,5	191					0,5
															6	216				24,5	191					0,5
4,5	355			0,5																						
					14	504				5,5	248,5	249,5		0,5												
															18	648				215,5	432					0,5
															18	648				215,5	432					0,5
															6	216						216				
															6	216						216				
															6	216						216				
					5	180	32		48			99,4		0,6												
					5	180	32		48			99,4		0,6												
					3	108	16		32			59,7		0,3												
					2	72	16		16			39,7		0,3												