

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

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол № 09/21

13.04.02

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) 2022

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	Абрамова Е.Ю.
Идентификатор	R1661d0f4-AbmatovaYY-42471f61

/Абрамова Елена Юрьевна/

Начальник отдела

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Шацких Ю.В.
Идентификатор	R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f

/Шацких Юлия Владимировна/

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-2d4db001

/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-TiagunovMG-84c34581

/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/

Утверждаю

Ректор
"29" октября 2021 г.

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

Н.Д. Рогалев

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>	<i>УК-4</i>	
Б1.О.02	Теория принятия решений	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>УК-1</i>	
Б1.О.03	Проектный менеджмент	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>УК-2</i>	
Б1.О.04	Организационное поведение	<i>кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой</i>	<i>УК-3,5,6</i>	
Б1.О.05	Теория и практика научного исследования	<i>кафедра Электроэнергетических систем</i>	<i>ОПК-1,2</i>	
Б1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.Ч.01	Управление инновациями в электроэнергетике	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.02	Организация проектирования объектов электроэнергетики	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	<i>1</i>
Б1.Ч.03	Современные подходы к управлению проектами в электроэнергетике	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	<i>2</i>
Б1.Ч.04	Эксплуатация высоковольтного оборудования	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	<i>3</i>
Б1.Ч.05	Специальные вопросы электроэнергетики	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	<i>1</i>
Б1.Ч.06	Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	<i>2</i>
Б1.Ч.07	Основы производства, передачи и потребления электроэнергии	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	<i>1</i>
Б1.Ч.08	Маркетинговая деятельность в электроэнергетике	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.09	Модуль по выбору			
Б1.Ч.09.01				
Б1.Ч.09.01.01	Управление персоналом и организация коллективной работы	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.09.01.02	Психология управления рабочим коллективом	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.09.02				
Б1.Ч.09.02.01	Правовое регулирование в электроэнергетике	<i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i>	<i>ПК-1</i>	
Б1.Ч.09.02.02	Основы энергетического права	<i>кафедра Рекламы, связей с общественностью и лингвистики</i>	<i>ПК-1</i>	
Б2	Блок 2. Практики			
Б2.О	Обязательная			
Б2.О.01	Производственная практика: преддипломная практика	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ОПК-2</i>	
Б2.О.02	Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ОПК-1</i>	
Б2.О.03	Производственная практика: научно-исследовательская работа	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ОПК-1,2</i>	
Б2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.Ч.01	Производственная практика: организационно-управленческая практика	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	
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>	<i>ОПК-1,2ПК-1УК-1,2,3,4,5,6</i>	
Б4	Блок 4. Факультативы			
Б4.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б4.Ч.01	Управление инновационным потенциалом предприятия	<i>кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений</i>	<i>ПК-1</i>	
Б4.Ч.02	Психология производственной деятельности	<i>кафедра Теоретических основ электротехники</i>	<i>ПК-1</i>	

Сем. 2								Сем. 3									2 курс	
Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ОНСУЛЬТАЦИ	ИФРП	СР	ИКР	ПА	З.Е.
128		160	26,5	355		4	3,2	34	1224	128	16	128	23	248,5		4	3,3	30
128		160	26,5	355		4	3,2	30	1080	96	16	96	23	248,5		4	2,7	30
128		160	22		367,3	4	2,7	16	576	96	16	96	20		341,8	4	2,2	
16		48			79,4		0,6	2	72	16		16			39,7		0,3	
		32			39,7		0,3											
16		16			39,7		0,3											
								2	72	16		16			39,7		0,3	
112		112	22		287,9	4	2,1	14	504	80	16	80	20		302,1	4	1,9	
16		32			59,7		0,3											
32		32	18		93,2	4	0,8											
32		16	2		57,5		0,5	6	216	32		32	18		129,2	4	0,8	
								3	108	16	16		2		73,5		0,5	
32		32	2		77,5		0,5											
								5	180	32		48			99,4		0,6	
								2	72	16		16			39,7		0,3	
								2	72	16		16			39,7		0,3	
								2	72	16		16			39,7		0,3	
								3	108	16		32			59,7		0,3	
								3	108	16		32			59,7		0,3	
								3	108	16		32			59,7		0,3	
			4,5	355			0,5	14	504				3	248,5	252		0,5	24
			4,5	355			0,5	14	504				3	248,5	252		0,5	6
																		6
			4,5	355			0,5											
								14	504				3	248,5	252		0,5	
																		18
																		18
																		6
																		6
																		6
								4	144	32		32			79,4		0,6	
								4	144	32		32			79,4		0,6	
								2	72	16		16			39,7		0,3	
								2	72	16		16			39,7		0,3	

