

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Институт дистанционного и дополнительного образования

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 2019 г.

Н.Д. Рогалев

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол № 1

13.04.02

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Управление проектами электроэнергетических комплексов

Кафедра: кафедра Техники и электрофизики высоких напряжений

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

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	R5c700dda-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	Хренов С.И.
Идентификатор	Rd055d891-KhrenovSI-e14cb00c

/Хренов Сергей Иванович/

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	Хренов С.И.
Идентификатор	Rd055d891-KhrenovSI-e14cb00c

/Хренов Сергей Иванович/

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	Экзамен
<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	Общепрофессиональный			
Б1.О.01.01	<i>Семинар по специальным вопросам электроэнергетики</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2</i>	
Б1.О.01.02	<i>Методология научного познания</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1</i>	<i>1</i>
Б1.О.01.03	<i>Проектный менеджмент</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-2</i>	
Б1.О.01.04	<i>Организационное поведение</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-3,5</i>	
Б1.О.01.05	<i>Иностранный язык для научных коммуникаций</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-4</i>	
Б1.О.01.06	<i>Управленческая психология</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-6</i>	
Б1.О.02	Профессиональный			
Б1.О.02.01	<i>Теория принятия решений</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,2УК-1</i>	
Б1.О.02.02	<i>Управление проектами в электроэнергетике</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1</i>	<i>4</i>
Б1.О.02.03	<i>Проектирование объектов электроэнергетики</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-2</i>	<i>4</i>
Б1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.Ч.01	Научно-исследовательский			
Б1.Ч.01.01	<i>Организация исследований и патентное право</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,3</i>	<i>4</i>
Б1.Ч.01.02	<i>Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-2</i>	<i>1</i>
Б1.Ч.02	Организационно-управленческий			
Б1.Ч.02.01	<i>Качество электроэнергии и энергосбережение в электроэнергетике</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-4</i>	<i>3</i>
Б1.Ч.02.02	<i>Эксплуатация высоковольтного оборудования</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-4</i>	<i>5</i>
Б1.Ч.02.03	<i>Надежность электрического оборудования</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-4</i>	
Б1.Ч.02.04	<i>Электробезопасность и охрана труда на энергетических предприятиях</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-4</i>	
Б1.Ч.02.05	<i>Информационное обеспечение планирования проектов</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-4</i>	<i>5</i>
Б1.Ч.03	Модуль по выбору			
Б1.Ч.03.01				
Б1.Ч.03.01.01	<i>Современный стратегический анализ</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1</i>	<i>4</i>
Б1.Ч.03.01.02	<i>Инвестиционная и маркетинговая деятельность</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1</i>	<i>4</i>
Б1.Ч.04	Элективные дисциплины			
Б1.Ч.04.01				
Б1.Ч.04.01.01	<i>История и философия науки</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1</i>	
Б1.Ч.04.01.02	<i>Основы финансовой грамотности</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-1</i>	
Б2	Блок 2. Практики			
Б2.О	Обязательная			
Б2.О.01	<i>Учебная практика: ознакомительная практика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,2УК-1,2,3,4,5</i>	
Б2.О.02	<i>Производственная практика: научно-исследовательская работа</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,3,4</i>	
Б2.О.03	<i>Производственная практика: организационно-управленческая практика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,3,4</i>	
Б2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.Ч.01	<i>Производственная практика: экспериментально-исследовательская работа</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,2,3УК-6</i>	
Б2.Ч.02	<i>Учебная практика: экспериментально-исследовательская работа</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ПК-1,2,3УК-6</i>	
Б2.Ч.03	<i>Производственная практика: преддипломная практика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,2ПК-1,2,3,4</i>	
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Б3.О	Обязательная			
Б3.О.01	<i>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,2УК-1,2,3,4,5,6</i>	
Б3.О.02	<i>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1,2ПК-1,2,3,4</i>	
Б4	Блок 4. Факультативы			
Б4.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б4.Ч.01	<i>Психология и педагогика</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>УК-6</i>	
Б4.Ч.02	<i>Организация научных исследований</i>	<i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i>	<i>ОПК-1</i>	

Сем. 5					
Пр	ИСУЛЬТАЦ	ИФРП	СР	ИКР	ПА
20	23	200,5		2,7	2,1
20	23	200,5		2,7	2,1
20	4		280,7	2,7	0,6
20	4		280,7	2,7	0,6
20	4		280,7	2,7	0,6
12	2		156,2	1,5	0,3
8	2		124,5	1,2	0,3
	15	200,5			0,5
	15	200,5			0,5
	15	200,5			0,5
	4		319		1
	4		319		1
	2		105,5		0,5
	2		213,5		0,5