

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт электроэнергетики

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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

13.04.02

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Наименование образовательной программы: Электроэнергетические системы и сети, их режимы, устойчивость, надежность и качество электрической энергии

Кафедра: кафедра Электроэнергетических систем

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г 0м

Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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-AbramovaYY-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	Шаров Ю.В.
Идентификатор	R324da3b6-SharovYurV-0bb905b5

/Шаров Юрий Владимирович/

Руководитель программы

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Кузнецов О.Н.
Идентификатор	Rf1ad9303-KuznetsovON-34bc149f

/Кузнецов Олег Николаевич/

Руководитель научного содержания программы магистратуры

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

/Тульский Владимир Николаевич/

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/

Идекс	Название дисциплины	Кафедра	Компетенции	Формы аттестации						ФГОС	Трудоемкость																															
				Экзамен	Зачет с оценкой	Зачет	ГИА	КР	КП		1 курс																2 курс															
											Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4			
Объем з.е.	Всего	Контактные часы	СР	ИФР	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КС/СУ/АТ/ИРС	ИФРП	СР	ИФР	ЛА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КС/СУ/АТ/ИРС	ИФРП	СР	ИФР	ЛА	З.Е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КС/СУ/АТ/ИРС	ИФРП	СР	ИФР	ЛА								
Всего по плану с факультетами																																										
Всего по плану без факультетов																																										
Б1																																										
Б1.0																																										
Б1.0.01																																										
Б1.0.02																																										
Б1.0.03																																										
Б1.0.04																																										
Б1.0.05																																										
Б1.0.06																																										
Б1.0.07																																										
Б1.0.08																																										
Б1.0.09																																										
Б1.0.10																																										
Б1.0.11																																										
Б1.0.12																																										
Б1.0.13																																										
Б1.0.14																																										
Б1.0.15																																										
Б1.0.16																																										
Б1.0.17																																										
Б1.0.18																																										
Б1.0.19																																										
Б1.0.20																																										
Б1.0.21																																										
Б1.0.22																																										
Б1.0.23																																										
Б1.0.24																																										
Б1.0.25																																										
Б1.0.26																																										
Б1.0.27																																										
Б1.0.28																																										
Б1.0.29																																										
Б1.0.30																																										
Б1.0.31																																										
Б1.0.32																																										
Б1.0.33																																										
Б1.0.34																																										
Б1.0.35																																										
Б1.0.36																																										
Б1.0.37																																										
Б1.0.38																																										
Б1.0.39																																										
Б1.0.40																																										
Б1.0.41																																										
Б1.0.42																																										
Б1.0.43																																										
Б1.0.44																																										
Б1.0.45																																										
Б1.0.46																																										
Б1.0.47																																										
Б1.0.48																																										
Б1.0.49																																										
Б1.0.50																																										
Б1.0.51																																										
Б1.0.52																																										
Б1.0.53																																										
Б1.0.54																																										
Б1.0.55																																										
Б1.0.56																																										
Б1.0.57																																										
Б1.0.58																																										
Б1.0.59																																										
Б1.0.60																																										
Б1.0.61																																										
Б1.0.62																																										
Б1.0.63																																										
Б1.0.64																																										
Б1.0.65																																										
Б1.0.66																																										
Б1.0.67																																										
Б1.0.68																																										
Б1.0.69																																										
Б1.0.70																																										
Б1.0.71																																										
Б1.0.72																																										
Б1.0.73																																										
Б1.0.74																																										
Б1.0.75																																										
Б1.0.76																																										
Б1.0.77																																										
Б1.0.78																																										
Б1.0.79																																										
Б1.0.80																																										
Б1.0.81																																										
Б1.0.82																																										
Б1.0.83																																										
Б1.0.84																																										
Б1.0.85																																										
Б1.0.86																																										
Б1.0.87																																										
Б1.0.88																																										
Б1.0.89																																										
Б1.0.90																																										
Б1.0.91																																										
Б1.0.92																																										
Б1.0.93																																										
Б1.0.94																																										
Б1.0.95																																										
Б1.0.96																																										
Б1.0.97																																										
Б1.0.98																																										
Б1.0.99																																										
Б1.0.100																																										