

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

План одобрен ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 7 от 26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность (профиль) программы: Электроснабжение

Кафедра: Транспортиро-энергетических систем

Квалификация: Магистр
Формы обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 3 м.
Типы задач профессиональной деятельности
Научно-исследовательский
Эксплуатационный

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 16.04.2024 13:18:02
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c44006



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Агафонов А. В.

20 04/24

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УИВР

Начальник УМО

Маглюткина Н. С.
Казарина И. Ю.

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)						66	66	2376	2376	229	220	2142.4	4.6		33	33	
Б1.Д(М).Б.Обязательная часть						32	32	1152	1152	104	100	1045.9	2.1		21	11	
Б1.Д(М).Б.1	Философия и методология науки	1			6	6	216	216	17	16	198.7	0.3		6			
Б1.Д(М).Б.2	Иностранный язык и межкультурная коммуникация	2			5	5	180	180	13	12	166.7	0.3			5		
Б1.Д(М).Б.3	Управление проектами	1			6	6	216	216	17	16	198.7	0.3		6			
Б1.Д(М).Б.4	Психология управления и саморазвития		1		3	3	108	108	10	10	97.8	0.2		3			
Б1.Д(М).Б.5	Информационные технологии и в электроэнергетике		2		3	3	108	108	10	10	97.8	0.2			3		
Б1.Д(М).Б.6	Электронные системы и сети	1			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3		4			
Б1.Д(М).Б.7	Микропроцессорные системы управления и защиты электроэнергетических объектов		2		3	3	108	108	12	12	95.7	0.3			3		
Б1.Д(М).Б.8	Моделирование электрических систем		1		2	2	72	72	10	10	61.8	0.2		2			
Б1.Д(М).Б.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений						25	25	900	900	92	88	806.2	1.8		12	13	
Б1.Д(М).Б.В.1	Электрические схемы генерирующих и сетевых организаций	1			4	4	144	144	13	12	130.7	0.3		4			
Б1.Д(М).Б.В.2	Релейная защита и автоматика	2			5	5	180	180	19	18	160.7	0.3			5		
Б1.Д(М).Б.В.3	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике		1		3	3	108	108	10	10	97.8	0.2		3			
Б1.Д(М).Б.В.4	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	1			5	5	180	180	21	20	158.7	0.3		5			
Б1.Д(М).Б.В.5	Автоматизация технологических процессов в электроэнергетике	2	2		5	5	180	180	21	20	158.5	0.5			5		
Б1.Д(М).Б.В.6	Менеджмент в электроэнергетике		2		3	3	108	108	8	8	99.8	0.2			3		
Б1.Д(М).Б.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1						9	9	324	324	33	32	290.3	0.7			9	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3	108	108	10	10	97.8	0.2			3		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.1.1	Современные проблемы электроэнергетики		2		3	3	108	108	10	10	97.8	0.2			3		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.1.2	Электростанции современной энергетики		2		3	3	108	108	10	10	97.8	0.2			3		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3			4		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.2.1	Системы управления электроснабжения городов и промышленных предприятий	2			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3			4		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.2.2	Рынок электроэнергии и мощности	2			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3			4		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2		2	2	72	72	8	8	63.8	0.2			2		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.3.1	Производство и диспетчеризация электроэнергетики		2		2	2	72	72	8	8	63.8	0.2			2		
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.3.2	Телемеханика и диспетчеризация в электроэнергетике		2		2	2	72	72	8	8	63.8	0.2			2		
Блок 2.Практика						45	45	1620	1620	61		1557.8	1.2		15	15	15
Обязательная часть						33	33	1188	1188	37		1150.1	0.9		3	15	15
Б2.П.Б.1(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1	3	3	108	108	4		103.7	0.3		3			
Б2.П.Б.2(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2	15	15	540	540	30		509.7	0.3			15		
Б2.П.Б.3(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			3	15	15	540	540	3		536.7	0.3				15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	24		407.7	0.3		12		
Б2.П.В.1(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			1	12	12	432	432	24		407.7	0.3		12			
Б3.ГИА.Б.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20		303.7	0.3				9
Б3.ГИА.Б.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	324	324	20		303.7	0.3				9	
Ф.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	16	16	127.6	0.4			4	
Ф.1	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		2		2	2	72	72	8	8	63.8	0.2			2		
Ф.2	Нетрадиционные и возобновляемые источники электроэнергии		2		2	2	72	72	8	8	63.8	0.2			2		