

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2025 22:50:25
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164b11eb6dc41106

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 № 9 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность (профиль) программы: Электроснабжение

Кафедра: Транспортно-энергетических систем

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 4 м.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

Начальник УМО

И.о. зав.кафедрой "Транспортно-энергетические системы"

/ Малюткина Н. С./

/ Казарина И. Ю./

/ Федоров Д. И./



		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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	2035	112		33	33	
Б1.Д(М).Б.Обязательная часть					32	32	1152	1152	104	100	996	52		21	11	
Б1.Д(М).Б.1	Философия и методология науки	1			6	6	216	216	17	16	190	9		6		
Б1.Д(М).Б.2	Иностранный язык и межкультурная коммуникация	2			5	5	180	180	13	12	158	9			5	
Б1.Д(М).Б.3	Управление проектами	1			6	6	216	216	17	16	190	9		6		
Б1.Д(М).Б.4	Психология управления и саморазвития		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3		
Б1.Д(М).Б.5	Информационные технологии в электроэнергетике		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3	
Б1.Д(М).Б.6	Электропитающие системы и сети	1			4	4	144	144	15	14	120	9		4		
Б1.Д(М).Б.7	Микропроцессорные системы управления и защиты электроэнергетических объектов		2		3	3	108	108	12	12	92	4			3	
Б1.Д(М).Б.8	Моделирование электрических систем		1		2	2	72	72	10	10	58	4		2		
Б1.Д(М).Б.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	25	900	900	92	88	760	48		12	13	
Б1.Д(М).Б.В.1	Электрические схемы генерирующих и сетевых организаций	1			4	4	144	144	13	12	122	9		4		
Б1.Д(М).Б.В.2	Релейная защита и автоматика	2			5	5	180	180	19	18	152	9			5	
Б1.Д(М).Б.В.3	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике		1		3	3	108	108	10	10	94	4		3		
Б1.Д(М).Б.В.4	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	1			5	5	180	180	21	20	150	9		5		
Б1.Д(М).Б.В.5	Автоматизация технологических процессов в электроэнергетике	2	2		5	5	180	180	21	20	146	13			5	
Б1.Д(М).Б.В.6	Менеджмент в электроэнергетике		2		3	3	108	108	8	8	96	4			3	
Б1.Д(М).Б.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Блок Б1					9	9	324	324	33	32	279	12			9	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.1.1	Современные проблемы электроэнергетики		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.1.2	Электростанции современной энергетики		2		3	3	108	108	10	10	94	4			3	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2			4	4	144	144	15	14	125	4			4	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.2.1	Системы управления электроснабжения городов и промышленных предприятий	2			4	4	144	144	15	14	125	4			4	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.2.2	Рынок электроэнергии и мощности	2			4	4	144	144	15	14	125	4			4	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2		2	2	72	72	8	8	60	4			2	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.3.1	Производство и диспетчеризация электроэнергетики		2		2	2	72	72	8	8	60	4			2	
Б1.Д(М).Б.В.ДВ.3.2	Телемеханика и диспетчеризация в электроэнергетике		2		2	2	72	72	8	8	60	4			2	
Блок 2.Практика					45	45	1620	1620	61		1543	16		15	15	15
Обязательная часть					33	33	1188	1188	37		1139	12		3	15	15
Б2.П.Б.1(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1	3	3	108	108	4		100	4		3		
Б2.П.Б.2(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2	15	15	540	540	30		506	4			15	
Б2.П.Б.3(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			3	15	15	540	540	3		533	4				15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12	432	432	24		404	4		12		
Б2.П.В.1(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			1	12	12	432	432	24		404	4		12		
Б3.ГИА.Б.Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324	20		304					9
Б3.ГИА.Б.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3			9	9	324	324	20		304					9
Ф.Факультативные дисциплины					4	4	144	144	16	16	120	8			4	
Ф.1	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		2		2	2	72	72	8	8	60	4			2	
Ф.2	Нетрадиционные и возобновляемые источники электроэнергии		2		2	2	72	72	8	8	60	4			2	