

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2026 23:47:32
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d3c4ab06

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 № 5 от 27.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.02

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
направленность (профиль) образовательной 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) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

Малюткина Н. С./

Начальник УМО

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.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.Д.Дисциплины (модули)																		
Б1.Д(М).Б.1.Обязательная часть																		
					66	66	2376	2376	235	226	2024	117		33	33			
Б1.Д(М).Б.1.1	Философия и методология науки	1				32	32	1152	1152	107	103	993	52		21	11		
Б1.Д(М).Б.1.2	Иностранный язык и межкультурная коммуникация	2				6	6	216	216	17	16	190	9	6				
Б1.Д(М).Б.1.3	Управление проектами	1				5	5	180	180	13	12	158	9		5			
Б1.Д(М).Б.1.4	Психология управления и саморазвития		1			6	6	216	216	17	16	190	9	6				
Б1.Д(М).Б.1.5	Информационные технологии в электроэнергетике		2			3	3	108	108	10	10	94	4	3				
Б1.Д(М).Б.1.6	Электропитающие системы и сети	1			1	3	3	108	108	10	10	94	4		3			
Б1.Д(М).Б.1.7	Микропроцессорные системы управления и защиты электроэнергетических объектов		2			4	4	144	144	18	17	117	9	4				
Б1.Д(М).Б.1.8	Моделирование электрических систем		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3			
Б1.Д(М).В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
					25	25	900	900	95	91	757	48		12	13			
Б1.Д(М).В.1.1	Электрические схемы генерирующих и сетевых организаций	1				4	4	144	144	13	12	122	9	4				
Б1.Д(М).В.1.2	Релейная защита и автоматика	2			2	5	5	180	180	22	21	149	9		5			
Б1.Д(М).В.1.3	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике		1			3	3	108	108	10	10	94	4	3				
Б1.Д(М).В.1.4	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	1				5	5	180	180	21	20	150	9	5				
Б1.Д(М).В.1.5	Автоматизация технологических процессов в электроэнергетике	2	2			5	5	180	180	21	20	146	13		5			
Б1.Д(М).В.1.6	Менеджмент в электроэнергетике		2			3	3	108	108	8	8	96	4		3			
Б1.Д(М).В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока																		
					9	9	324	324	33	32	274	17			9			
Б1.Д(М).В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	3	108	108	10	10	94	4		3			
Б1.Д(М).В.ДВ.1.1	Современные проблемы электроэнергетики		2			3	3	108	108	10	10	94	4		3			
Б1.Д(М).В.ДВ.1.2	Электростанции современной энергетики		2			3	3	108	108	10	10	94	4		3			
Б1.Д(М).В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				4	4	144	144	15	14	120	9		4			
Б1.Д(М).В.ДВ.2.1	Системы управления электроснабжения городов и промышленных предприятий	2				4	4	144	144	15	14	120	9		4			
Б1.Д(М).В.ДВ.2.2	Рынок электроэнергии и мощности	2				4	4	144	144	15	14	120	9		4			
Б1.Д(М).В.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			
Б1.Д(М).В.ДВ.3.1	Производство и диспетчеризация электроэнергетики		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			
Б1.Д(М).В.ДВ.3.2	Телемеханика и диспетчеризация в электроэнергетике		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			
Блок 2.Практика																		
Обязательная часть																		
					45	45	1620	1620	61		1543	16		15	15	15		
					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																		
Б2.П.В.1(П)	Производственная практика: эксплуатационная практика			1		12	12	432	432	24		404	4	12				
Б3.ГИА.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.ГИА.1	Государственная итоговая аттестация: подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	324	324	20		304				9		
Ф.Факультативные дисциплины																		
Ф.1	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		2			4	4	144	144	16	16	120	8		4			
Ф.2	Нетрадиционные и возобновляемые источники электроэнергии		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			
			2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			