

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2026 23:23:38
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

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ Профиль СОО: технологический

Кафедра: Транспортно-энергетических систем

Квалификация: Техник

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 9 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей

организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей

техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики

монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи

монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи

обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026


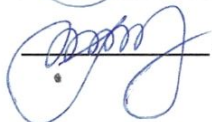
Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

Начальник УМО



 / Малюткина Н. С./
 / Казарина И. Ю./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов								Объём ОП											
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4							
Итого													Итого	Итого	Итого	Итого								
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СОО.Среднее общее образование																								
													1476	1476	204	204	1208	64	98,92 %	1,08%	1512			
													1476	1476	204	204	1208	64	1460	16	1512			
СОО.01	Базовые дисциплины	11		11111	888	888	158	158	690	40		888					924							
СОО.01.01	Русский язык	1			72	72	16	16	45	11		72					72							
СОО.01.02	Литература		1		72	72	16	16	54	2		72					108							
СОО.01.03	Биология		1		72	72	16	16	54	2		72					72							
СОО.01.04	Иностранный язык		1		72	72	8	8	62	2		72					72							
СОО.01.05	Информатика		1		108	108	12	12	94	2		108					108							
СОО.01.06	Химия		1		72	72	18	18	52	2		72					72							
СОО.01.07	История	1			136	136	16	16	109	11		136					136							
СОО.01.08	Обществознание		1		72	72	16	16	54	2		72					72							
СОО.01.09	География		1		72	72	16	16	54	2		72					72							
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		68	68	16	16	50	2		68					68							
СОО.01.11	Физическая культура		1		72	72	8	8	62	2		72					72							
СОО.02	Профильные дисциплины	11		1	552	552	40	40	490	22		552					552							
СОО.02.01	Физика	1			180	180	18	18	151	11		180					180							
СОО.02.02	Математика	1			340	340	14	14	315	11		340					340							
СОО.02.03	Индивидуальный проект		1		32	32	8	8	24			32					32							
СОО.03	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1		36	36	6	6	28	2		20					16							
СОО.03.01	Родная литература		1		36	36	8	8	28	2		20					16							
СОО.03.02	Второй иностранный язык		1		36	36	6	6	26	2		20					16							
П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СГ.Социально-гуманитарный цикл																								
													2952	2952	426	422	2471	55	2128	824		942	1139	871
													500	500	87	86	400	13	464	36		324	140	36
СГ.01	История России	2			108	108	13	12	92	3		72					36							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		108	108	26	26	80	2		108					72		36					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		68	68	12	12	54	2		68					72		36					
СГ.04	Физическая культура		23		108	108	16	16	90	2		108					72		36					
СГ.05	Основы финансовой грамотности		2		72	72	8	8	62	2		72					72		36					
СГ.06	Основы бережливого производства		4		36	36	12	12	22	2		36							36					
ОП.Общепрофессиональный цикл																								
													470	470	145	142	304	21	398	72		252	144	74
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2			108	108	25	24	80	3		72					36		108					
ОП.02	Электротехника и электроника	3			108	108	29	28	76	3		72					36		72					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		38	38	18	18	18	2		38							38					
ОП.04	Техническая механика		2		36	36	12	12	22	2		36							36					
ОП.05	Электроматериаловедение		3		36	36	12	12	22	2		36							36					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		36	36	12	12	22	2		36							36					
ОП.07	Экономика отрасли		4		36	36	12	12	22	2		36							36					
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		2		36	36	13	12	20	3		36							36					
ОП.09	Охрана труда		3		36	36	12	12	22	2		36							36					
П.Профессиональный цикл																								
													1766	1766	194	194	1551	21	1050	716		366	855	545
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	2		22	291	291	24	24	264	3		183	108						291					
МДК.01.01	Техническое обслуживание оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно				72	72	12	12	60			36	36						72					
МДК.01.02	Ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно				108	108	12	12	96			72	36						108					
УП.01.01	Учебная практика		2		36	36			36			36							36					
ПП.01.01	Производственная практика		2		72	72			72			36	36						72					
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю		2		3	3			3			3							3					
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	3		33	226	226	20	20	203	3		147	79						226					
МДК.02.01	Планирование работы и контроль производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей				75	75	8	8	67			36	39						75					
МДК.02.02	Техническая документация по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей				40	40	12	12	28			36	4						40					
УП.02.01	Учебная практика		3		36	36			36			36							36					
ПП.02.01	Производственная практика		3		72	72			72			36	36						72					
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю		3		3	3			3			3							3					
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	3		33	258	258	24	24	231	3		147	111						258					
МДК.03.01	Техническая документация по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики				75	75	12	12	63			36	39						75					
МДК.03.02	Выполнение основных видов работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики				72	72	12	12	60			36	36						72					
УП.03.01	Учебная практика		3		36	36			36			36							36					
ПП.03.01	Производственная практика		3		72	72			72			36	36						72					
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю		3		3	3			3			3							3					
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	3		33	224	224	20	20	201	3		147	77						224					
МДК.04.01	Выполнение работ по монтажу и наладке воздушных линий электропередачи				41	41	8	8	33			36	5						41					
МДК.04.02	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи				72	72	12	12	60			36	36						72					
УП.04.01	Учебная практика		3		36	36			36			36							36					
ПП.04.01	Производственная практика		3		72	72			72			36	36						72					
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю		3		3	3			3			3							3					
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи			444	261	261	26	26	232	3		147	114						261					
МДК.05.01	Выполнение работ по монтажу и наладке кабельных линий электропередачи				72	72	12	12	60			36	36						72					
МДК.05.02	Выполнение работ по ремонту кабельных линий электропередачи				78	78	14	14	64			36	42						78					
УП.05.01	Учебная практика		4		36	36			36			36							36					
ПП.05.01	Производственная практика		4		72	72			72			36	36						72					
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю		4		3	3			3			3							3					
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электрооборудования	4		44	266	266	36	36	227	3		147	119						266					
МДК.06.01	Организация безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях				83	83	20	20	63			36	47						83					
МДК.06.02	Документация по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей				72	72	16	16	56			36	36						72					
УП.06.01	Учебная практика		4		36	36			36			36							36					
ПП.06.01	Производственная практика		4		72	72			72			36	36						72					
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю		4		3	3			3			3							3					
ПМ.07	Выполнение работ по профессии 198611 Электроинженер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	4		44	240	240	44	44	193	3		132	108						240					
МДК.07.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ				57	57	16	16	41			57							57					
МДК.07.02	Организация и технология проверки электрооборудования				36	36	12	12	24			36							36					
МДК.07.0																								

