

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Агафонов Александр Викторович  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 19.06.2026 23:23:58  
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: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей

техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики

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

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

монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи

монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора филиала по УиВР

/ Малюткина Н. С./

Начальник УМО

/ Казарина И. Ю./

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Агафонов А. В.

20



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов									Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Объе. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
																				Семест р 1	Семест р 2
<b>ОП.ОБЩЕБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																					
<b>СОО.Среднее общее образование</b>																					
				22222	1476	1476	1349	1349	63	64		100%	0%	632	844						
СОО.01	<b>Базовые дисциплины</b>	22		22222	888	888	845	845	3	40				888		418	470				
СОО.01.01	Русский язык	2			72	72	61	61		11				72		32	40				
СОО.01.02	Литература		2		72	72	70	70		2				72		36	36				
СОО.01.03	Биология		2		72	72	70	70		2				72		32	40				
СОО.01.04	Иностранный язык		2		72	72	70	70		2				72		36	36				
СОО.01.05	Информатика		2		108	108	104	104	2	2				108		36	72				
СОО.01.06	Химия		2		72	72	70	70		2				72		32	40				
СОО.01.07	История		2		136	136	124	124	1	11				136		72	64				
СОО.01.08	Обществознание		2		72	72	70	70		2				72		36	36				
СОО.01.09	География		2		72	72	70	70		2				72		34	38				
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	68	66	66	2	2				68		36	32				
СОО.01.11	Физическая культура		2		72	72	70	70		2				72		36	36				
СОО.02	<b>Профильные дисциплины</b>	22		2	552	552	470	470	60	22			552	214	338						
СОО.02.01	Физика	2			180	180	169	169	11					180		72	108				
СОО.02.02	Математика	2			340	340	285	285	44	11				340		130	210				
СОО.02.03	Индивидуальный проект			2	32	32	16	16	16					32		12	20				
СОО.03	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	2			36	36	34	34	34	2				36							
СОО.03.01	Родная литература			2	36	36	34	34		2				36							
СОО.03.02	Второй иностранный язык			2	36	36	34	34		2				36							
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																					
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>																					
					2952	2952	2068	2064	829	55		2128	824			618	1127	617	590		
СГ.01	История России	3			108	108	65	64	40	3		72	36			108	72	176	72		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	108	108	66	66	40	2		108				36	36	18	18		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5		68	68	60	60	6	2		68							68		
СГ.04	Физическая культура		6		108	108	54	54	52	2		108				36	36	18	18		
СГ.05	Основы финансовой грамотности		5		72	72	32	32	38	2		72							72		
СГ.06	Основы бережливого производства		6		36	36	24	24	10	2		36							36		
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>																					
					470	470	315	312	134	21		398	72		72	362			36		
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	4			108	108	49	48	56	3		72	36			108					
ОП.02	Электротехника и электроника	4			108	108	49	48	56	3		72	36			108					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		38	38	32	32	4	2		38				38					
ОП.04	Техническая механика		4		36	36	32	32	2	2		36				36					
ОП.05	Электротермоуплотнение		4		36	36	32	32	2	2		36				36					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		36	36	32	32	2	2		36				36					
ОП.07	Экономика отрасли		6		36	36	24	24	10	2		36				36					
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		36	36	33	32	3	3		36				36			36		
ОП.09	Охрана труда		4		36	36	32	32	2	2		36				36					
<b>П.Профессиональный цикл</b>																					
					1766	1766	1452	1452	293	21		1050	716		366	693	441	266			
ПМ.01	<b>Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей</b>	3			291	291	236	236	52	3		183	108		291						
МДК.01.01	Техническое обслуживание оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 кВ включительно				72	72	64	64	8			36	36			72					
МДК.01.02	Ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 кВ включительно				108	108	64	64	44			72	36		108						
УП.01.01	Учебная практика				36	36	36	36				36				36					
ПП.01.01	Производственная практика				72	72	72	72				36	36		72						
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю		3		3	3				3		3			3						
ПМ.02	<b>Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей</b>	4		44	226	226	204	204	19	3		147	79		75	151					
МДК.02.01	Планирование работы и контроль производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей				75	75	64	64	11			36	39		75						
МДК.02.02	Техническая документация по организации обслуживания и ремонта оборудования подстанций и электрических сетей				40	40	32	32	8			36	4			40					
УП.02.01	Учебная практика			4	36	36	36	36				36				36					
ПП.02.01	Производственная практика			4	72	72	72	72				36	36		72						
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю		4		3	3				3		3			3						
ПМ.03	<b>Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики</b>	5		5	258	258	228	228	27	3		147	111					258			
МДК.03.01	Техническая документация по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики				75	75	60	60	15			36	39					75			
МДК.03.02	Выполнение основных видов работ по обслуживанию оборудования систем релейной защиты и автоматики				72	72	60	60	12			36	36					72			
УП.03.01	Учебная практика				36	36	36	36				36				36					
ПП.03.01	Производственная практика			5	72	72	72	72				36	36		72						
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю		5		3	3				3		3			3						
ПМ.04	<b>Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи</b>	4		44	224	224	182	182	39	3		147	77					224			
МДК.04.01	Выполнение работ по монтажу и наладке воздушных линий электропередачи				41	41	32	32	9			36	5			41					
МДК.04.02	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи				72	72	42	42	30			36	36			72					
УП.04.01	Учебная практика			4	36	36	36	36				36				36					
ПП.04.01	Производственная практика			4	72	72	72	72				36	36		72						
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю		4		3	3				3		3			3						
ПМ.05	<b>Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи</b>	4		4	261	261	220	220	38	3		147	114			261					
МДК.05.01	Выполнение работ по монтажу и наладке кабельных линий электропередачи				72	72	56	56	16			36	36			72					
МДК.05.02	Выполнение работ по ремонту кабельных линий электропередачи				78	78	56	56	22			36	42			78					
УП.05.01	Учебная практика				36	36	36	36				36				36					
ПП.05.01	Производственная практика			4	72	72	72	72				36	36		72						
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю		4		3	3				3		3			3						
ПМ.06	<b>Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электрооборудования</b>	6		6	266	266	220	220	43	3		147	119						266		
МДК.06.01	Организация безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях				83	83	56	56	27			36	47						83		
МДК.06.02	Документация по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей				72	72	56	56	16			36	36						72		
УП.06.01	Учебная практика				36	36	36	36				36				36					
ПП.06.01	Производственная практика			6	72	72	72	72				36	36		72						
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю		6		3	3				3		3			3						
ПМ.07	<b>Выполнение работ по профессии 19861. Электроинженер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	5		5	240	240	162	162	75	3		132	108			57	183				
МДК.07.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ				57	57	30	30	27			57				57					
МДК.07.02	Организация и технология проверки электрооборудования				36	36	30	30	6			36							36		
МДК.07.03	Организация и техническое обслуживание электрооборуд																				

