

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.06.2025 22:47:15
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cfff54bc41f8b66c4ab06

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



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Кафедра: Транспортно-энергетических систем

Квалификация: Техник
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 9 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее 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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УиВР

Начальник УМО

И.о. зав.кафедрой "Транспортно-энергетических систем"

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

		Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- ёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					2952	2952	436	432	2461	55		2128	824	910	1135	907
СГ.Социально-гуманитарный цикл					500	500	89	88	398	13		464	36	252	176	72
СГ.01	История России	1			108	108	13	12	92	3		72	36	108		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3		108	108	28	28	78	2		108			72	36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2	68	68	12	12	54	2		68			68	
СГ.04	Физическая культура		2		108	108	16	16	90	2		108		72	36	
СГ.05	Основы финансовой грамотности		1		72	72	8	8	62	2		72		72		
СГ.06	Основы бережливого производства		3		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	1			108	108	25	24	80	3		72	36	108		
ОП.02	Электротехника и электроника	2			108	108	29	28	76	3		72	36	36	72	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		3		38	38	18	18	18	2		38				38
ОП.04	Техническая механика		1		36	36	12	12	22	2		36		36		
ОП.05	Электроматериаловедение		2		36	36	12	12	22	2		36			36	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		36	36	12	12	22	2		36		36		
ОП.07	Экономика отрасли		3		36	36	12	12	22	2		36				36
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1			36	36	13	12	20	3		36		36		
ОП.09	Охрана труда		2		36	36	12	12	22	2		36			36	
П.Профессиональный цикл					1766	1766	202	202	1543	21		1050	716	406	815	545
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	1		11	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			1	36	36			36			36		36		
ПП.01.01	Производственная практика			1	72	72			72			36	36	72		
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	1			3	3				3		3		3		
ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	2		22	226	226	28	28	195	3		147	79	115	111	
МДК.02.01	Планирование работы и контроль производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей				75	75	16	16	59			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			2	36	36			36			36			36	
ПП.02.01	Производственная практика			2	72	72			72			36	36	72		
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2			3	3				3		3		3		
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	2		22	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			2	36	36			36			36			36	
ПП.03.01	Производственная практика			2	72	72			72			36	36	72		
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	2			3	3				3		3		3		
ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	2		22	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			2	36	36			36			36			36	
ПП.04.01	Производственная практика			2	72	72			72			36	36	72		
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	2			3	3				3		3		3		
ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи			333	261	261	26	26	232	3		147	114		150	111
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			3	36	36			36			36			36	
ПП.05.01	Производственная практика			3	72	72			72			36	36	72		
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю			3	3	3				3		3			3	
ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	3		33	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			3	36	36			36			36			36	
ПП.06.01	Производственная практика			3	72	72			72			36	36	72		
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	3			3	3				3		3			3	
ПМ.07	Выполнение работ по профессии 19861. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	3		33	240	240	44	44	193	3		132	108		72	168
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.07.03	Организация и техническое обслуживание электрооборудования промышленных предприятий				72	72	16	16	56				72		72	
УП.07.01	Учебная практика			3	36	36			36			36			36	
ПП.07.01	Производственная практика			3	36	36			36			36			36	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	3			3	3				3		3			3	
ГИА.Государственная итоговая аттестация					216	216			216			216				216
ГИА.01(Д)	Демонстрационный экзамен	3			72	72			72			72				72
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	3			144	144			144			144				144