

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 19.04.2025 22:47:52
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9c164bc414eb1d3c4a1006

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное 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: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее 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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 255 от 16.04.2024

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.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2	
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- ёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					2952	2952	2075	2072	828	49		2128	824	690	809	599	854
СГ.Социально-гуманитарный цикл					500	500	309	308	178	13		464	36	252	72	104	72
СГ.01	История России	1			108	108	65	64	40	3		72	36	108			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	108	108	72	72	34	2		108		36	36	18	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		68	68	60	60	6	2		68				68	
СГ.04	Физическая культура		4		108	108	56	56	50	2		108		36	36	18	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности		1		72	72	32	32	38	2		72		72			
СГ.06	Основы бережливого производства		4		36	36	24	24	10	2		36					36
ОП.Общепрофессиональный цикл					470	470	314	312	135	21		398	72	72	362		36
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2			108	108	49	48	56	3		72	36		108		
ОП.02	Электротехника и электроника	2			108	108	48	48	57	3		72	36			108	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		2		38	38	32	32	4	2		38				38	
ОП.04	Техническая механика		2		36	36	32	32	2	2		36				36	
ОП.05	Электроматериаловедение		2		36	36	32	32	2	2		36				36	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		36	36	32	32	2	2		36		36			
ОП.07	Экономика отрасли		4		36	36	24	24	10	2		36					36
ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	1			36	36	33	32		3		36		36			
ОП.09	Охрана труда		2		36	36	32	32	2	2		36			36		
П.Профессиональный цикл					1766	1766	1452	1452	299	15		1050	716	366	375	495	530
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	1			291	291	236	236	55			183	108	291			
МДК.01.01	Техническое обслуживание оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт включительно				72	72	64	64	8			36	36	72			
МДК.01.02	Ремонт оборудования распределительных устройств электрических подстанций и сетей напряжением до 110 киловольт 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	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	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			2	36	36	36	36				36			36		
ПП.02.01	Производственная практика			2	72	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	3		3	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			3	72	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	2		22	224	224	182	182	42			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			2	36	36	36	36				36				36	
ПП.04.01	Производственная практика			2	72	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	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	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электрооборудования	4		4	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			4	72	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 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	4		4	240	240	162	162	75	3		132	108			237	3
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 электрооборудования промышленных предприятий				72	72	30	30	42				72			72	
УП.07.01	Учебная практика				36	36	36	36				36				36	
ПП.07.01	Производственная практика			4	36	36	36	36				36				36	
ПМ.07.01(К)	Экзамен по модулю	4			3	3			3			3					3
ГИА.Государственная итоговая аттестация					216	216			216			216					216
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	4			72	72			72			72					72
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	4			144	144			144			144					144