

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 14:24:27
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

130207

Электроснабжение

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
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
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
Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд
Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 255 от 16.04.2024

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 3/6	18 1/6	34 4/6	16 4/6		16 4/6	91 4/6
У	Учебная практика					5	5				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								17	17	17
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	3/6	5/6	1 2/6	2/6	1	1 2/6	3 2/6
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								3	3	3
Г	Проведение демонстрационнго экзамена								3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		25			25			25			
Групп		1			1			1			

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПЛАТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1452	1444		24		100%	0%	612	864							
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1452	1444		24		1476		612	864							
+	ООД	Базовые дисциплины	2222		11122 2222 22		1476	1476	1452	1444		24		1476		612	864							
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	74	72		6		80		34	46							
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108	108				108		54	54							
+	ООД.03	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		34	38							
+	ООД.04	Химия			2		72	72	72	72				72		32	40							
+	ООД.05	Биология			2		72	72	72	72				72		32	40							
+	ООД.06	История	2				144	144	138	136		6		144		60	84							
+	ООД.07	Обществознание			2		72	72	72	72				72		30	42							
+	ООД.08	География			2		72	72	72	72				72		34	38							
+	ООД.09	Физическая культура			12		72	72	72	72				72		34	38							
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68	68				68		30	38							
+	ООД.11	Математика	2		1		308	308	302	300		6		308		118	190							
+	ООД.12	Информатика			2		108	108	108	108				108		34	74							
+	ООД.13	Физика	2		1		188	188	182	180		6		188		86	102							
+	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40	40	40				40		40								
+	СО.15	Профильные дисциплины																						
+	ПОО	Предлагаемые ОО																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2609	2595	247	96	1446	2115	837			612	864	612	864			
СГЦ.Социально - гуманитарный цикл							304	304	304	304				304				164	72	68				
+	СПЦ.01	История России				3	36	36	36	36				36				36						
+	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				4	68	68	68	68				68				32	36					
+	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности				5	68	68	68	68				68						68				
+	СПЦ.04	Физическая культура				4	68	68	68	68				68				32	36					
+	СПЦ.05	Основы финансовой грамотности				3*	32	32	32	32				32				32						
+	СПЦ.06	Основы бережливого производства				3*	32	32	32	32				32				32						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							504	504	486	478		18	228	461	43			296	72	136				
+	ОПЦ.01	Инженерная и компьютерная графика	3				56	56	50	48		6	46	47	9			56						
+	ОПЦ.02	Электротехника и электроника	3				72	72	66	64		6	30	72				72						
+	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация				3*	32	32	32	30			10	32				32						
+	ОПЦ.04	Техническая механика				3*	48	48	48	48			22	48				48						
+	ОПЦ.05	Электроматериаловедение	3				56	56	50	48		6	24	56				56						
+	ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4	72	72	72	72			36	72					72					
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли				5	51	51	51	51			20	51						51				
+	ОПЦ.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач				3	32	32	32	32			20	32				32						
+	ОПЦ.09	Охрана труда				5	51	51	51	51			20	51						51				
+	ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте				5	34	34	34	34					34					34				
ПЦ.Профессиональный цикл							1928	1928	1819	1813	31	78	1218	1134	794			152	720	408	648			
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	44		4	4	304	304	280	278	12	12	156	228	76			80	224					
+	МДК.01.01	Производство работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	4			4	220	220	208	206	6	6	84	144	76			80	140					
+	УП.01.01	Учебная практика				4*	72	72	72	72			72	72					72					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	4				12	12			6	6	12					12						
+	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей	4		444		192	192	180	180	6	6	92	156	36				192					
+	МДК.02.01	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей				4*	96	96	90	90	6		30	60	36				96					
+	МДК.02.02	Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей				4*	54	54	54	54			26	54				54						
+	УП.02.01	Учебная практика				4*	36	36	36	36			36	36					36					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	4				6	6				6	6					6						
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	56		6		302	302	284	282		18	240	236	66					110	192			
+	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	5				110	110	104	102		6	60	80	30				110					
+	ПП.03.01	Производственная практика				6	180	180	180	180			180	144	36						180			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	6*				12	12				12	12								12			
+	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	4		44		188	188	176	176	6	6	88	142	46			36	152					
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи				4	146	146	140	140	6		52	100	46			36	110					
+	УП.04.01	Учебная практика				4*	36	36	36	36			36	36					36					
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен	4				6	6				6	6						6					
+	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	4		44		188	188	176	176	6	6	88	142	46			36	152					
+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи				4	146	146	140	140	6		52	100	46			36	110					
+	УП.05.01	Учебная практика				4*	36	36	36	36			36	36					36					
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен	4				6	6				6	6						6					
+	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	56		6		266	266	248	246		18	204	230	36					110	156			
+	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	5				110	110	104	102		6	60	110					110					
+	ПП.06.01	Производственная практика				6	144	144	144	144			144	108	36						144			
+	ПМ.06.01(К)	Экзамен	6*				12	12				12	12								12			
+	ПМ.07	Освоение работ по профессии Электронтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	6		56		236	236	229	229	1	6	176		236					86	150			
+	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи				5	86	86	85	85	1		32		86					86				
+	ПП.07.01	Производственная практика				6*	144	144	144	144			144		144						144			
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	6				6	6				6		6							6			
+	ПМ.08	Освоение работ по профессии Электронтер контактной сети, 2 разряд	6		56		252	252	246	246		6	174		252					102	150			
+	МДК.08.01	Выполнение работ ремонту контактной сети				5	102	102	102	102			30		102					102				
+	ПП.08.01	Производственная практика				6*	144	144	144	144			144		144						144			
+	ПМ.08.01(К)	Квалификационный экзамен	6				6	6				6		6							6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216		216							216				
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену					108	108			108		108											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36													36													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36													18													
		Аудиторная нагрузка		36													35,66													35,83													
		Контактная работа		36													36													36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	350	24	238						ТО: 17□ Э: 3		864	840	424	24	384				8		24	ТО: 23 1/3□ Э: 2/3		1476	1452	774	48	622			8		24	ТО: 40 1/3□ Э: 2/3				
1	ООД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	612	612	350	24	238							Эк(4) ЗаО(9)	864	840	424	24	384				8		24		Эк(4) ЗаО(12)	1476	1452	774	48	622			8		24			12		
2	ООД.01	Русский язык		34	34	18		16							Эк	46	40	22		16				2		6		Эк	80	74	40		32			2		6			12		
3	ООД.02	Литература		54	54	28		26							ЗаО	54	54	26		28								ЗаО	108	108	54		54							12			
4	ООД.03	Иностранный язык		34	34			34							ЗаО	38	38	2		36								ЗаО	72	72	2		70							12			
5	ООД.04	Химия		32	32	14	4	14							ЗаО	40	40	20	6	14								ЗаО	72	72	34	10	28							12			
6	ООД.05	Биология		32	32	22	2	8							ЗаО	40	40	26	2	12								ЗаО	72	72	48	4	20							12			
7	ООД.06	История		60	60	40		20							Эк	84	78	50		26				2		6		Эк	144	138	90		46			2		6			12		
8	ООД.07	Обществознание		30	30	22		8							ЗаО	42	42	18		24								ЗаО	72	72	40		32							12			
9	ООД.08	География		34	34	22		12							ЗаО	38	38	22		16								ЗаО	72	72	44		28							12			
10	ООД.09	Физическая культура	ЗаО	34	34	4		30							ЗаО	38	38	2		36								ЗаО(2)	72	72	6		66							12			
11	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		30	30	10		20							ЗаО	38	38	12		26								ЗаО	68	68	22		46							12			
12	ООД.11	Математика	ЗаО	118	118	90		28							Эк	190	184	130		52				2		6		Эк ЗаО	308	302	220		80			2		6			12		
13	ООД.12	Информатика		34	34	12		22							ЗаО	74	74	16		58								ЗаО	108	108	28		80							12			
14	ООД.13	Физика	ЗаО	86	86	68	18								Эк	102	96	78	16					2		6		Эк ЗаО	188	182	146	34				2		6			12		
15	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)														40	40			40									40	40			40							2			
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2)											Эк(4) ЗаО(8)											Эк(4) ЗаО(10)																	
КАНИКУЛЫ													2												9													11					

№		Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										38		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36												36												18												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36												36													
	Аудиторная нагрузка			35,7																							17,85													
	Контактная работа			35,94																							17,97													
дисциплины (модули)				612	599	331	20	244			4	1	12	ТО: 16 2/3□ Э: 1/3	36									36	ТО: □ Э: 1		648	599	331	20	244			4	1	48	ТО: 16 2/3□ Э: 1 1/3			
1	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68	48		20																	ЗаО	68	68	48		20								5		
2	ОПЦ.07	Экономика отрасли	ЗаО	51	51	31		20																	ЗаО	51	51	31		20								5		
3	ОПЦ.09	Охрана труда	ЗаО	51	51	31		20																	ЗаО	51	51	31		20								5		
4	ОПЦ.10	Профессиональный модуль для цифровой экономики на железнодорожном транспорте	ЗаО	34	34	12		22																	ЗаО	34	34	12		22								5		
5	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	Эк	110	104	42	20	40			2		6		Эк ЗаО	192	180			180				12		Эк(2) ЗаО	302	284	42	20	220		2		18			56		
6	МДК.03.01	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей	Эк	110	104	42	20	40			2		6												Эк	110	104	42	20	40			2		6			5		
7	ПМ.03.01(К)	Экзамен													Эк	12							12		Эк	12								12			6			
8	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	Эк	110	104	42		60			2		6		Эк ЗаО	156	144			144			12		Эк(2) ЗаО	266	248	42		204		2		18			56			
9	МДК.06.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	Эк	110	104	42		60			2		6												Эк	110	104	42		60			2		6			5		
10	ПМ.06.01(К)	Экзамен													Эк	12						12		Эк	12									12			6			
11	ПМ.07	Освоение работ по профессии Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, 3 разряд	ЗаО	86	85	53		32				1			Эк ЗаО	150	144			144			6		Эк ЗаО(2)	236	229	53		176				1	6			56		
12	МДК.07.01	Выполнение работ по ремонту воздушных линий электропередачи	ЗаО	86	85	53		32				1													ЗаО	86	85	53		32				1				5		
13	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен													Эк	6						6		Эк	6									6			6			
14	ПМ.08	Освоение работ по профессии Электромонтер контактной сети, 2 разряд	ЗаО	102	102	72		30							Эк ЗаО	150	144			144			6		Эк ЗаО(2)	252	246	72		174					6			56		
15	МДК.08.01	Выполнение работ ремонту контактной сети	ЗаО	102	102	72		30																	ЗаО	102	102	72		30								5		
16	ПМ.08.01(К)	Квалификационный экзамен													Эк	6						6		Эк	6									6			6			
ПРАКТИКИ			(План)													612	612			612				13		612	612			612						13				
	ПП.03.01	Производственная практика													ЗаО	180	180			180			3		ЗаО	180	180			180						3		6		
	ПП.06.01	Производственная практика													ЗаО	144	144			144			2		ЗаО	144	144			144						2		6		
	ПП.07.01	Производственная практика													ЗаО	144	144			144			4		ЗаО	144	144			144						4		6		
	ПП.08.01	Производственная практика													ЗаО	144	144			144			4		ЗаО	144	144			144						4		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216						216		6		216								216		3				
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену														108						108		1		108								108		1		6		
	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена														108						108		1		108								108		1		6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(6)											Эк(2) ЗаО(3)											Эк(4) ЗаО(9)															
КАНИКУЛЫ														2																								2		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
	ПМ.03.01(К) Экзамен	3	2
	ПМ.06.01(К) Экзамен	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
	УП.04.01 Учебная практика	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.02.01 Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	2	2
	МДК.02.02 Документационное сопровождение деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	СГЦ.05 Основы финансовой грамотности	2	1
	СГЦ.06 Основы бережливого производства	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОПЦ.03 Метрология, стандартизация и сертификация	2	1
	ОПЦ.04 Техническая механика	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ПП.07.01 Производственная практика	3	2
	ПП.08.01 Производственная практика	3	2