

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце
ФИО: Рильчиков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 07.09.2026 16:25:29
Уникальный программный ключ:
0199420e1779e9f06d699b723b8e8fb9d59e5c3
7708e3a47e66a8ec02711b298d7c78bd1e40bf88



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
(ПривГУПС)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.07
код

Электроснабжение
наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 16.04.024

№ 255

Виды деятельности
Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																		К	К			У																					П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III						У									П	П	Э	К	К									П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Гп	Гп	Гп	Гп	Гп	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	22	39	17	20	37	13	8	21	97
У	Учебная практика					1	1	1		1	2
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	7	9	11
Пд	Практика по профилю специальности								2	2	2
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	5
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								4	4	4
Г	Проведение демонстрационного экзамена								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

			Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1																				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1									Семестр 2								
																				Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1170	575	40	555		234	72	100%	0%	612	510	252	20	238		2	100		864	660	323	20	317		3	129	72
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1170	575	40	555		234	72	1476		612	510	252	20	238		2	100		864	660	323	20	317		3	129	72
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	222		11222 22222 222			11111 11111 11	1476	1476	1170	575	40	555		234	72	1476		612	510	252	20	238		2	100		864	660	323	20	317		3	129	72
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	72	72	48	48				12	12	72		30	25	25				5		42	23	23				7	12		
+	ОУП.02	Литература			2			1	108	108	90	2		88		18		108		44	34			34		10		64	56	2		54			8		
+	ОУП.03	История			2*			1	136	136	113	95		18		23		136		56	47	41		6		9		80	66	54		12			14		
+	ОУП.04	Обществознание			2*			1	72	72	61	61				11		72		30	25	25				5		42	36	36				6			
+	ОУП.05	География			2			1	72	72	61	27		34		11		72		30	25	11		14		5		42	36	16		20		6			
+	ОУП.06	Иностранный язык			2			1	72	72	61			61		11		72		30	25			25		5		42	36		36			6			
+	ОУП.07	Математика	2		1				340	340	253	160		93		57	30	340		141	118	78		40		23		199	135	82		53		34	30		
+	ОУП.08	Информатика			2			1	108	108	90	14		76		18		108		52	48	6		42		4		56	42	8		34		14			
+	ОУП.09	Физическая культура			2			1	72	72	61	3		58		11		72		30	25	1		24		5		42	36	2		34		6			
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	58	16		42		10		68		28	24	8		16		4		40	34	8		26		6			
+	ОУП.11	Физика	2		1				180	180	125	83	26	16		25	30	180		68	53	31	14	8		15		112	72	52	12	8		10	30		
+	ОУП.12	Химия			2*			1	72	72	61	25	10	26		11		72		30	25	9	4	12		5		42	36	16	6	14		6			
+	ОУП.13	Биология			2*			1	72	72	61	41	4	16		11		72		30	25	17	2	6		5		42	36	24	2	10		6			
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2			1	32	32	27			27		5		32		13	11			11		2		19	16		16		3				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2264	742	84	1408	30	580	108	1980	972																		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									348	348	250	78		172		98		276	72																		
+	СГ.01	История России			3				44	44	32	26		6		12		32	12																		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			345	68	68	48	4		44		20		38	30																		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	54	20		34		14		68																			
+	СГ.04	Физическая культура		35	46				104	104	68	4		64		36		74	30																		
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3				32	32	24	12		12		8		32																			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		3					32	32	24	12		12		8		32																			
ОП.Общепрофессиональный цикл									618	618	422	208	50	164		154	42	378	240																		
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4*			3	76	76	42	16		26		34		40	36																		
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4*					3	146	146	98	40	38	20		36	12	64	82																		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3*				36	36	26	16		10		10		36																			
+	ОП.04	Техническая механика			4*			3	58	58	46	26	8	12		12		48	10																		
+	ОП.05	Электроматериаловедение	4*					3	76	76	42	24	4	14		22	12	54	22																		
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				52	52	38	20		18		14		34	18																		
+	ОП.07	Экономика отрасли			5*				36	36	28	16		12		8		36																			
+	ОП.08	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3*				44	44	34	16		18		10		34	10																		
+	ОП.09	Охрана труда	5						60	60	38	22		16		4	18	32	28																		
+	ОП.10	Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога			5*				34	34	30	12		18		4		34																			
П.Профессиональный цикл									1770	1770	1376	456	34	856	30	328	66	1110	660																		
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт оборудования электрических подстанций и сетей	5		4445	3		33	494	494	366	144		192	30	110	18	248	246																		
+	МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций			4*	3		3	194	194	128	66		32	30	66		80	114																		
+	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения			4*			3	174	174	130	78		52		44		90	84																		
+	УП.01.01	Учебная практика			4				36	36	36			36				36																			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5				72	72	72			72				36	36																		
+	ПМ.01.01(К)	экзамен по модулю	5						18	18							18	6	12																		
+	ПМ.02	Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	6		66			5	200	200	160	44	14	102		34	6	146	54																		
+	МДК.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей			6*			5	122	122	88	44	14	30		34		68	54																		

Курс 2																Курс 3																Закрепленная кафедра			
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Код	Наименование		
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр			КРП	ИП
612	442	228	14	170	30		170		864	628	258	36	334			200	36	612	446	168	18	260				130	36	864	748	88	16	644		80	36
150	112	58		54			38		114	84	20		64			30		44	26			26				18		40	28			28		12	
44	32	26		6			12																												
20	14	4		10			6		16	10			10			6		16	12		12				4		16	12			12		4		
									68	54	20		34			14																			
22	18	4		14			4		30	20			20			10		28	14		14				14		24	16			16		8		
32	24	12		12			8																												
32	24	12		12			8																												
202	154	74	14	66			48		234	134	64	36	34			76	24	130	96	50		46			16	18	52	38	20		18		14		
24	22	8		14			2		52	20	8		12			32																			
60	38	12	14	12			22		86	60	28	24	8			14	12																		
36	26	16		10			10																												
16	16	12		4					42	30	14	8	8			12																			
22	18	10		8			4		54	24	14	4	6			18	12																		
																											52	38	20		18		14		
																		36	28	16		12			8										
44	34	16		18			10																												
																		60	38	22		16			4	18									
																		34	30	12		18			4										
260	176	96		50	30		84		516	410	174		236			94	12	438	324	118	18	188			96	18	556	466	68	16	382		54	36	
260	176	96		50	30		84		144	118	48		70			26		90	72			72				18									
142	88	38		20	30		54		52	40	28		12			12																			
118	88	58		30			30		56	42	20		22			14																			
									36	36			36																						
																		72	72			72													
																		18								18									
																		64	48	26	8	14			16		136	112	18	6	88		18	6	
																		64	48	26	8	14			16		58	40	18	6	16		18		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объем ОП		Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ			Семестр 1								Семестр 2								
																		Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				72	72	72			72			72																			
+	ПМ.02.01(К)	экзамен по модулю	6*						6	6						6	6																			
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики	6		566			5	250	250	200	52	18	130		38	12	150	100																	
+	МДК.03.01	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения			6*			5	130	130	92	52	18	22		38		72	58																	
+	УП.03.01	Учебная практика			5				36	36	36			36				36																		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				72	72	72			72				36	36																	
+	ПМ.03.01(К)	экзамен по модулю	6						12	12							12	6	6																	
+	ПМ.04	Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи	6		66			45	224	224	178	84		94		40	6	188	36																	
+	МДК.04.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи			6*			45	182	182	142	84		58		40		146	36																	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				36	36	36			36				36																		
+	ПМ.04.01(К)	экзамен по модулю	6*						6	6							6	6																		
+	ПМ.05	Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи	6		66			45	216	216	158	62		96		52	6	160	56																	
+	МДК.05.01	Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи			6*			45	174	174	122	62		60		52		118	56																	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				36	36	36			36				36																		
+	ПМ.05.01(К)	экзамен по модулю	6*						6	6							6	6																		
+	ПМ.06	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей электроснабжения	6		66			5	144	144	108	36	2	70		30	6	74	70																	
+	МДК.06.01	Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях			6*			5	102	102	72	36	2	34		30		68	34																	
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*				36	36	36			36				36																		
+	ПМ.06.01(К)	экзамен по модулю	6*						6	6							6	6																		
+	ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	4		44				170	170	134	34		100		24	12	144	26																	
+	МДК.07.01	Технология освоения профессии Электромонтер тяговой подстанции/ Электромонтер контактной сети			4				86	86	62	34		28		24		66	20																	
+	ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4				72	72	72			72				72																		
+	ПМ.07.01(К)	Квалификационный экзамен	4						12	12							12	6	6																	
+	ПДП	Стажировка			6				72	72	72			72				72																		
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216			216				216																		
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену							72	72	72			72				72																		
+	ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена							144	144	144			144				144																		

Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 3									Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6										
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Код	Наименование
																		72	72			72															
																		6																6			
																		118	96	36	10	50				22		132	104	16	8	80		16	12		
																		82	60	36	10	14				22		48	32	16	8	8		16			
																		36	36			36															
																											72	72			72						
																		12																12			
									110	88	54		34			22		52	38	22		16			14		62	52	8		44		4	6			
									110	88	54		34			22		52	38	22		16			14		20	16	8		8		4				
																		36	36			36					36	36			36						
																		6																6			
									92	70	38		32			22		62	36	16		20			26		62	52	8		44		4	6			
									92	70	38		32			22		62	36	16		20			26		20	16	8		8		4				
																		36	36			36					36	36			36						
																		6																6			
																		52	34	18		16			18		92	74	18	2	54		12	6			
																		52	34	18		16			18		50	38	18	2	18		12				
																											36	36			36						
																		6																6			
									170	134	34		100			24	12																				
									86	62	34		28			24																					
									72	72			72																								
									12								12																				
																											72	72			72						
																											216	216			216						
																											72	72			72						
																											144	144			144						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.03 История	1	2
	ОУП.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.12 Химия	1	2
	ОУП.13 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	ОП.02 Электротехника и электроника	2	2
	ОП.05 Электроматериаловедение	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	МДК.01.01 Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций и электрических подстанций	2	2
	МДК.01.02 Устройство и техническое обслуживание контактной сети и сетей электроснабжения	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	2	1
	ОП.08 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	2	2
	ОП.04 Техническая механика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.02.01 Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	3	2
	МДК.06.01 Осуществление безопасного производства плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	ПМ.04.01(К) экзамен по модулю	3	2
	ПМ.05.01(К) экзамен по модулю	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	ПМ.02.01(К) экзамен по модулю	3	2
	ПМ.06.01(К) экзамен по модулю	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.03.01 Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	3	2
	МДК.04.01 Производство работ по монтажу, наладке и ремонту воздушных линий электропередачи	3	2
	МДК.05.01 Производство работ по монтажу, наладке и ремонту кабельных линий электропередачи	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	ОП.07 Экономика отрасли	3	1
	ОП.10 Транспортная безопасность / Цифровая железная дорога	3	1