

Информация о владельце:
 Документ подписан простой электронной подписью
 ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
 Информация о владельце:
 Федеральное государственное бюджетное
 ФИО: Таранин Юрий Алексеевич
 Дата подписания: 15.09.2026 15:14:58
 Должность: Сектор
 Дата подписания: 26.05.2026 13:51:46
 01f99420a12779-9f06d6c99b7375b88fb9d59e5c3
 Информация о программном ключе:

Протокол № 19 от 26.05.2026

льное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения" □

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) ☐

Профиль СОО: технологический

Факультет:

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 139 от 28.02.2018

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	TRANСПОРТ	
17.017	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ	№ 103н от 03.03.2022 г.

Основной	<i>Виды деятельности</i>
+	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
+	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
+	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

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																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																	Э	К	К																					У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III														У	П	П	Э	К	К													У	У	У	У	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К													У	П	П	П	П	Э	Пн	Пн	Пн	Пн	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	23	39	16	23	39	13	12	25	7	12	19	122
У	Учебная практика					1	1	1	4	5		1	1	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	7	9	10	4	14	23
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 27.02.03 оо 9 кл гнп 2024 (2,3,4 курсы 26 часов) с ДЭ.plx', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов										Объем ОП		Курс 1										Курс 2													
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404	693	40	671			72	100%	0%	612	289	20	267			36	864	404	20	404			36										
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404	693	40	671			72	1476		612	289	20	267			36	864	404	20	404			36										
ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222		11111 11111 1	1412	1412	1340	1340	661	40	639			72	1412		596	289	20	251			36	816	372	20	388			36										
ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68	32		36			4	72		32	16		16				40	16		20			4										
ОУД.02	Литература			2*		1	76	76	76	76	25		51				76		48	21		27				28	4		24													
ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136	90		46				136		52	36		16				84	54		30													
ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72	38		34				72		32	16		16				40	22		18													
ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72	44		28				72		32	22		10				40	22		18													
ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72			72				72		32			32				40			40													
ОУД.07	Математика	12					340	340	306	306	192		114			34	340		120	66		36			18	220	126		78			16										
ОУД.08	Информатика			2		1	144	144	144	144	38		106				144		44	10		34				100	28		72													
ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72	14		58				72		32	12		20				40	2		38													
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68	22		46				68		32	10		22				36	12		24													
ОУД.11	Физика	12					144	144	110	110	84	26				34	144		76	44	14				18	68	40	12				16										
ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72	34	10	28				72		32	14	4	14				40	20	6	14													
ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72	48	4	20				72		32	22	2	8				40	26	2	12													
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору						32	32	32	32	32						32									32	32															
ОДВ.01	Родной язык																																									
ОДВ.02	Родная литература			2*			32	32	32	32	32						32									32	32															
ОДВ.03	Иностранный язык (второй)																																									
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы			2		1	32	32	32	32			32				32		16			16				16			16													
ДУДК.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	32	32			32				32		16			16				16			16													
ДУДК.02	Россия - моя история																																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3454	3454	1122	200	2072	60	830	180	3180	1284																								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							518	518	430	430	66		364			88	468	50																								
ОГСЭ.01	Основы философии			3			50	50	32	32	16		16			18	48	2																								
ОГСЭ.02	История			3			50	50	32	32	16		16			18	48	2																								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	172	172	160	160			160			12	168	4																								
ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	160	160			160			16	168	8																								
ОГСЭ.05	Психология общения			5			36	36	30	30	18		12			6	36																									
ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи			3			34	34	16	16	16					18		34																								
ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история																																									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							194	194	134	134	56		78			48	12	144	50																							
ЕН.01	Математика	3					82	82	48	48	24		24			22	12	54	28																							
ЕН.02	Информатика			4			74	74	54	54	10		44			20		54	20																							
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	32	22		10			6	36	2																								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							881	881	591	591	353	70	168			206	84	612	269																							
ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	64	64	4		60			10	72	2																								
ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	106	106	72	14	20			24	12	112	30																							
ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	48	48	38		10			20	12	64	16																							
ОП.04	Электронная техника	4					110	110	69	69	49	20				29	12	72	38																							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	30	30	24		6			6		32	4																							
ОП.06	Экономика организации	5					56	56	30	30	18		12			14	12	36	20																							
ОП.07	Охрана труда	6					56	56	32	32	22		10			12	12	52	4																							
ОП.08	Цифровая схемотехника	4					83	83	56	56	28	16	12			15	12	56	27																							
ОП.09	Транспортная безопасность			6*			52	52	32	32	26		6			20		48	4																							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*		5	82	82	68	68	36		32			14		68	14																							
ОП.11	Электрические измерения	3					78	78	32	32	12	20				34	12		78																							
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8				32	32	24	24	24				8			32																								
ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ																																									
ПЦ.Профессиональный цикл							2655	2655	2083	2083	647	130	1246	60	488	84	1740	915																								
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	688		678	68	55677	1222	1222	926	926	356	50	460	60	260	36	626	596																								

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 27.02.03 оо 9 кл гнп 2024 (2,3,4 курсы 26 часов) с ДЭ.рпх', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 27.02.03 оо 9 кл гнп 2024 (2,3,4 курсы 26 часов) с ДЭ.plx', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов										Объём ОП		Курс 1														Курс 2														
		Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [16 нед]								Семестр 2 [23 нед]								Семестр 3 [16 нед]													
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого								
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	8			8	567	380	380	263	263	191	18	24	30	105	12	114	266																														
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	6			6	5	214	214	131	131	67	30	4	30	71	12	80	134																														
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8		7	184	184	100	100	98	2			84		24	160																														
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6			72	72	72	72					72		36	36																														
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			7			360	360	360	360					360		360																															
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*					12	12							12	12																																
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	8		466888		5567	937	937	808	808	192	30	586		117	12	678	259																												221		
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			48		567	457	457	340	340	192	30	118		117		198	259																												221		
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	72	72	72	72					72		72																															
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)			8			36	36	36	36					36		36																															
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			6			216	216	216	216					216		216																															
ПП.02.02	Производственная практика (стажировка)			8			144	144	144	144					144		144																															
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8*					12	12							12	12																																
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	55		45		4	370	370	249	249	91	50	108		97	24	316	54																												232		
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				4	250	250	141	141	91	50			97	12	196	54																													196	
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4			36	36	36	36					36		36																														36	
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)			5			72	72	72	72					72		72																															
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5					12	12							12	12																																
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	6		666			126	126	100	100	8		92		14	12	120	6																														
МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	28	28	8		20		14		36	6																														
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			6			36	36	36	36					36		36																															
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)			6			36	36	36	36					36		36																															
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12							12	12																																
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216					216		216																															
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену						144	144	144	144					144		144																															
ГИА.02	Демонстрационный экзамен						72	72	72	72					72		72																															
	Итого акад. часов (без факультативов)						5940	5940	4858	4858	1815	240	2743	60	830	252	69.77%	30.23%	612	289	20	267			36	864	404	20	404			36	612	178	24	214			160	36			900					
	Учебные практики, акад. часов																																															
	Производственные практики, акад. часов																																															
	Производственная практика (преддипломная), акад. часов																																															
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																															
	Контактная работа (акад. час/нед)																																															

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

План Учебный план ППССЗ СПО 'УП 27.02.03 оо 9 кл гнп 2024 (2,3,4 курсы 26 часов) с ДЭ.рлх', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2024

Семестр 4 [23 нед]						Курс 3												Курс 4												Закреп ленная				
Семестр 4 [23 нед]						Семестр 5 [13 нед]						Семестр 6 [12 нед]						Семестр 7 [7 нед]						Семестр 8 [12 нед]										
Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Код
						58	29	2	8		19		52	20	12	4		16		134	76	4	12		42		136	66			30	28	12	
						102	41	22	2		37		112	26	8	2	30	34	12															
																				44	28				16		140	70	2			68		
													72			72																		
																				360			360											
																										12						12		
84	18	56		63		140	48	2	56		34		292	16	10	262		4		44	18		16		10		240	26		196		6	12	
84	18	56		63		104	48	2	20		34		40	16	10	10		4		44	18		16		10		48	26		16		6		
						36			36				36			36																		
																										36			36					
													216			216																		
																										144			144					
																										12							12	
65	50	36		81		138	26		72		16	24																						
65	50			81		54	26				16	12																						
		36																																
						72			72																									
						12					12																							
													126	8		92		14	12															
													42	8		20		14																
													36			36																		
													36			36																		
													12					12																
																										216			216					
																										144			144					
																										72			72					
278	114	242		230	36	612	200	26	220		130	36	864	134	30	514	30	120	36	612	122	4	416		70		864	210	2	466	30	120	36	
36 [1 нед.]						36 [1 нед.]						144 [4 нед.]						360 [10 нед.]						36 [1 нед.]										
						72 [2 нед.]						252 [7 нед.]												144 [4 нед.]										
36						36						36						36						36										
26						26						26						26						26										

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОДВ.02 Родная литература	1	2
	ОУД.02 Литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.09 Транспортная безопасность	3	2
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный	4	2
	ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный	4	2