

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

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

ФИО: Кадатков Максим Александрович

Должность: Директор ИТЖТ - филиал ПривГУПС

Дата подписания: 26.05.2026 13:50:46

Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым советом ПривГУПС ☐

Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) ☐

Профиль СОО: технологический

Кафедра:

Факультет:

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 139 от 28.02.2018

Форма обучения: Очная

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	ТРАНСПОРТ	
17.017	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ	№ 103н от 03.03.2022 г.

Основной	Виды деятельности
+	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	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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							
II																	Э	К	К																				У	Э	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					
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К													У	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						

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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест р 1 [16 нед]	Семест р 2 [23 нед]	Семест р 3 [16 нед]	Семест р 4 [23 нед]	Семест р 5 [13 нед]	Семест р 6 [12 нед]	Семест р 7 [7 нед]	Семест р 8 [12 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		72	317	100%	0%	612	864						
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		72	317	1476		612	864						
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222 22222		11111 11111 1	1444	1444	1372	1372		72	317	1444		596	848						
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4	12	72		32	40						
+	ОУД.02	Литература			2		1	108	108	108	108			16	108		48	60						
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136			10	136		52	84						
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72			19	72		32	40						
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72			16	72		32	40						
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72			20	72		32	40						
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306	306		34	56	340		120	220						
+	ОУД.08	Информатика			2		1	144	144	144	144			72	144		44	100						
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			20	72		32	40						
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	68	68	68	68			10	68		32	36						
+	ОУД.11	Физика	12					144	144	110	110		34	54	144		76	68						
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72			6	72		32	40						
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72			6	72		32	40						
+	ОДВ	Учебные дисциплины по выбору																						
+	ОДВ.01	Родной язык																						
+	ОДВ.02	Родная литература																						
+	ОДВ.03	Иностранный язык (второй)																						
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы			2		1	32	32	32	32				32		16	16						
+	ДУДК.01	Основы проектной деятельности			2		1	32	32	32	32				32		16	16						
+	ДУДК.02	Россия - моя история																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3766	3766	518	180	1908	3180	1284			612	900	612	864	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								518	518	484	484	34			468	50			200	98	88	50	30	52
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			50	50	48	48	2			48	2			50					
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	48	48	2			48	2			50					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	172	172	162	162	10			168	4			32	48	26	24	16	26
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	162	162	14			168	8			34	50	26	26	14	26
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5			36	36	30	30	6			36						36			
+	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи			3			34	34	34	34					34			34					
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история																						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								194	194	164	164	18	12	12	144	50			120	74				
+	ЕН.01	Математика	3					82	82	64	64	6	12		54	28			82					
+	ЕН.02	Информатика			4			74	74	68	68	6			54	20				74				
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	32	6		12	36	2			38					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								881	881	701	701	96	84	206	612	269			292	275	86	160		68
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	68	68	6		60	72	2			74					
+	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	126	126	4	12	34	112	30			60	82				
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	64	64	4	12	10	64	16			80					
+	ОП.04	Электронная техника	4					110	110	92	92	6	12	20	72	38				110				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	30	30	6			32	4								36

+	ОП.06	Экономика организации	5					56	56	30	30	14	12	<u>12</u>	36	20					56			
+	ОП.07	Охрана труда	6					56	56	32	32	12	12	<u>10</u>	52	4						56		
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	4					83	83	69	69	2	12	<u>28</u>	56	27				83				
+	ОП.09	Транспортная безопасность			6*			52	52	32	32	20		<u>6</u>	48	4						52		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*		5	82	82	68	68	14		<u>6</u>	68	14					30	52		
+	ОП.11	Электрические измерения	3					78	78	66	66		12	<u>20</u>		78			78					
+	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8				32	32	24	24	8				32								32
+	ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ																						
ПЦ.Профессиональный цикл								2655	2655	2201	2201	370	84	1474	1740	915				453	438	654	582	528
+	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	688		678	68	55677	1222	1222	926	926	260	36	<u>572</u>	626	596					160	236	538	288
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	8			8	567	380	380	263	263	105	12	<u>62</u>	114	266					58	52	134	136
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	6			6	5	214	214	131	131	71	12	<u>64</u>	80	134					102	112		
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8		7	184	184	100	100	84		<u>2</u>	24	160							44	140
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6			72	72	72	72			<u>72</u>	36	36						72		
+	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			7			360	360	360	360			<u>360</u>	360								360	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*					12	12				12	<u>12</u>	12									12
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	8		466888		5567	937	937	857	857	68	12	<u>628</u>	678	259				221	140	292	44	240
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			48		567	457	457	389	389	68		<u>148</u>	198	259				221	104	40	44	48
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	72	72	72	72			<u>72</u>	72						36	36		
+	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			<u>36</u>	36									36
+	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			6			216	216	216	216			<u>216</u>	216							216		
+	ПП.02.02	Производственная практика (стажировка)			8			144	144	144	144			<u>144</u>	144									144
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8*					12	12				12	<u>12</u>	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	318	318	28	24	<u>170</u>	316	54				232	138			
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				4	250	250	210	210	28	12	<u>50</u>	196	54				196	54			
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4			36	36	36	36			<u>36</u>	36				36					
+	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)			5			72	72	72	72			<u>72</u>	72						72			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5					12	12				12	<u>12</u>	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	14	12	<u>104</u>	120	6						126		
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	28	28	14		<u>20</u>	36	6						42		

+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			6			36	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							36		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12	12	12							12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216								216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену						144	144	144	144			144	144									144
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						72	72	72	72			72	72									72
		Итого акад.часов (без факультативов)						5940	5940	5170	5170	518	252	2225	69.77%	30.23%	612	864	612	900	612	864	612	864
		Учебные практики, акад.часов						252 [7 нед.]												36 [1 нед.]	36 [1 нед.]	144 [4 нед.]		36 [1 нед.]
		Производственные практики, акад.часов						828 [23 нед.]													72 [2 нед.]	252 [7 нед.]	360 [10 нед.]	144 [4 нед.]
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов																						
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															36	36	36	36	36	36	36	36
		Контактная работа (акад.час/нед)															36	36	34	34	26	26	26	26