

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

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

ФИО: Варинин Давид Алексеевич

Должность: Директор

Дата подписания: 20.09.2026 11:58:46

Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым советом ПриГУБС □ 47ac2d950c802e684edf2

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							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												
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	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	Г	Г	Г	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

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов гнп 2023 (3,4 КУРСЫ ПО 26 ЧАСОВ) без дп.plx', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															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		11111	1444	1444	1372	1372		72	317	1444		596	848						
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4	<u>12</u>	72		32	40						
+	ОУД.02	Литература			2		1	108	108	108	108			<u>16</u>	108		48	60						
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136			<u>10</u>	136		52	84						
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72			<u>19</u>	72		32	40						
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72			<u>16</u>	72		32	40						
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72			<u>20</u>	72		32	40						
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306	306		34	<u>56</u>	340		120	220						
+	ОУД.08	Информатика			2		1	144	144	144	144			<u>22</u>	144		44	100						
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			<u>20</u>	72		32	40						
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	68	68	68	68			<u>10</u>	68		32	36						
+	ОУД.11	Физика	12					144	144	110	110		34	<u>54</u>	144		76	68						
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72			<u>6</u>	72		32	40						
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72			<u>6</u>	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		<u>12</u>	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		<u>60</u>	72	2			74					
+	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	126	126	4	12	<u>34</u>	112	30			60	82				
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	64	64	4	12	<u>10</u>	64	16			80					
+	ОП.04	Электронная техника	4					110	110	92	92	6	12	<u>20</u>	72	38				110				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	30	30	6			32	4								36

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов гнп 2023 (3,4 КУРСЫ ПО 26 ЧАСОВ) без дл.plx', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
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	Итого
+	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				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '27.02.03 9 классов гнп 2023 (3,4 КУРСЫ ПО 26 ЧАСОВ) без дл.plx', код специальности 27.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
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	Итого
+	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						72				
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5					12	12				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	14	12	104	120	6						126			
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	28	28	14		20	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.]											6 [1 нед]		6 [1 нед]	4 [4 нед]		6 [1 нед]	
		Производственные практики, акад.часов						828 [23 нед.]											2 [2 нед]		2 [7 нед]	0 [10 нед]	4 [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	

[illegible]

№	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	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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											36											36											
	Аудиторная нагрузка			36											36											36											
	Контактная работа			36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	289	20	267			36	ТО: 16 Э: 1		864	828	404	20	404			36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	693	40	671			72	ТО: 39 Э: 2					
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251			36		Эк(3) ЗаО(10)	848	812	404	20	388			36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1444	1372	693	40	639			72			12			
2	ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16				Эк	40	36	16		20			4		Эк Др	72	68	32		36			4			12				
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27				ЗаО	60	60	36		24					ЗаО Др	108	108	57		51						12				
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16				ЗаО	84	84	54		30					ЗаО Др	136	136	90		46						12				
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16				ЗаО	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	38		34						12				
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10				ЗаО	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	44		28						12				
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32				ЗаО	40	40			40					ЗаО Др	72	72			72						12				
8	ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36			18	Эк	220	204	126		78			16		Эк(2)	340	306	192		114			34			12				
9	ОУД.08	Информатика	Др	44	44	10		34				ЗаО	100	100	28		72					ЗаО Др	144	144	38		106						12				
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20				ЗаО	40	40	2		38					ЗаО Др	72	72	14		58						12				
11	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	32	32	10		22				ЗаО	36	36	12		24					ЗаО Др	68	68	22		46						12				
12	ОУД.11	Физика	Эк	76	58	44	14				18	Эк	68	52	40	12				16		Эк(2)	144	110	84	26				34			12				
13	ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14				ЗаО	40	40	20	6	14					ЗаО Др	72	72	34	10	28						12				
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8				ЗаО	40	40	26	2	12					ЗаО Др	72	72	48	4	20						12				
15	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16				ЗаО	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12				
16	ДУДК.01	Основы проектной деятельности	Др	16	16			16				ЗаО	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12				
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Др(11)								Эк(3) ЗаО(10)								Эк(5) ЗаО(10) Др(11)																	
КАНИКУЛЫ												2									9									11							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр										
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КРП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								37									
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		26										26										26																	
		Контактная работа		26										26										26																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	182	122	4	56		70		ТО: 7 Э: 1		468	312	210	2	70	30	120	36		ТО: 12 Э: 1		720	494	332	6	126	30	190	36		ТО: 19 Э: 1							
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	16	14				14		2		ЗаО	26	24				24		2			ЗаО Др	42	38				38			4					345678			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	14	14				14				ЗаО	26	24				24		2			За ЗаО	40	38				38			2					345678			
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											ЗаО	36	30	24			6		6			ЗаО	36	30	24			6			6					8			
4	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ											За	32	24	24					8			За	32	24	24						8					8			
5	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЗаО Др(2)	538	480	104	4		372		58		Эк(2) ЗаО КП	288	168	136	2			30	96	24		Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	826	648	240	6	372	30	154	24						5678			
6	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Др	134	92	76	4		12		42		Эк КП	136	96	66				30	28	12		Эк КП Др	270	188	142	4	12	30	70	12						5678			
7	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	Др	44	28	28					16		ЗаО	140	72	70	2				68			ЗаО Др	184	100	98	2				84						78			
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	12							12			Эк	12								12				8				
9	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Др	44	34	18			16		10		Эк ЗаО(3)	240	222	26			196		6	12		Эк ЗаО(3) Др	284	256	44			212			16	12				45678			
10	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Др	44	34	18			16		10		ЗаО	48	42	26			16		6			ЗаО Др	92	76	44			32			16					45678			
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный											Эк	12							12			Эк	12								12				8				
ПРАКТИКИ			(План)		360	360				360				180	180				180					5		540	540				540					15					
	УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)											ЗаО	36	36				36					1	ЗаО	36	36				36								8		
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	ЗаО	360	360				360			10												ЗаО	360	360				360								10			7
	ПП.02.02	Производственная практика (стажировка)											ЗаО	144	144				144					4	ЗаО	144	144				144						4			8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216				216					6		216	216				216						2				
	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену												144	144				144					4		144	144				144						4			8	
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен												72	72				72					2		72	72				72						2			8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО Др(4)										Эк(2) За ЗаО(6) КП										Эк(2) За ЗаО(7) КП Др(4)																		
КАНИКУЛЫ													2																						2						

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			518				298	200	98	138	88	50	82	30	52
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			194				194	120	74						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			881				567	292	275	246	86	160	68		68
ПЦ	Профессиональный цикл			2655				453		453	1092	438	654	1110	582	528
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.76	-	36	36	-	34	34	-	26	26	-	26	26
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828									
		Блок СО		1404	1404	576	828									
		Блок ПП		3766				1362	544	818	1154	446	708	1250	542	708
		Блок ОГСЭ		484				286	194	92	122	82	40	76	28	48
		Блок ЕН		164				164	96	68						
		Блок ОПЦ		701				485	254	231	162	56	106	54		54
		Блок ПЦ		2201				427		427	870	308	562	904	514	390
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5170	1404	576	828	1362	544	818	1154	446	708	1250	542	708
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	6	3	3	6	3	3	2		2
		ЗАЧЕТ (За)												1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	8	5	3	9	2	7	7	1	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			11	11		4	2	2	9	6	3	4	4	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.56%												

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

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ООП - ППССЗ) разработан на основании:

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) , базового уровня подготовки, квалификация специалиста среднего звена - техник, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 №139 (в действующей редакции);

-с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте);

- Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 марта 2022 года № 103н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»;

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (в действующей редакции);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 г. №1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования";

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 (рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (теоретическое занятие, практическое занятие, лабораторное занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 3 курсах, на 2 курсе 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, в том числе 2 недели в зимний период. В филиалах и структурных подразделениях ПривГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования продолжительность учебной недели - 6 (5) дней, академический час - 45 минут.

3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ООП-ППССЗ. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору (по выбору обучающимися), дополнительных учебных дисциплин, курсов (по выбору обучающимися). В течение освоения общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин. Учет профессиональной направленности ООП-ППССЗ при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

4. Выполнение двух курсовых проектов предусмотрено в МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики; МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного для его освоения.

5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: квалификационный экзамен, экзамен квалификационный, экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры). Квалификационный экзамен проводится после изучения профессионального модуля ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ).

6. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в форме практической подготовки в объеме 30 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.

7. Объем обязательных часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся учебные сборы.

8. Вариативная часть ООП-ППССЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ООП-ППССЗ, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда . Вариативная часть учебного плана составляет 1284 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01 Основы философии - 2 часа, ОГСЭ.02 История - 2 часа, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура - 8 часов, ОГСЭ.06.01 Русский язык и культура речи - 34 часа или ОГСЭ.06.02 Россия - моя история - 34 часа, ЕН.01 Математика - 28 часов, ЕН.02. Информатика - 20 часов, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте - 2 часа, ОП.01 Электротехническое черчение - 2 часов, ОП.02. Электротехника - 30 часов, ОП.03 Общий курс железных дорог - 16 часа, ОП.04 Электронная техника - 38 часов, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 4 часа, ОП.06. Экономика организации - 20 часов, ОП.07. Охрана труда - 4 часа, ОП.08 Цифровая схемотехника - 27 часов, ОП.09 Транспортная безопасность - 4 часа, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности - 14 часов, ОП.11 - Электрические измерения - 78 часов, ЭК.01.1 Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ - 32 часа или ЭК.01.2 Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ - 34 часа, МДК.01.01 - 266 часов, МДК.01.02 - 134 часа, МДК.01.03- 160 часов, УП.01.02 - 36 часов, МДК.02.01 - 259 часов, МДК.03.01 - 54 часа, МДК.04.01 - 6 часов.

9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку к демонстрационному экзамену и демонстрационный экзамен.