

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 13:51:46
Уникальный программный ключ:
План одобрен Ученым советом ПриаГУПС
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
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

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

[illegible]

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			
							Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	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					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др					Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404			72	360	100%	0%	612	864							
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404			72	360	1476		612	864							
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222	11111					1412	1412	1340	1340		72	358	1412	596	816					
+	ОУД.01	Русский язык	2			1					72	72	68	68		4	12	72	32	40					
+	ОУД.02	Литература			2*	1					76	76	76	76			16	76	48	28					
+	ОУД.03	История			2	1					136	136	136	136			10	136	52	84					
+	ОУД.04	Обществознание			2	1					72	72	72	72			18	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			24	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 и защиты Родины			2	1					68	68	68	68			12	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			36	72	32	40					
+	ОУД.13	Биология			2	1					72	72	72	72			12	72	32	40					
+	ОДВ	Учебные дисциплины по выбору			2						32	32	32	32			2	32		32					
+	ОДВ.01	Родной язык																							
+	ОДВ.02	Родная литература			2*						32	32	32	32			2	32		32					
+	ОДВ.03	Иностранный язык (второй)																							
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы			2	1					32	32	32	32				32	16	16					
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект			2	1					32	32	32	32				32	16	16					
+	ДУДК.02	Россия - моя история																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3454	3454	830	180	1908	3180	1284			612	900	612	864	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							518	518	430	430	88			468	50			200	98	88	50	30	52		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3						50	50	32	32	18			48	2	50					
+	ОГСЭ.02	История			3						50	50	32	32	18			48	2	50					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567				172	172	160	160	12			168	4	32	48	26	24	16	26
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468						176	176	160	160	16			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	16	16	18				34		34				
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история																							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							194	194	134	134	48	12	12	144	50			120	74						
+	ЕН.01	Математика	3								82	82	48	48	22	12		54	28	82					
+	ЕН.02	Информатика			4						74	74	54	54	20			54	20		74				
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3						38	38	32	32	6		12	36	2	38					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							881	881	591	591	206	84	206	612	269			292	275	86	160			68	
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3						74	74	64	64	10		60	72	2	74					
+	ОП.02	Электротехника	4				3				142	142	106	106	24	12	34	112	30	60	82				
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	3								80	80	48	48	20	12	10	64	16		80				
+	ОП.04	Электронная техника	4								110	110	69	69	29	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	12	36	20			56			
+	ОП.07	Охрана труда	6								56	56	32	32	12	12	10	52	4				56		
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	4								83	83	56	56	15	12	28	56	27		83				
+	ОП.09	Транспортная безопасность			6*						52	52	32	32	20		6	48	4				52		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*	5					82	82	68	68	14		6	68	14			30	52		
+	ОП.11	Электрические измерения	3								78	78	32	32	34	12	20	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	2083	2083	488	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	572	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	62	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	64	80	134				102	112			
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики				8		7	184	184	100	100	84		2	24	160						44	140	
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)				6			72	72	72	72			72	36	36					72			
+	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)				7			360	360	360	360			360	360							360		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8*						12	12				12	12	12								12	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	8		46688	8		5567	937	937	808	808	117	12	628	678	259			221	140	292	44	240	
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			48		567	457	457	340	340	117		148	198	259			221	104	40	44	48		
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5		72	72	72	72			72	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			36	36								36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			6</																				

№ИндексНаименование			Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя								
				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)				36										36										36													
				36										36										36													
				36										36										36													
				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)	816	780	372	20	388			36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1412	1340	661	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	28	28	4		24					ЗаО Др	76	76	25		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 и защиты Родины	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	одв	Учебные дисциплины по выбору											ЗаО	32	32	32							ЗаО	32	32	32								2			
16	одв.02	Родная литература											ЗаО	32	32	32							ЗаО	32	32	32								2			
17	дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16					ЗаО	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12			
18	дудк.01	Индивидуальный проект	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		

[illegible]

№		Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								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																
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			26											26											26														
		Контактная работа			26											26											26														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					504	338	200	26	112			130	36	ТО: 13 Э: 1	468	312	134	30	118	30	120	36	ТО: 12 Э: 1	972	650	334	56	230	30	250	72	ТО: 25 Э: 2									
1	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			Др	26	26			26					Др	24	20			20		4			Др(2)	50	46			46		4						345678			
2	огсэ.04	Физическая культура			За	26	26			26					ЗаО	26	20			20		6			За ЗаО	52	46			46		6						345678			
3	огсэ.05	Психология общения			ЗаО	36	30	18		12		6													ЗаО	36	30	18		12		6						5			
4	оп.06	Экономика организации			Эк	56	30	18		12		14	12											Эк	56	30	18		12		14	12						5			
5	оп.07	Охрана труда													Эк	56	32	22		10		12	12		Эк	56	32	22		10		12	12				6				
6	оп.09	Транспортная безопасность													ЗаО	52	32	26		6		20			ЗаО	52	32	26		6		20					6				
7	оп.10	Безопасность жизнедеятельности			Др	30	26	20		6		4			ЗаО	52	42	16		26		10			ЗаО Др	82	68	36		32		14					56				
8	пм.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики			Др(2)	160	104	70	24	10		56			Эк ЗаО КП Др	236	174	46	20	78	30	50	12		Эк ЗаО КП Др(3)	396	278	116	44	88	30	106	12					5678			
9	мдк.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики			Др	58	39	29	2	8		19			Др	52	36	20	12	4		16			Др(2)	110	75	49	14	12		35						5678			
10	мдк.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики			Др	102	65	41	22	2		37			Эк КП	112	66	26	8	2	30	34	12		Эк КП Др	214	131	67	30	4	30	71	12					56			
11	пм.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики			Др(2)	140	106	48	2	56		34			ЗаО(2) Др	292	288	16	10	262		4			ЗаО(2) Др(3)	432	394	64	12	318		38					45678				
12	мдк.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			Др	104	70	48	2	20		34			Др	40	36	16	10	10		4			Др(2)	144	106	64	12	30		38					45678				
13	пм.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики			Эк(2) ЗаО	138	98	26		72		16	24											Эк(2) ЗаО	138	98	26		72		16	24					45				
14	мдк.03.01	Технология ремонтно-регулирувочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ			Эк	54	26	26				16	12											Эк	54	26	26				16	12					45				
15	пм.03.ЭК	Экзамен квалификационный			Эк	12						12												Эк	12							12					5				
16	пм.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)													Эк ЗаО(3)	126	100	8		92		14	12		Эк ЗаО(3)	126	100	8		92		14	12				6				
17	мдк.04.01	Специальные технологии													ЗаО	42	28	8		20		14			ЗаО	42	28	8		20		14					6				
18	пм.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12						12			Эк	12						12					6				
ПРАКТИКИ (План)						108	108			108			3			396	396			396				11			504	504			504				14						
	уп.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)													ЗаО	72	72			72				2		ЗаО	72	72			72				2			6			
	уп.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			Др	36	36			36			1		ЗаО	36	36			36				1		ЗаО Др	72	72			72				2			56			
	уп.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)													ЗаО	36	36			36				1		ЗаО	36	36			36				1			6			
	пп.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)													ЗаО	216	216			216				6		ЗаО	216	216			216				6			6			
	пп.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)			ЗаО	72	72			72			2												ЗаО	72	72			72					2			5			
	пп.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)													ЗаО	36	36			36				1		ЗаО	36	36			36				1			6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) ЗаО(2) Др(6)									Эк(3) ЗаО(7) КП Др(3)									Эк(6) ЗаО(9) КП Др(9)																		
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			10		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				1			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				

				Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)							
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
СО.Среднее общее образование												
ОУД.01	Русский язык	1		32								
		2		40	12	6		6				
ОУД.02	Литература	1		48	6	2		4				
		2		28	10			10				
ОУД.03	История	1		52	4			4				
		2		84	6			6				
ОУД.04	Обществознание	1		32	10	3		2				
		2		40	8	3		5				
ОУД.05	География	1		32	8	8						
		2		40	8			8				
ОУД.06	Иностранный язык	1		32								
		2		40	24			24				
ОУД.07	Математика	1		120	14			14				
		2		220	42			42				
ОУД.08	Информатика	1		44								
		2		100	22	20		52				
ОУД.09	Физическая культура	1		32	20	4		16				
		2		40								
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		32								
		2		36	12			12				
ОУД.11	Физика	1		76	24	12	12					
		2		68	30	24	6					
ОУД.12	Химия	1		32	18		4	14				
		2		40	18		6	12				
ОУД.13	Биология	1		32								
		2		40	12	2	2	8				
ОДВ.02	Родная литература	2		32	2	2						
ДУДК.01	Индивидуальный проект	1		16								
		2		16								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
ОГСЭ.01	Основы философии	3		50								
ОГСЭ.02	История	3		50								
		3		32								
		4		48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		26								
		6		24								
		7		16								
		8		26								
ОГСЭ.04	Физическая культура	3		34								
		4		50								
		5		26								
		6		26								
		7		14								
		8		26								
ОГСЭ.05	Психология общения	5		36								
ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	3		34								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ЕН.01	Математика	3		82								
ЕН.02	Информатика	4		74								
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	3		38	12	8		4				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Электротехническое черчение	3		74	60			60				
		3		60	18		4	14				
ОП.02	Электротехника	4		82	16		10	6				
ОП.03	Общий курс железных дорог	3		80	10			10				
ОП.04	Электронная техника	4		110	20		20					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		36								
ОП.06	Экономика организации	5		56	12			12				
ОП.07	Охрана труда	6		56	10			10				
ОП.08	Цифровая схемотехника	4		83	28		16	12				
ОП.09	Транспортная безопасность	6		52	6			6				
		5		30	6			6				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		52								
ОП.11	Электрические измерения	3		78	20		20					
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	8		32								
ПЦ.Профессиональный цикл												
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	5		58	10		2	8				
		6		52	16		12	4				
		7		134	6		4	2				
		8		136	30			30				
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	5		102	24		22	2				
		6		112	40		8	2	30			
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	7		44								
		8		140	2		2					
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	6		72	22			22				
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	7		360	360			360				
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	8		12	12						12	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	4		221	24		18	56				
		5		104	22		2	20				
		6		40	20		10	10				
		7		44	16			16				
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	5		36	36			36				
		6		36	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				
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	6		216	216			216				
ПП.02.02	Производственная практика (стажировка)	8		144	144			144				
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8		12	12						12	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	4		196	50		50					
		5		54								
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	4		36	36			36				
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	5		72	22			22				
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5		12	12						12	
МДК.04.01	Специальные технологии	6		42	20			20				
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	6		36	36			36				
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	6		36	36			36				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12	12						12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		144	144			144				
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	8		72	22			22				
					2268	94	230	1836	60		48	

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Дисциплины ОГСЭ
2	Иностранный язык
3	Математика
4	Информатика, компьютерное моделирование
5	Экология
6	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
7	Электротехническое черчение
8	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
9	Общий курс железных дорог
10	Основы экономики и экономика отрасли
11	Проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики
12	Транспортная безопасность
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	Электронная техника
2	Электротехника и электрические измерения
3	Цифровая схемотехника
4	Станционные системы автоматики
5	Приборы и устройства автоматики
6	Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики
7	Перегонные системы автоматики
8	Микропроцессорные и диагностические системы автоматики
9	Техническое обслуживание, анализ и ремонт приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ
МАСТЕРСКИЕ:	
1	Электромонтажная
2	Монтаж электронных устройств
3	Монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПОЛИГОНЫ:	
1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	Спортивные объекты
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом сеть интернет
2	Актный зал

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 (с изменениями и дополнениями) ;

- Приказа Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"(с изменениями и дополнениями от 01.02.2024 № 68);

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от от 14.06.2024 № 05-19712 (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 курсе, на 2 курсе -10 недель, на 3 курсе - 11 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 пректов 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 час, 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.