

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вадим Михайлович
Должность: Директор
Дата подписания: 20.09.2026 11:56:00
Уникальный программный ключ:
070861b03765a8b07711b75807178b6d870bf88ee47ac2d950c802e684edf2

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

План одобрен Ученым советом ПривГУПС
Протокол № 19 от 26.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.09

23.02.09 АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ТРАНСПОРТЕ (ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
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)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 608 от 27.08.2024

Основной	Виды деятельности
+	изучение конструкции и принципа действия систем железнодорожной автоматики и телемеханики
+	техническое обслуживание, текущий ремонт, монтаж, регулировка устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики
+	поддержание в исправном состоянии оборудования, устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики на участках железнодорожных линий
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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																		Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																		К	К																					У	У	У	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К														П	П	П	П	Э	Пн	Пн	Пн	Пн	Г	Г	Г	Г	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	17	22	39	16	23	39	17	20	37		13	13	128
У	Учебная практика								3	3				3
П	Производственная практика								1	1	17	4	21	22
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		1	1	6
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов														
Групп														

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3348
Практики	не менее 900	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.09 9 классов гнп 2026 ОФО.rlx', код специальности 23.02.09, год начала подготовки 2026

-	-	-	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	КР	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	1170	1170	234	72	321	100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1170	1170	234	72	321	1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222		112222 22222 222			11111 11111 11	1476	1476	1170	1170	234	72	321	1476		612	864						
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	72	72	48	48	12	12	15	72		30	42						
+	ОУП.02	Литература			2			1	108	108	90	90	18		12	108		44	64						
+	ОУП.03	История			2*			1	136	136	113	113	23		10	136		56	80						
+	ОУП.04	Обществознание			2*			1	72	72	61	61	11		14	72		30	42						
+	ОУП.05	География			2			1	72	72	61	61	11		18	72		30	42						
+	ОУП.06	Иностранный язык			2			1	72	72	61	61	11		20	72		30	42						
+	ОУП.07	Математика	2		1				340	340	253	253	57	30	77	340		141	199						
+	ОУП.08	Информатика			2			1	144	144	120	120	24		72	144		60	84						
+	ОУП.09	Физическая культура			2			1	72	72	61	61	11		11	72		30	42						
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	58	58	10		10	68		28	40						
+	ОУП.11	Физика	2		1				144	144	95	95	19	30	32	144		60	84						
+	ОУП.12	Химия			2*			1	72	72	61	61	11		8	72		30	42						
+	ОУП.13	Биология			2*			1	72	72	61	61	11		14	72		30	42						
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2			1	32	32	27	27	5		8	32		13	19						
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																							
+	КВ	Курсы по выбору																							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3430	3430	890	144	1969	3189	1275			612	864	612	900	612	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл									574	574	496	496	78		207	426	148			176	136	106	122		34
+	СГ.01	История России			3				44	44	34	34	10			34	10			44					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35	172	172	152	152	20		152	98	74			44	50	38	40		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			5	72	72	68	68	4		20	68	4					30	42		
+	СГ.04	Физическая культура		35	468				206	206	178	178	28			194	12			44	50	38	40		34
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3				44	44	32	32	12		20	32	12			44					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4				36	36	32	32	4		15		36				36				
ОП.Общепрофессиональный цикл									972	972	653	653	235	84	256	473	499			436	252	127	72		85
+	ОП.01	Электротехника	4					3	184	184	114	114	52	18	34	128	56			80	104				
+	ОП.02	Электронная техника	4						112	112	74	74	20	18	20	78	34				112				
+	ОП.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				42	42	30	30	12		6	42								42	
+	ОП.04	Охрана труда	6						72	72	48	48	12	12	12	50	22						72		
+	ОП.05	Электрические измерения			3				86	86	64	64	22		32	60	26			86					
+	ОП.06	Цифровая схемотехника	3						102	102	62	62	22	18	28	72	30			102					
+	ОП.07	Транспортная безопасность			8				43	43	32	32	11		6	43								43	
+	ОП.08	Электротехническое черчение			3				88	88	64	64	24		60		88			88					
+	ОП.09	Общий курс железных дорог	3						80	80	48	48	14	18	10		80			80					
+	ОП.10	Экономика организации			5				56	56	34	34	22		12		56					56			
+	ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			4				36	36	32	32	4		10		36				36				
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				71	71	51	51	20		26		71					71			
П.Профессиональный цикл									2702	2702	2065	2065	577	60	1290	2074	628				476	379	706	612	529

ПланСвод Учебный план ППСЗ СПО '23.02.09 9 классов гнп 2026 ОФО.plx', код специальности 23.02.09, год начала подготовки 2026

-	-	-	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	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ПМ.01	Изучение конструкции и принципа действия систем железнодорожной автоматики и телемеханики	688		478	68		556	1135	1135	836	836	275	24	400	855	280				276	214	236	216	193	
+	МДК.01.01	Приборы и устройства сигнализации, централизации и блокировки			4				276	276	172	172	104		28	193	83				276					
+	МДК.01.02	Перегонные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	6			6		5	197	197	132	132	53	12	64	130	67					98	99			
+	МДК.01.03	Станционные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	8			8		56	378	378	277	277	101		72	264	114					116	137		125	
+	МДК.01.04	Микропроцессорные и диагностические системы железнодорожной автоматики и телемеханики			8				56	56	39	39	17		8	40	16								56	
+	ПП.01.01	Производственная практика			7				216	216	216	216			216	216							216			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8*						12	12				12	12	12									12	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание, текущий ремонт, монтаж, регулировка устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики	8		4678			5	807	807	615	615	180	12	390	642	165				200	165	122	252	68	
+	МДК.02.01	Ремонт, монтаж и регулировка устройств СЦБ и ЖАТ			4				200	200	130	130	70		44	140	60				200					
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание устройств СЦБ и ЖАТ			6			5	287	287	194	194	93		74	198	89					165	122			
+	МДК.02.03	Технология определения и устранения отказов в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики и телемеханики			8				56	56	39	39	17		8	40	16								56	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7				252	252	252	252			252	252							252			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8*						12	12				12	12	12									12	
+	ПМ.03	Поддержание в исправном состоянии оборудования, устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики на участках железнодорожных линий	8		7888			6	472	472	406	406	54	12	324	421	51					60	144	268		
+	МДК.03.01	Обеспечение эксплуатации, ремонта и модернизации обслуживаемого оборудования, устройств и систем ЖАТ			8			6	116	116	79	79	37		16	81	35					60			56	
+	МДК.03.02	Освоение и внедрение прогрессивных методов технического обслуживания и ремонта устройств и систем ЖАТ			8				56	56	39	39	17		8	40	16								56	
+	ПП.03.01	Производственная практика			7				144	144	144	144			144	144							144			
+	ПП.03.02	Производственная практика (стажировка)			8				144	144	144	144			144	144								144		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8*						12	12				12	12	12									12	
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		666				288	288	208	208	68	12	176	156	132					288				
+	МДК.04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки			6				132	132	64	64	68		20		132					132				
+	УП.04.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6				108	108	108	108			108	108						108				
+	ПП.04.01	Производственная практика			6				36	36	36	36			36	36						36				
+	ПМ.04.01(К)	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		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.09 9 классов гнп 2026 ОФО.plx', код специальности 23.02.09, год начала подготовки 2026

-	-	-	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								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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 акад.часов (без факультативов)							5940	5940	4600	4600	1124	216	2290	69.99%	30.01%	612	864	612	864	612	900	612	864			
		Учебные практики, акад.часов							108 [3 нед.]															08 [3 нед.]				
		Производственные практики, акад.часов							792 [22 нед.]																6 [1 нед.]	17 нед.]	14 [4 нед.]	
		Производственная практика (преддипломная), акад.часов																										
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																										
		Контактная работа (акад.час/нед)																										

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.09 9 классов гнп 2026 ОФО.plx', код специальности 23.02.09, год начала подготовки 2026

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	Академических часов								Контр оль	Всего	Кон такт.	Академических часов							Контр оль	Всего	Кон такт.	Академических часов						Контр оль			Неделя				
						Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Ауд						СР	Лек	Лаб	Пр	КРП						ИП	Ауд	СР	Лек	Лаб	Пр					КРП	ИП	Ауд	СР
ИТОГО (с факультативами)				612									864											24		1476										41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612							17		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		30										30												30														
		Контактная работа		30										30												30														
дисциплины (модули)				612	510	250	20	240		2		100		ТО: 17 Э: 3	864	660	295	20	345		3		129	72	ТО: 22 Э: 2	1476	1170	545	40	585		5		229	72	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(2) Др(12)	612	510	250	20	240		2		100			Эк(3) ЗаО(11)	864	660	295	20	345		3		129	72		Эк(3) ЗаО(13) Др(12)	1476	1170	545	40	585		5		229	72			12
2	ОУП.01	Русский язык	Др	30	25	25						5			Эк	42	23	23					7	12		Эк Др	72	48	48					12	12			12		
3	ОУП.02	Литература	Др	44	34			34				10			Др	64	56	2		54			8			ЗаО Др	108	90	2		88			18			12			
4	ОУП.03	История	Др	56	47	41		6				9			ЗаО	80	66	54		12			14			ЗаО Др	136	113	95		18			23			12			
5	ОУП.04	Обществознание	Др	30	25	25						5			ЗаО	42	36	36					6			ЗаО Др	72	61	61					11			12			
6	ОУП.05	География	Др	30	25	11		14				5			Др	42	36	16		20			6			ЗаО Др	72	61	27		34			11			12			
7	ОУП.06	Иностранный язык	Др	30	25			25				5			ЗаО	42	36			36			6			ЗаО Др	72	61			61			11			12			
8	ОУП.07	Математика	ЗаО	141	118	78		40				23			Эк	199	135	82		53			34	30		Эк ЗаО	340	253	160		93			57	30			12		
9	ОУП.08	Информатика	Др	60	50	6		44				10			ЗаО	84	70	8		62			14			ЗаО Др	144	120	14		106			24			12			
10	ОУП.09	Физическая культура	Др	30	25	1		24				5			ЗаО	42	36	2		34			6			ЗаО Др	72	61	3		58			11			12			
11	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	28	24	8		16				4			ЗаО	40	34	8		26			6			ЗаО Др	68	58	16		42			10			12			
12	ОУП.11	Физика	ЗаО	60	51	29	14	8				9			Эк	84	44	24	12	8			10	30		Эк ЗаО	144	95	53	26	16			19	30			12		
13	ОУП.12	Химия	Др	30	25	9	4	12				5			ЗаО	42	36	16	6	14			6			ЗаО Др	72	61	25	10	26			11			12			
14	ОУП.13	Биология	Др	30	25	17	2	6				5			ЗаО	42	36	24	2	10			6			ЗаО Др	72	61	41	4	16			11			12			
15	ОУП.14	Индивидуальный проект	Др	13	11			11		2					ЗаО	19	16			16		3				ЗаО Др	32	27			27		5					12		
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(11)										Эк(3) ЗаО(8)										Эк(3) ЗаО(10) Др(11)																	
КАНИКУЛЫ													2											9											11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Ауд			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП		Ауд	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП				ИП	Ауд	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900									25		1512									42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36											36											36																
														36											18																
			26											26											26																
			26											26											26																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	442	234	48	160				170		ТО: 17 Э:		756	520	300	12	178	30			200	36	ТО: 20 Э: 1		1368	962	534	60	338	30			370	36	ТО: 37 Э: 1			
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	38	34			34				4			ЗаО	40	40			40							ЗаО Др	78	74			74				4					3456
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	30	26	14		12				4			ЗаО	42	42	28		14							ЗаО Др	72	68	42		26				4				56	
3	СГ.04	Физическая культура	За	38	34	2		32				4			ЗаО	40	40	2		38							За ЗаО	78	74	4		70				4				34568	
4	ОП.04	Охрана труда													Эк	72	48	36		12				12	12		Эк	72	48	36		12			12	12				6	
5	ОП.10	Экономика организации	ЗаО	56	34	22		12				22															ЗаО	56	34	22		12			22					5	
6	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	71	51	25		26				20															ЗаО	71	51	25		26			20					5	
7	ПМ.01	Изучение конструкции и принципа действия систем железнодорожной автоматики и телемеханики	Др(2)	214	157	107	36	14				57			Эк КП Др	236	158	102	12	14	30			66	12			Эк КП Др(3)	450	315	209	48	28	30			123	12			45678
8	МДК.01.02	Перегонные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	Др	98	66	42	22	2				32			Эк КП	99	66	26	8	2	30			21	12			Эк КП Др	197	132	68	30	4	30			53	12			56
9	МДК.01.03	Станционные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	Др	116	91	65	14	12				25			Др	137	92	76	4	12				45			Др(2)	253	183	141	18	24			70					568	
10	ПМ.02	Техническое обслуживание, текущий ремонт, монтаж, регулировка устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики	Др	165	106	64	12	30				59			ЗаО	122	88	56		32				34			ЗаО Др	287	194	120	12	62			93					45678	
11	МДК.02.02	Техническое обслуживание устройств СЦБ и ЖАТ	Др	165	106	64	12	30				59			ЗаО	122	88	56		32				34			ЗаО Др	287	194	120	12	62			93					56	
12	ПМ.03	Поддержание в исправном состоянии оборудования, устройств и систем железнодорожной автоматики и телемеханики на участках железнодорожных линий												Др	60	40	32		8				20			Др	60	40	32		8			20					678		
13	МДК.03.01	Обеспечение эксплуатации, ремонта и модернизации обслуживаемого оборудования, устройств и систем ЖАТ												Др	60	40	32		8				20			Др	60	40	32		8			20					68		
14	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих												Эк ЗаО(3)	288	208	44		164				68	12			Эк ЗаО(3)	288	208	44		164			68	12				6	
15	МДК.04.01	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки												ЗаО	132	64	44		20				68			ЗаО	132	64	44		20			68					6		
16	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен												Эк	12								12			Эк	12								12					6	
ПРАКТИКИ			(План)													144	144			144					4			144	144			144						4			
	УП.04.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)												ЗаО	108	108			108						3		ЗаО	108	108			108						3			6
	ПП.04.01	Производственная практика												ЗаО	36	36			36					1		ЗаО	36	36			36						1			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(2) Др(5)										Эк(3) ЗаО(6) КП Др(2)										Эк(3) ЗаО(8) КП Др(7)																	
КАНИКУЛЫ													2										8										10								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.09 9 классов гнп 2026 ОФО.p\lx', код специальности 23.02.09, год начала подготовки 2026

		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
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		574				312	176	136	228	106	122	34		34
ОП	Общепрофессиональный цикл		972				688	436	252	199	127	72	85		85
П	Профессиональный цикл		2702				476		476	1085	379	706	1141	612	529
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-		36	-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	27.22	-	30	30	-	26	26	-	26	26	-		26
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	27.22	-	30	30	-	26	26	-	26	26	-		26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4	2	2	3		3	2		2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	9	4	5	8	2	6	10	3	7
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		11	11		2	2		7	5	2			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		75.65%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)		33.3%													

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
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОУП.03 История	1	2
	ОУП.04 Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	4	2
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	4	2
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	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 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), базового уровня подготовки, квалификация специалиста среднего звена - техник, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 27.08.2024 №608 (в действующей редакции);
- 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);
- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 14.06.2024 № 05-1971 (рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам 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 - 11 недель, на 3 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 - 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 14 общих учебных дисциплин. 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.01.02.Перегонные системы железнодорожной автоматики и телемеханики; МДК.01.03 Станционные системы железнодорожной автоматики и телемеханики. 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, экзамен по модулю, 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.

6. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в форме практической подготовки в объеме 900 часов (25 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

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.09 9 классов гнп 2026 ОФО.plx', код специальности 23.02.09, год начала подготовки 2026

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 1275 часов (30,01% от объема образовательной программы).

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