

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Капотов Максим Львович
Должность: Директор ИТЖТ - филиал ПривГУПС
Дата подписания: 26.05.2026 13:56:56
Уникальный программный ключ:
7068530427630804017711429876478391240568

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)	2025
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					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																		К	К																																						
II																	Э	К	К																						Э	Э	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	П	Э	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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	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														

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
																			Семест р 1 [17 нед]	Семест р 2 [22 нед]	Семест р 3 [16 нед]	Семест р 4 [23 нед]	Семест р 5 [17 нед]	Семест р 6 [20 нед]	Семест р 7 [13 нед]	Семест р 8 [13 нед]	
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	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1170	1170	234	72	311	100%	0%	612	864								
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1170	1170	234	72	311		1476		612	864							
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222		11222 22222 222			11111 11111 11	1476	1476	1170	1170	234	72	311	1476		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	72	72	48	48	12	12	72	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		20	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		64	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		

+	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
									5940	5940	4600	4600	1124	216	2280	69.99%	30.01%	612	864	612	864	612	900	612	864
									108 [3 нед.]													108 [3 нед.]			
									792 [22 нед.]													36 [1 нед.]	612 [17 нед.]	144 [4 нед.]	
																		36	36	36	36	36	36		36
																		30	30	26	26	26	26		26