

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минаков Владимир Борисович
Должность: Старший преподаватель
Дата подписания: 26.09.2026 11:52:31
Университет: Приволжский государственный университет путей сообщения
Уникальный идентификатор: 01f991a5b7d090909072510e8fb9d59e5c3
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

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				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	К			
II																	Э	К	К																						Э	К	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	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	П	П	П	Г	Г	Г	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															
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [22 нед]								
																				Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1170	487	40	643		5	234	72	100%	0%	612	510	222	12	276	2	100	864	660	265	28	367	3	129	72	
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1170	487	40	643		5	234	72	1476		612	510	222	12	276	2	100	864	660	265	28	367	3	129	72	
ОУП	Обязательные учебные предметы	222		11222 22222 222			11111 11111 11	1476	1476	1170	487	40	643		5	234	72	1476		612	510	222	12	276	2	100	864	660	265	28	367	3	129	72	
ОУП.01	Русский язык	2					1	72	72	48	12		36			12	12	72		30	25	5		20		5	42	23	7		16		7	12	
ОУП.02	Литература			2			1	108	108	90	2		88			18		108		44	34			34		10	64	56	2		54		8		
ОУП.03	История			2*			1	136	136	113	95		18			23		136		56	47	41		6		9	80	66	54		12		14		
ОУП.04	Обществознание			2*			1	72	72	61	27		34			11		72		30	25	9		16		5	42	36	18		18		6		
ОУП.05	География			2			1	72	72	61	27		34			11		72		30	25	11		14		5	42	36	16		20		6		
ОУП.06	Иностранный язык			2			1	72	72	61			61			11		72		30	25			25		5	42	36		36		6			
ОУП.07	Математика	2		1				340	340	253	160		93			57	30	340		141	118	78		40		23	199	135	82		53		34	30	
ОУП.08	Информатика			2			1	144	144	120	26		94			24		144		60	50	6		44		10	84	70	20		50		14		
ОУП.09	Физическая культура			2			1	72	72	61	3		58			11		72		30	25	1		24		5	42	36	2		34		6		
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	58	16		42			10		68		28	24	8		16		4	40	34	8		26		6		
ОУП.11	Физика	2		1				144	144	95	53	26	16			19	30	144		60	51	37	6	8		9	84	44	16	20	8		10	30	
ОУП.12	Химия			2*			1	72	72	61	25	10	26			11		72		30	25	9	4	12		5	42	36	16	6	14		6		
ОУП.13	Биология			2*			1	72	72	61	41	4	16			11		72		30	25	17	2	6		5	42	36	24	2	10		6		
ОУП.14	Индивидуальный проект			2			1	32	32	27			27		5	5		32		13	11			11	2		19	16		16	3				
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																																		
КВ	Курсы по выбору																																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3430	1335	184	1851	60		890	144	3189	1275																
СГ.Социально-гуманитарный цикл								574	574	496	115		381			78		426	148																
СГ.01	История России			3				44	44	34	34					10		34	10																
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			35	172	172	152			152			20		98	74																
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			5	72	72	68	42		26			4		68	4																
СГ.04	Физическая культура		35	468				206	206	178	10		168			28		194	12																
СГ.05	Основы бережливого производства			3				44	44	32	12		20			12		32	12																
СГ.06	Основы финансовой грамотности			4				36	36	32	17		15			4		36																	
ОП.Общепрофессиональный цикл								972	972	653	397	62	194			235	84	473	499																
ОП.01	Электротехника	4					3	184	184	114	80	14	20			52	18	128	56																
ОП.02	Электронная техника	4						112	112	74	54	20				20	18	78	34																
ОП.03	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				42	42	30	24		6			12		42																	
ОП.04	Охрана труда	6						72	72	48	36		12			12	12	50	22																
ОП.05	Электрические измерения			3				86	86	64	32	12	20			22		60	26																
ОП.06	Цифровая схемотехника	3						102	102	62	34	16	12			22	18	72	30																
ОП.07	Транспортная безопасность			8				43	43	32	26		6			11		43																	
ОП.08	Электротехническое черчение			3				88	88	64	4		60			24		88																	
ОП.09	Общий курс железных дорог	3						80	80	48	38		10			14	18	80																	
ОП.10	Экономика организации			5				56	56	34	22		12			22		56																	
ОП.11	Экология на железнодорожном транспорте			4				36	36	32	22		10			4		36																	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				71	71	51	25		26			20		71																	
П.Профессиональный цикл								2702	2702	2065	823	122	1060	60		577	60	2074	628																
ПМ.01	Изучение конструкции и принципа действия систем железнодорожной автоматики и телемеханики	688		478	68		556	1135	1135	836	448	66	262	60		275	24	855	280																
МДК.01.01	Приборы и устройства сигнализации, централизации и блокировки			4				276	276	172	144	18	10			104		193	83																
МДК.01.02	Перегонные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	6			6		5	197	197	132	68	30	4	30		53	12	130	67																
МДК.01.03	Станционные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	8			8		56	378	378	277	205	18	24	30		101		264	114																

[illegible]

Курс 2														Курс 3														Курс 4									
Семестр 3 [16 нед]							Семестр 4 [23 нед]							Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [20 нед]							Семестр 7 [нед]			Семестр 8 [13 нед]						
Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Ауд.	Пр	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	СР	ПАТТ
																															56	39	31	8		17	
																												216	216	216							
																														12						12	
							200	130	86	44		70		165	106	64	12	30	59	122	88	56		32		34		252	252	252	68	39	31	8		17	12
							200	130	86	44		70																									
														165	106	64	12	30	59	122	88	56		32		34											
																														56	39	31	8		17		
																												252	252	252							
																														12						12	
																				60	40	32		8		20		144	144	144	268	222	62	160		34	12
																				60	40	32		8		20				56	39	31	8		17		
																														56	39	31	8		17		
																												144	144	144							
																														144	144		144				
																														12						12	
																				288	208	44		164		68	12										
																				132	64	44		20		68											
																				108	108			108													
																				36	36			36													
																				12							12										
																														216	216		216				
																														144	144		144				
																														72	72		72				
612	416	186	32	198	160	36	864	598	375	92	131	230	36	612	442	234	48	160	170	900	664	300	12	322	30	200	36	612	612	612	864	698	240	428	30	130	36
																					108 [3 нед.]										612 [17 нед.]						
																					36 [1 нед.]										144 [4 нед.]						
36						36	36						36	36						36						36	36										
26						26						26						26									26										

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