

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кадакин Максим Александрович
Должность: Директор ИТЖТ - филиал ПривГУПС
Дата подписания: 09.05.2026 08:56:38
Уникальный программный ключ:
700851042763080401711429877478291240b68

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

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	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 [нед]	Семест р 8 [13 нед]		
Считать в плане	Индекс	Наименование																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	7	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		<u>28</u>	193	83					276					
+	МДК.01.02	Перегонные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	6		6	5	197	197	132	132	53	12	<u>64</u>	130	67							98	99		
+	МДК.01.03	Станционные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	8		8	56	378	378	277	277	101		<u>72</u>	264	114							116	137	125	
+	МДК.01.04	Микропроцессорные и диагностические системы железнодорожной автоматики и телемеханики			8		56	56	39	39	17		<u>8</u>	40	16									56	
+	ПП.01.01	Производственная практика			7		216	216	216	216			<u>216</u>	216										216	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	<i>8*</i>				12	12				12	<u>12</u>	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		<u>44</u>	140	60					200					
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание устройств СЦБ и ЖАТ			6	5	287	287	194	194	93		<u>74</u>	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		<u>8</u>	40	16									56	
+	ПП.02.01	Производственная практика			7		252	252	252	252			<u>252</u>	252										252	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	<i>8*</i>				12	12				12	<u>12</u>	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		<u>16</u>	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		<u>8</u>	40	16									56	
+	ПП.03.01	Производственная практика			7		144	144	144	144			<u>144</u>	144										144	
+	ПП.03.02	Производственная практика (стажировка)			8		144	144	144	144			<u>144</u>	144										144	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	<i>8*</i>				12	12				12	<u>12</u>	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		<u>20</u>		132								132		
+	УП.04.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6		108	108	108	108			<u>108</u>	108									108		
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		36	36	36	36			<u>36</u>	36									36		
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	<i>6</i>				12	12				12	<u>12</u>	12									12		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216	216									216	
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену					144	144	144	144			<u>144</u>	144										144	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					72	72	72	72			<u>72</u>	72										72	
Итого акад.часов (без факультативов)							5940	5940	4600	4600	1124	216	2280	69.99%	30.01%	612	864	612	864	612	900	612	864		
Учебные практики, акад.часов							108 [3 нед.]							108 [3 нед.]											
Производственные практики, акад.часов							792 [22 нед.]							36 [1 нед.] 612 [17 нед.] 144 [4 нед.]											
Производственная практика (преддипломная), акад.часов																									
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														36 36 36 36 36 36 36											
Контактная работа (акад.час/нед)														30 30 26 26 26 26 26											