

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Документ подписан простой электронной подписью
Дата подписания: 26.05.2026 14:24:27
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

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) ПРОФ

—
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 139 от 28.02.2018

Основной	Виды деятельности
+	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
+	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
+	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
-	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки)
-	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Сигналист)
-	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Монтер пути)

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	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																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																		К	К																					У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III														У	У	У	Э	К	К														У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	Э	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					К	К	Э	Гп	Гп	Гп	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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	21	38	13	14	27	4		4	108
У	Учебная практика					2	2	3	4	7				9
П	Производственная практика (по профилю специальности)								6	6	13		13	19
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	1	1	2	1		1	6
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											3	3	3
Г	Демонстрационный экзамен											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	6	26	182

				Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
ОО.Основное общее образование																												
+	О0.01	Русский язык	2						1476	1476	1404	1404			72		100%	0%	612	864								
+	О0.02	Литература			2				102	102	78	78		24		102		34	68									
+	О0.03	История			2				95	95	95	95				95		51	44									
+	О0.04	Обществознание			2				117	117	117	117				117		51	66									
+	О0.05	География			2				78	78	78	78				78		34	44									
+	О0.06	Иностранный язык			2				56	56	56	56				56		34	22									
+	О0.07	Физическая культура			2				78	78	78	78				78		34	44									
+	О0.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1				78	78	78	78				78		34	44									
+	О0.09	Химия			2				68	68	68	68				68		34	44									
+	О0.10	Биология			2*				78	78	78	78				78		34	44									
+	О0.11	Математика	2		1				280	280	256	256		24		280		102	178									
+	О0.12	Физика	2		1				229	229	205	205		24		229		51	178									
+	О0.13	Информатика			2				100	100	100	100				100		34	66									
+	О0.14	Основы проектной деятельности			2*				39	39	39	39				39		17	22									
СО.Среднее общее образование																												
+	БД	Базовые дисциплины																										
+	ПД	Профильные дисциплины																										
+	ПОО	Предлагаемые ОО																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																												
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4*				3852	3852	3623	3623	85	144		2786	1066			612	864	612	900	648	216			
+	ОГСЭ.02	История			3				468	468	433	433	35			448	20			170	244	26	28					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		3		42	42	40	40	2			42			42									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			6		345		97	97	82	82	15			97			34	63								
+	ОГСЭ.05	Психология общения			4*				168	168	164	164	4			160	8		51	63	26	28						
+	ОГСЭ.06	Безопасность жизнедеятельности			4*		3		42	42	36	36	6			36	6			42								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																												
+	ЕН.01	Математика	4					3	148	148	124	124	12	12		120	28			68	80							
+	ЕН.02	Информатика			4		3		80	80	66	66	2	12		66	14			34	46							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																												
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3				67	67	605	605	18	24		463	184			374	151	39	43	40				
+	ОП.02	Электротехника	4				3		68	68	66	66	2			68			68									
+	ОП.03	Электронная техника			3*				118	118	104	104	2	12		68	50			68	50							
+	ОП.04	Цифровая схемотехника			3*				85	85	85	85				57	28			85								
+	ОП.05	Электрические измерения			4				51	51	51	51				45	6			51								
+	ОП.06	Электротехнические материалы			3				50	50	34	34	4	12			50			50								
+	ОПЦ.07	Организация работы железнодорожного транспорта							51	51	51	51				51				51								
+	ОП.07	Общий курс железных дорог			3																							
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности			5				39	39	39	39				39					39							
+	ОП.11	Цифровая экономика железнодорожного транспорта			7				40	40	40	40					40						40					
+	ОПЦ.11	Обеспечение безопасности на железнодорожном транспорте																										
+	ОП.09	Транспортная безопасность			6				43	43	36	36	7			43							43					
+	ОП.10	Охрана труда			4*				51	51	48	48	3			41	10				51							
ПЦ.Профессиональный цикл																												
+	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	667		5556677	56	44		2373	2373	2245	2245	20	108		1539	834			389	547	829	608					
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	6*		5*	6	4		991	991	966	966	7	18		821	170			160	166	515	150					
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	6*		5*	5	4		209	209	201	201	2	6		149	60			96	65	48						
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			67				202	202	195	195	1	6		142	60			64	65	73						
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			5				142	142	138	138	4			92	50					70	72					
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СДБ и ЖАТ)			6				36	36	36	36				36				36								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			67*				144	144	144	144				144						144						
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	7*						252	252	252	252				252					180	72						
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	577		4567		4		6	6				6		6						6						
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СДБ и ЖАТ	7		6		4		553	553	529	529		24		493	60			158	123	84	188					
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация и безопасность движения	5						208	208	202	202		6		148	60			86		84	38					
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			4				51	51	39	39		12		51				51								
+	УП.02.02	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)			5				72	72	72	72				72				72								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7*				72	72	72	72				72							144					
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7*						144	144	144	144				144							6					
+	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	57		7		4		6	6				6		6												
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СДБ и ЖАТ	5				4		275	275	253	253	4	18		225	50			71	90		114					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7				161	161	145	145	4	12		111	50			71	90							
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7						108	108	108	108				108							108					
+																												

Семья и Лица		Индикатор	Наименование	Формы транз. з/т				Итого адм. части				Итого ОП		Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Зачетный итог																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Зачет	Зачет с т/з	ЗР	Др.	Итого	Итого	Итого	Итого			Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ОО.Общие общие образования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
+	О0.01	Решение задач	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

№	Индекс	Наименование	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	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	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											18												
	Аудиторная нагрузка			36											36											36												
	Контактная работа			36											36											36												
дисциплины (модули)				612	612	369	12	231					ТО: 17Э: 3		864	792	453	20	319					72	ТО: 22Э: 2		1476	1404	822	32	550				72	ТО: 39Э: 2		
1	00.01	Русский язык		34	34	14		20						Эк	68	44	28		16				24		Эк	102	78	42		36				24			12	
2	00.02	Литература		51	51	25		26				ЗаО		44	44	16		28							ЗаО	95	95	41		54							12	
3	00.03	История		51	51	31		20				ЗаО		66	66	40		26							ЗаО	117	117	71		46							12	
4	00.04	Обществознание		34	34	17		17				ЗаО		44	44	27		17							ЗаО	78	78	44		34							12	
5	00.05	География		34	34	28		6				ЗаО		22	22	18		4							ЗаО	56	56	46		10							12	
6	00.06	Иностранный язык		34	34	2		32				ЗаО		44	44			44							ЗаО	78	78	2		76							12	
7	00.07	Физическая культура		34	34	2		32				ЗаО		44	44	2		42							ЗаО	78	78	4		74							12	
8	00.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	68	68	62		6																ЗаО	68	68	62		6						1			
9	00.09	Химия		34	34	26		8				ЗаО		44	44	28		16						ЗаО	78	78	54		24						12			
10	00.10	Биология		34	34	26		8				ЗаО		44	44	32		12						ЗаО	78	78	58		20						12			
11	00.11	Математика	ЗаО	102	102	76		26				Эк		178	154	94		60				24	Эк ЗаО	280	256	170		86				24		12				
12	00.12	Физика	ЗаО	51	51	37	12	2				Эк		178	154	132	20	2			24	Эк ЗаО	229	205	169	32	4				24		12					
13	00.13	Информатика		34	34	6		28				ЗаО		66	66	14		52					ЗаО	100	100	20		80						12				
14	00.14	Основы проектной деятельности		17	17	17						ЗаО		22	22	22							ЗаО	39	39	39								12				
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(8)										Эк(3) ЗаО(11)															
КАНИКУЛЫ													2											9											11			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	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											18																
		Аудиторная нагрузка		34											35											34,5																
		Контактная работа		34											35											34,5																
				612	578	305	18	255			34		ТО: 17 Э: 3		792	735	356	128	251			21	36		ТО: 21 Э: 1		1404	1313	661	146	506			55	36		ТО: 38 Э: 1					
1	ОГСЭ.01	Основы философии											ЗаО	42	40	40					2				ЗаО	42	40	40				2					4					
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	51	45	37		8			6														ЗаО	51	45	37		8		6					3					
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	19			19			15			ЗаО	63	63			63						ЗаО Др	97	82			82		15					34					
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	51	50			50			1			Др	63	63	5		58						Др(2)	114	113	5		108		1					3456					
5	ОГСЭ.05	Психология общения												ЗаО	42	36	24		12			6			ЗаО Др	42	36	24		12		6					4					
6	ОГСЭ.06	Безопасность жизнедеятельности	Др	34	32	6		26			2			ЗаО	34	34	12		22						ЗаО Др	68	66	18		48		2					34					
7	ЕН.01	Математика	Др	34	32	22		10			2			Эк	46	34	26		8			12			Эк Др	80	66	48		18		2	12				34					
8	ЕН.02	Информатика	Др	34	30	12		18			4			ЗаО	34	28	4		24			6			ЗаО Др	68	58	16		42		10					34					
9	ОП.01	Электротехническое черчение	ЗаО	68	66	6		60			2													ЗаО	68	66	6		60		2						3					
10	ОП.02	Электротехника	Др	68	66	44	8	14			2			Эк	50	38	20	6	12				12		Эк Др	118	104	64	14	26		2	12					34				
11	ОП.03	Электронная техника	ЗаО	85	85	65		20																ЗаО	85	85	65		20								3					
12	ОП.04	Цифровая схемотехника	ЗаО	51	51	41	10																	ЗаО	51	51	41	10									3					
13	ОП.05	Электрические измерения											Эк	50	34	20	8	6			4	12			Эк	50	34	20	8	6		4	12					4				
14	ОП.06	Электротехнические материалы	ЗаО	51	51	31		20																ЗаО	51	51	31		20								3					
15	ОП.07	Общий курс железных дорог	ЗаО	51	51	41		10																ЗаО	51	51	41		10								3					
16	ОП.10	Охрана труда												ЗаО	51	48	38		10			3			ЗаО	51	48	38		10			3					4				
17	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики											Др(2)	160	160	102	22	36						Др(2)	160	160	102	22	36									4567				
18	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики											Др	96	96	56	22	18						Др	96	96	56	22	18									456				
19	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики											Др	64	64	46		18						Др	64	64	46		18								456					
20	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики											ЗаО Др	158	158	58	28	72						ЗаО Др	158	158	58	28	72									4567				
21	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ											Др	86	86	58	28							Др	86	86	58	28									467					
22	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики											Др	71	71	7	64							Др	71	71	7	64									457					
23	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ											Др	71	71	7	64							Др	71	71	7	64									45					
ПРАКТИКИ			(План)											72	72			72					2		72	72			72							2						
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)											ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72							2		4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(5) Др(5)										Эк(3) ЗаО(5) Др(4)										Эк(3) ЗаО(10) Др(9)																		
КАНИКУЛЫ													2										9										11									

№	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	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	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)			36											36											36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36													
	Аудиторная нагрузка			35											35,08											35,04													
	Контактная работа			35											35,08											35,04													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	455	282	28	115	30		13	36	ТО: 13 Э: 1		540	491	333	46	82	30		13	36	ТО: 14 Э: 1		1044	946	615	74	197	60		26	72	ТО: 27 Э: 2				
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	26	23			23			3			ЗаО	28	28	2		26							ЗаО Др	54	51	2		49			3					3456
2	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	39	39	33		6																	ЗаО	39	39	33		6								5	
3	ОП.09	Транспортная безопасность												ЗаО	43	36	32		4			7			ЗаО	43	36	32		4			7					6	
4	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЗаО(3) КР	166	163	67	28	38	30		3		Эк(2) ЗаО(3) КР	515	503	119	30	324	30			12			Эк(2) ЗаО(6) КР(2)	681	666	186	58	362	60		3	12				4567	
5	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ЗаО	65	63	51	10	2			2		Эк КР	48	42	8	4		30			6			Эк ЗаО КР	113	105	59	14	2	30		2	6				456	
6	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ЗаО КР	65	64	16	18		30		1		Эк	73	67	67						6			Эк ЗаО КР	138	131	83	18		30		1	6				456	
7	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики											ЗаО	70	70	44	26							ЗаО	70	70	44	26									67		
8	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк ЗаО	123	111	33		78			12		ЗаО	84	84	68		16						ЗаО	84	84	68		16					12			4567		
9	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ											ЗаО	84	84	68		16						ЗаО	84	84	68		16								467		
10	МДК.02.02	Техническая эксплуатация и безопасность движения	Эк	51	39	33		6			12													Эк	51	39	33		6				12				5		
11	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк	90	74	40		34			12													Эк	90	74	40		34			4	12				457		
12	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк	90	74	40		34			12													Эк	90	74	40		34			4	12				45		
13	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки)											Эк(3) ЗаО	166	142	74	16	52			6	18		Эк(3) ЗаО	166	142	74	16	52			6	18				6		
14	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки»											Эк	46	38	22	16				2	6		Эк	46	38	22	16				2	6				6		
15	МДК.04.02	Безопасная эксплуатация электрических установок											Эк	78	68	52		16			4	6		Эк	78	68	52		16			4	6				6		
16	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	6								6		Эк	6									6			6		
17	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Сигналист)	Эк	103	91	71		20			12													Эк	103	91	71		20					12				57	
18	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии «Сигналист»	Эк	103	91	71		20			12													Эк	103	91	71		20					12				5	
19	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Монтер пути)	Др	65	62	38		24			3		Эк	64	58	38		20				6		Эк Др	129	120	76		44			3	6				567		
20	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии «Монтер пути»	Др	65	62	38		24			3		Эк	64	58	38		20				6		Эк Др	129	120	76		44			3	6				56		
ПРАКТИКИ			(План)		108	108			108			3		360	360			360				10			468	468			468						13				
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)	ЗаО	36	36			36			1													ЗаО	36	36			36						1		5		
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)											ЗаО	144	144			144				4		ЗаО	144	144			144						4		6		
	УП.02.02	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)	ЗаО	72	72			72			2													ЗаО	72	72			72						2		5		
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	180	180			180				5		ЗаО	180	180			180						5		67		
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	36	36			36				1		ЗаО	36	36			36						1		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(4) КР Др										Эк(4) ЗаО(6) КР										Эк(7) ЗаО(10) КР(2) Др																
КАНИКУЛЫ													2											8											10				

№			Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
					Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя												
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)						648									18		216									6		864									21									
ИТОГО по ОП (без факультативов)						648											216											864																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						36	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа																					18																		
						36											18																													
						35											17,5																													
						35											17,5																													
дисциплины (модули)						180	140	100		40			4	36	ТО: 4□ Э: 1											ТО: □ Э:		180	140	100		40			4	36	ТО: 4□ Э: 1									
1	ОП.11	Цифровая экономика железнодорожного транспорта	ЗаО	40	40	30		10																			ЗаО	40	40	30		10								7						
2	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Эк ЗаО(2)	150	140	54		86			4	6															Эк ЗаО(2)	150	140	54		86			4	6				4567						
3	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ЗаО	72	68	54		14			4																ЗаО	72	68	54		14			4					67						
4	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6															Эк	6								6				7						
5	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк(2) ЗаО	188	176	16		160				12															Эк(2) ЗаО	188	176	16		160				12				4567						
6	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Эк	38	32	16		16				6															Эк	38	32	16		16				6				467						
7	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6															Эк	6								6				7						
8	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк ЗаО	114	108			108				6															Эк ЗаО	114	108			108				6				457						
9	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6															Эк	6								6				7						
10	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Сигналист)	Эк ЗаО	78	72			72				6															Эк ЗаО	78	72			72				6				57						
11	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6															Эк	6								6				7						
12	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Монтер пути)	Эк ЗаО	78	72			72				6															Эк ЗаО	78	72			72				6				567						
13	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6								6															Эк	6								6				7						
ПРАКТИКИ																																														
					(План)		468	468			468																		468	468			468						13							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2															ЗаО	72	72			72					2				67					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144	144			144				4															ЗаО	144	144			144					4				7					
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	108	108			108				3															ЗаО	108	108			108					3				7					
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2															ЗаО	72	72			72					2				7					
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	72	72			72				2															ЗаО	72	72			72					2				7					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																														
					(План)																																									
ГИА.01																																														
ГИА.02																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) ЗаО(5)																				Эк(4) ЗаО(5)																					
КАНИКУЛЫ															2																				2											

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОО.10 Биология	1	2
	ОО.14 Основы проектной деятельности	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.03 Электронная техника	2	1
	ОП.04 Цифровая схемотехника	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОГСЭ.01 Основы философии	2	2
	ОГСЭ.05 Психология общения	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОГСЭ.06 Безопасность жизнедеятельности	2	2
	ОП.10 Охрана труда	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	3	2
	МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки»	3	2
	МДК.04.02 Безопасная эксплуатация электрических установок	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	3	1
	МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1
	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен по модулю	4	1
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен по модулю	4	1
	ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен	4	1
	ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен	4	1