

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2025 14:28:29
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

План одобрен Ученым советом ПривГУПС
Протокол № 5 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник
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) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 139 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	ТРАНСПОРТ	
17.017	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ	№ 103н от 03.03.2022 г.

Основной	Виды деятельности
+	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
+	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
+	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки

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																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																	Э	К	К																					У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III														У	П	П	Э	К	К		У	У					У	У	У	У	У	У							У	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К													У	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд				

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	16	23	39	16	23	39	13	12	25	7	12	19	122
У	Учебная практика					1	1	1	9	10		1	1	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	2	4	10		10	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											2	2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)											1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											2	2	2
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1 [16 нед]	Семест р 2 [23 нед]	Семест р 3 [16 нед]	Семест р 4 [23 нед]	Семест р 5 [13 нед]	Семест р 6 [12 нед]	Семест р 7 [7 нед]	Семест р 8 [12 нед]
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864						
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864						
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	1122		222222		11111	944	944	896	896		48		944		392	552						
+	ОУД.01	Русский язык	12					102	102	78	78		24		102		44	58						
+	ОУД.02	Литература			2*		1	117	117	117	117				117		48	69						
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1	117	117	117	117				117		48	69						
+	ОУД.04	Математика	12					260	260	236	236		24		260		108	152						
+	ОУД.05	История			2		1	117	117	117	117				117		48	69						
+	ОУД.06	Физическая культура			2		1	117	117	117	117				117		48	69						
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	78	78	78	78				78		48	30						
+	ОУД.08	Астрономия			2			36	36	36	36				36			36						
+	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	12		222		111	447	447	423	423		24		447		204	243						
+	ОУД.09	Информатика			2		1	100	100	100	100				100		32	68						
+	ОУД.10	Физика	12					214	214	190	190		24		214		108	106						
+	ОУД.11	Химия			2		1	78	78	78	78				78		32	46						
+	ОУД.12	Родная литература			2*		1	55	55	55	55				55		32	23						
+	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины, курсы			22		1	85	85	85	85				85		16	69						
+	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект			2		1	39	39	39	39				39		16	23						
+	ЭК.ОУД.01.2	Введение в специальность																						
+	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество			2			46	46	46	46				46			46						
+	ЭК.ОУД.02.2	Цифровые технологии в самообразовании																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3966	3966	318	180	1908	3180	1284			612	900	612	864	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								524	524	494	494	22	8		474	50			200	98	92	50	30	54
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			50	50	48	48		2		48	2			50					
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	48	48		2		48	2			50					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	174	174	166	166	8			170	4			32	48	26	24	16	28
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	166	166	8	2		168	8			34	50	26	26	14	26
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5			40	40	34	34	6			40						40			
+	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи																						
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история			3			34	34	32	32		2			34			34					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								194	194	164	164	14	16	12	144	50			120	74				
+	ЕН.01	Математика	3					82	82	64	64	6	12		54	28			82					
+	ЕН.02	Информатика			4			74	74	68	68	4	2		54	20			74					
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	32	4	2	12	36	2			38					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								881	881	737	737	74	70	206	612	269			292	275	86	160		68
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	64	64	8	2	60	72	2			74					
+	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	126	126	6	10	34	112	30			60	82				
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	64	64	4	12	10	64	16			80					
+	ОП.04	Электронная техника	4					110	110	92	92	8	10	20	72	38				110				
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	30	30	6			32	4								36
+	ОП.06	Экономика организации	5					56	56	40	40	4	12	12	36	20					56			
+	ОП.07	Охрана труда	6					56	56	36	36	8	12	10	52	4						56		
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	4					83	83	69	69	4	10	28	56	27				83				
+	ОП.09	Транспортная безопасность			6*			52	52	46	46	6		6	48	4						52		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*		5	82	82	74	74	8		6	68	14					30	52		
+	ОП.11	Электрические измерения	3					78	78	72	72	4	2	20		78			78					

+	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ		8				32	32	24	24	8			32							32		
+	ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ																						
ПЦ.Профессиональный цикл								2649	2649	2355	2355	208	86	1474	1734	915				453	434	654	582	526
+	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	688		6678	68	556677	1244	1244	1056	1056	152	36	608	648	596					148	416	394	286
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	8			8	567	376	376	296	296	68	12	62	110	266					56	52	134	134
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	6			6	5	204	204	192	192		12	64	70	134					92	112		
+	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8		7	184	184	100	100	84		2	24	160						44	140	
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)			6			36	36	36	36			36	36						36			
+	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6			180	180	180	180			180	144	36					180			
+	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			7		6	252	252	252	252			252	252						36	216		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8*					12	12				12	12	12								12	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	8		46788		5567	757	757	715	715	28	14	448	498	259				221	140	112	188	96
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			48		567	457	457	427	427	28	2	148	198	259				221	104	40	44	48
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	108	108	108	108			108	108						36	72		
+	УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)			8			36	36	36	36			36	36								36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			7			144	144	144	144			144	144							144		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8*					12	12				12	12	12								12	
+	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	55		45		4	378	378	330	330	24	24	170	324	54				232	146			
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				4	258	258	222	222	24	12	50	204	54				196	62			
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4			36	36	36	36			36	36					36				
+	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)			5			72	72	72	72			72	72						72			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5					12	12				12	12	12						12			
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	6		666			126	126	110	110	4	12	104	120	6					126			
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	38	38	4		20	36	6						42		
+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)			6			36	36	36	36			36	36						36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)			6			36	36	36	36			36	36						36			
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6					12	12				12	12	12						12			
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная/стажировка)			8			144	144	144	144			144	144								144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216	216								216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)						72	72	72	72			72	72								72	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)						36	36	36	36			36	36								36	

+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72			72	72								72	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36			36	36								36	
		Итого акад. часов (без факультативов)						5940	5940	5370	5370	318	252	1908	69.77%	30.23%	612	864	612	900	612	864	612	864
		Учебные практики, акад. часов						432 [12 нед.]											36 [1 нед.]	36 [1 нед.]	324 [9 нед.]		36 [1 нед.]	
		Производственные практики, акад. часов						504 [14 нед.]												72 [2 нед.]	72 [2 нед.]	360 [10 нед.]		
		Производственная практика (преддипломная), акад. часов						144 [4 нед.]															144 [4 нед.]	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)														36	36	36	36	36	36	36	36	
		Контактная работа (акад. час/нед)														36	36	34	34	34	34	26	26	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель	Контроль	Академических часов								Недель					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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											36											36											
	Аудиторная нагрузка			36											36											36											
	Контактная работа			36											36											36											
дисциплины (модули)				612	576	426	18	132			36	ТО: 16 Э: 1		864	828	563	30	235			36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	989	48	367			72	ТО: 39 Э: 2					
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(5)	392	368	276		92			24	Эк(2) ЗаО(6)	552	528	368		160			24	Эк(4) ЗаО(6) Др(5)	944	896	644		252			48			12					
2	ОУД.01	Русский язык	Эк	44	32	32					12	Эк	58	46	46					12	Эк(2)	102	78	78					24			12					
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	48						ЗаО	69	69	69						ЗаО Др	117	117	117								12					
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	48	48			48				ЗаО	69	69			69				ЗаО Др	117	117			117						12					
5	ОУД.04	Математика	Эк	108	96	96					12	Эк	152	140	140					12	Эк(2)	260	236	236					24			12					
6	ОУД.05	История	Др	48	48	48						ЗаО	69	69	69						ЗаО Др	117	117	117								12					
7	ОУД.06	Физическая культура	Др	48	48	4		44				ЗаО	69	69	4		65				ЗаО Др	117	117	8		109						12					
8	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	48	48	48						ЗаО	30	30	12		18				ЗаО Др	78	78	60		18						12					
9	ОУД.08	Астрономия										ЗаО	36	36	28		8				ЗаО	36	36	28		8						2					
10	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	Эк Др(3)	204	192	150	18	24			12	Эк ЗаО(3)	243	231	149	30	52			12	Эк(2) ЗаО(3) Др(3)	447	423	299	48	76			24			12					
11	ОУД.09	Информатика	Др	32	32	12		20				ЗаО	68	68	20		48				ЗаО Др	100	100	32		68						12					
12	ОУД.10	Физика	Эк	108	96	88	8				12	Эк	106	94	76	18				12	Эк(2)	214	190	164	26				24			12					
13	ОУД.11	Химия	Др	32	32	18	10	4				ЗаО	46	46	30	12	4				ЗаО Др	78	78	48	22	8						12					
14	ОУД.12	Родная литература	Др	32	32	32						ЗаО	23	23	23						ЗаО Др	55	55	55								12					
15	ЭК.ОУД	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16				ЗаО(2)	69	69	46		23				ЗаО(2) Др	85	85	46		39						12					
16	ЭК.ОУД.01.1	Индивидуальный проект	Др	16	16			16				ЗаО	23	23			23				ЗаО Др	39	39			39						12					
17	ЭК.ОУД.02.1	Человек и общество										ЗаО	46	46	46						ЗаО	46	46	46								2					
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) Др(9)									Эк(3) ЗаО(9)									Эк(6) ЗаО(9) Др(9)															
КАНИКУЛЫ													2										9										11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр	
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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		34										34										34											
		Контактная работа		34										34										34											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	544	306	24	214		32	36	ТО: 16 Э: 1		864	782	458	114	210		46	36	ТО: 23 Э: 1		1476	1326	764	138	424		78	72	ТО: 39 Э: 2			
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	50	48	32		16			2												ЗаО	50	48	32		16			2			3	
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	50	48	32		16			2													ЗаО	50	48	32		16				2		3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32					Др	48	46			46		2			Др(2)	80	78			78		2				345678	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	34	32			32		2			ЗаО	50	46			46		2	2		За ЗаО	84	78			78		4	2			345678	
5	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	ЗаО	34	32	32					2												ЗаО	34	32	32							2		3
6	ЕН.01	Математика	Эк	82	64	40		24		6	12												Эк	82	64	40		24		6	12				3
7	ЕН.02	Информатика											ЗаО	74	68	24		44		4	2		ЗаО	74	68	24		44		4	2				4
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	38	32	22		10		4	2												ЗаО	38	32	22		10		4	2				3
9	ОП.01	Электротехническое черчение	ЗаО	74	64	4		60		8	2												ЗаО	74	64	4		60		8	2				3
10	ОП.02	Электротехника	Др	60	56	38	4	14		4			Эк	82	70	54	10	6		2	10		Эк Др	142	126	92	14	20		6	10				34
11	ОП.03	Общий курс железных дорог	Эк	80	64	54		10		4	12												Эк	80	64	54		10		4	12				3
12	ОП.04	Электронная техника											Эк	110	92	72	20			8	10		Эк	110	92	72	20			8	10				4
13	ОП.08	Цифровая схемотехника											Эк	83	69	41	16	12		4	10		Эк	83	69	41	16	12		4	10				4
14	ОП.11	Электрические измерения	Эк	78	72	52	20			4	2												Эк	78	72	52	20			4	2				3
15	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики										ЗаО	221	207	133	18	56		12	2		ЗаО	221	207	133	18	56		12	2			45678		
16	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ										ЗаО	221	207	133	18	56		12	2		ЗаО	221	207	133	18	56		12	2			45678		
17	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики										ЗаО Др	232	220	134	50	36		12			ЗаО Др	232	220	134	50	36		12				45		
18	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ										Др	196	184	134	50			12			Др	196	184	134	50			12				45		
ПРАКТИКИ			(План)										36	36			36				1		36	36			36					1			
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)										ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36					1		4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(5) Др(2)									Эк(3) ЗаО(3) Др(2)									Эк(6) ЗаО(8) Др(4)													
КАНИКУЛЫ												2										8										10			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								37						
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		26										26										26														
		Контактная работа		26										26										26														
дисциплины (модули)				252	182	122	4	56		70		ТО: 7 Э: 3		468	312	210	2	70	30	120	36		ТО: 12 Э: 1		720	494	332	6	126	30	190	36		ТО: 19 Э: 1				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	16	14			14		2			ЗаО	28	24			24		4				ЗаО Др	44	38			38		6							
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	14	14			14			ЗаО		26	24			24		2					За ЗаО	40	38			38		2							
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности									ЗаО		36	30	24		6		6					ЗаО	36	30	24		6		6							
4	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ									За		32	24	24				8					За	32	24	24				8							
5	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЗаО Др(2)	394	336	104	4	228		58			Эк(2) ЗаО КП	286	168	136	2		30	94	24			Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	680	504	240	6	228	30	152	24						
6	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Др	134	92	76	4	12		42			Эк КП	134	96	66			30	26	12			Эк КП Др	268	188	142	4	12	30	68	12						
7	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	Др	44	28	28				16			ЗаО	140	72	70	2			68					ЗаО Др	184	100	98	2			84						
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	12						12				Эк	12							12						
9	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	ЗаО Др	188	178	18		160		10			Эк ЗаО(2)	96	78	26		52		6	12			Эк ЗаО(3) Др	284	256	44		212		16	12						
10	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Др	44	34	18		16		10			ЗаО	48	42	26		16		6				ЗаО Др	92	76	44		32		16							
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	12						12				Эк	12							12						
ПРАКТИКИ			(План)		360	360			360			10		180	180			180				5			540	540			540				15					
	УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)										ЗаО	36	36			36					1	ЗаО	36	36			36					1		8			
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	ЗаО	216	216			216			6												ЗаО	216	216			216					6		67			
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	ЗаО	144	144			144			4												ЗаО	144	144			144					4		7			
	ПДП	Производственная практика (преддипломная/стажировка)										ЗаО	144	144			144					4	ЗаО	144	144			144					4		8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	216			216				6		216	216			216					2						
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)											72	72			72				2		72	72			72				2		8					
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)											36	36			36				1		36	36			36				1		8					
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену											72	72			72				2		72	72			72				2		8					
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена											36	36			36				1		36	36			36				1		8					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(4)								Эк(2) За ЗаО(6) КП								Эк(2) За ЗаО(8) КП Др(4)																			
КАНИКУЛЫ											2																								2			

[illegible]