

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)	2024
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	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																	Э	К	К																																			
II																	Э	К	К																																			
III														У	П	П	Э	К	К													У	У	У	У	Э	П	П	П	П	П	К	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	4	5		1	1	7
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	7	9	10		10	19
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		Закрепленная кафедра		
																Семестр 1 [16 нед]	Семестр 2 [23 нед]	Семестр 3 [16 нед]	Семестр 4 [23 нед]	Семестр 5 [13 нед]	Семестр 6 [12 нед]	Семестр 7 [7 нед]	Семестр 8 [12 нед]			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404		72	360	100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404		72	360	1476			612	864							
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222		11111 11111 1	1412	1412	1340	1340		72	358	1412		596	816								
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4	12	72		32	40								
+	ОУД.02	Литература			2*		1	76	76	76	76			16	76		48	28								
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136			10	136		52	84								
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72			18	72		32	40								
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72			16	72		32	40								
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72			24	72		32	40								
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306	306		34	56	340		120	220								
+	ОУД.08	Информатика			2		1	144	144	144	144			22	144		44	100								
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			20	72		32	40								
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			12	68		32	36								
+	ОУД.11	Физика	12					144	144	110	110		34	54	144		76	68								
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72			36	72		32	40								
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72			12	72		32	40								
+	ОДВ	Учебные дисциплины по выбору			2			32	32	32	32			2	32			32								
+	ОДВ.01	Родной язык																								
+	ОДВ.02	Родная литература			2*			32	32	32	32			2	32			32								
+	ОДВ.03	Иностранный язык (второй)																								
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы			2		1	32	32	32	32				32		16	16								
+	ДУДК.01	Индивидуальный проект			2		1	32	32	32	32				32		16	16								
+	ДУДК.02	Россия - моя история																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3454	3454	830	180	1908	3214	1250			612	900	612	864	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								518	518	430	430	88			502	16			200	98	88	50	30	52		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			50	50	32	32	18			48	2		50								
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	32	32	18			48	2		50								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	172	172	160	160	12			168	4		32	48	26	24	16	26			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	160	160	16			168	8		34	50	26	26	14	26			
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5			36	36	30	30	6			36				36							
+	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи						34	34	16	16	18			34			34								
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история																								
ЕН.Математический и общий естественнаучный учебный цикл								194	194	134	134	48	12	12	144	50		120	74							
+	ЕН.01	Математика	3					82	82	48	48	22	12		54	28		82								
+	ЕН.02	Информатика			4			74	74	54	54	20			54	20			74							
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	32	6		12	36	2		38								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								881	881	591	591	206	84	206	612	269			292	275	86	160		68		
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	64	64	10		60	72	2		74								
+	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	106	106	24	12	34	112	30		60	82							
+	ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	48	48	20	12	10	64	16		80								
+	ОП.04	Электронная техника	4					110	110	69	69	29	12	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	30	30	14	12	12	36	20			56							
+	ОП.07	Охрана труда	6					56	56	32	32	12	12	10	52	4				56						
+	ОП.08	Цифровая схемотехника	4					83	83	56	56	15	12	28	56	27			83							
+	ОП.09	Транспортная безопасность			6*			52	52	32	32	20		6	48	4				52						
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6*		5	82	82	68	68	14		6	68	14			30	52						
+	ОП.11	Электрические измерения	3					78	78	32	32	34	12	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								2655	2655	2083	2083	488	84	1474	1740	915					453	438	654	582	528		
+	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	688		678	68	55677	1222	1222	926	926	260	36	572	626	596						160	236	538	288		
+	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	8			8	567	380	380	263	263	105	12	62	114	266						58	52	134	136		
+	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	6			6	5	214	214	131	131	71	12	64	80	134						102	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 устройств СЦБ и ЖАТ)			6			72	72	72	72			72	36	36							72				
+	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			7			360	360	360	360			360	360								360				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8*					12	12				12	12	12									12			
+	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	8		46688		5567	793	793	664	664	117	12	484	534	259					221	140	292	44	96		
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			48		567	457	457	340	340	117		148	198	259					221	104	40	44	48		
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	72	72	72	72			72	72							36	36				
+	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)			6			216	216	216	216			216	216								216				
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	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	370	370	249	249	97	24	170	316	54					232	138					
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				4	250	250	141	141	97	12	50	196	54					196	54					
+	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	100	100	14	12	104	120	6							126				
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	28	28	14		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)			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	4858	4858	830	252	2268	70.57%	29.43%	612	864	612	900	612	864	612	864			
Учебные практики, акад.часов								252 [7 нед.]														36 [1 нед.]					
Производственные практики, акад.часов								684 [19 нед.]														72 [2 нед.]					
Производственная практика (преддипломная), акад.часов								144 [4 нед.]														252 [7 нед.]					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																						360 [10 нед.]					
																						144 [4 нед.]					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					
																						36					

Контактная работа (акад.час/нед)			36	36	26	26	26	26	26	26	26
----------------------------------	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

[illegible]

№	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	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	289	20	267			36	ТО: 16 Э: 1		864	828	404	20	404				36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	693	40	671			72	ТО: 39 Э: 2				
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251			36		Эк(3) ЗаО(10)	816	780	372	20	388				36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1412	1340	661	40	639			72			12		
2	ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16					Эк	40	36	16		20			4		Эк Др	72	68	32		36			4		12				
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27					ЗаО	28	28	4		24					ЗаО Др	76	76	25		51					12				
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16					ЗаО	84	84	54		30					ЗаО Др	136	136	90		46					12				
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16					ЗаО	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	38		34					12				
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10					ЗаО	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	44		28					12				
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32					ЗаО	40	40			40					ЗаО Др	72	72			72					12				
8	ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36			18		Эк	220	204	126		78			16		Эк(2)	340	306	192		114			34		12				
9	ОУД.08	Информатика	Др	44	44	10		34					ЗаО	100	100	28		72					ЗаО Др	144	144	38		106					12				
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20					ЗаО	40	40	2		38					ЗаО Др	72	72	14		58					12				
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	32	32	10		22					ЗаО	36	36	12		24					ЗаО Др	68	68	22		46					12				
12	ОУД.11	Физика	Эк	76	58	44	14				18		Эк	68	52	40	12				16		Эк(2)	144	110	84	26				34		12				
13	ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14					ЗаО	40	40	20	6	14					ЗаО Др	72	72	34	10	28					12				
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8					ЗаО	40	40	26	2	12					ЗаО Др	72	72	48	4	20					12				
15	ОДВ	Учебные дисциплины по выбору											ЗаО	32	32	32						ЗаО	32	32	32								2				
16	ОДВ.02	Родная литература											ЗаО	32	32	32						ЗаО	32	32	32								2				
17	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16					ЗаО	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12			
18	ДУДК.01	Индивидуальный проект	Др	16	16			16					ЗаО	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12			
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Др(11)										Эк(3) ЗаО(10)										Эк(5) ЗаО(10) Др(11)													
КАНИКУЛЫ														2											9											11	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								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		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		26										26										26												
		Контактная работа		26										26										26												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	416	178	24	214		160	36	ТО: 16 Э: 1		864	598	278	114	206		230	36	ТО: 23 Э: 1		1476	1014	456	138	420		390	72	ТО: 39 Э: 2				
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	50	32	16		16		18													ЗаО	50	32	16		16		18				3		
2	ОГСЭ.02	История	ЗаО	50	32	16		16		18														ЗаО	50	32	16		16		18					3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32					Др	48	44			44		4			Др(2)	80	76			76		4					345678	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	34	32			32		2			ЗаО	50	44			44		6			За ЗаО	84	76			76		8					345678	
5	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи		34	16	16				18														34	16	16				18					3	
6	ЕН.01	Математика	Эк	82	48	24		24		22	12												Эк	82	48	24		24		22	12				3	
7	ЕН.02	Информатика											ЗаО	74	54	10		44		20			ЗаО	74	54	10		44		20					4	
8	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ЗаО	38	32	22		10		6													ЗаО	38	32	22		10		6					3	
9	ОП.01	Электротехническое черчение	ЗаО	74	64	4		60		10													ЗаО	74	64	4		60		10					3	
10	ОП.02	Электротехника	Др	60	48	30	4	14		12			Эк	82	58	42	10	6		12	12		Эк Др	142	106	72	14	20		24	12				34	
11	ОП.03	Общий курс железных дорог	Эк	80	48	38		10		20	12												Эк	80	48	38		10		20	12				3	
12	ОП.04	Электронная техника											Эк	110	69	49	20			29	12		Эк	110	69	49	20			29	12				4	
13	ОП.08	Цифровая схемотехника											Эк	83	56	28	16	12		15	12		Эк	83	56	28	16	12		15	12				4	
14	ОП.11	Электрические измерения	Эк	78	32	12	20			34	12												Эк	78	32	12	20			34	12				3	
15	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики											ЗаО	221	158	84	18	56		63			ЗаО	221	158	84	18	56		63					45678	
16	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ											ЗаО	221	158	84	18	56		63			ЗаО	221	158	84	18	56		63					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	151	65	50	36		81			ЗаО Др	232	151	65	50	36		81					45	
18	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ											Др	196	115	65	50			81			Др	196	115	65	50			81					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(4) Др(2)									Эк(3) ЗаО(3) Др(2)									Эк(6) ЗаО(7) Др(4)															
КАНИКУЛЫ			2									8									10															

№	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	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			26										26										26											
	Контактная работа			26										26										26											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	338	200	26	112		130	36	ТО: 13 Э: 1		468	312	134	30	118	30	120	36	ТО: 12 Э: 1		972	650	334	56	230	30	250	72	ТО: 25 Э: 2			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	26			26					Др	24	20			20		4				Др(2)	50	46			46		4				345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	26	26			26					ЗаО	26	20			20		6				За ЗаО	52	46			46		6				345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	36	30	18		12		6														ЗаО	36	30	18		12		6				5
4	ОП.06	Экономика организации	Эк	56	30	18		12		14	12													Эк	56	30	18		12		14	12			5
5	ОП.07	Охрана труда											Эк	56	32	22		10		12	12			Эк	56	32	22		10		12	12			6
6	ОП.09	Транспортная безопасность											ЗаО	52	32	26		6		20				ЗаО	52	32	26		6		20			6	
7	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	30	26	20		6		4			ЗаО	52	42	16		26		10				ЗаО Др	82	68	36		32		14			56	
8	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Др(2)	160	104	70	24	10		56			Эк ЗаО КП Др	236	174	46	20	78	30	50	12			Эк ЗаО КП Др(3)	396	278	116	44	88	30	106	12			5678
9	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Др	58	39	29	2	8		19			Др	52	36	20	12	4		16				Др(2)	110	75	49	14	12		35			5678	
10	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	Др	102	65	41	22	2		37			Эк КП	112	66	26	8	2	30	34	12			Эк КП Др	214	131	67	30	4	30	71	12		56	
11	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Др(2)	140	106	48	2	56		34			ЗаО(2) Др	292	288	16	10	262		4				ЗаО(2) Др(3)	432	394	64	12	318		38			45678	
12	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	Др	104	70	48	2	20		34			Др	40	36	16	10	10		4				Др(2)	144	106	64	12	30		38			45678	
13	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Эк(2) ЗаО	138	98	26		72		16	24													Эк(2) ЗаО	138	98	26		72		16	24		45	
14	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	Эк	54	26	26				16	12													Эк	54	26	26				16	12		45	
15	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12							12													Эк	12							12		5	
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)											Эк ЗаО(3)	126	100	8		92		14	12			Эк ЗаО(3)	126	100	8		92		14	12		6	
17	МДК.04.01	Специальные технологии											ЗаО	42	28	8		20		14				ЗаО	42	28	8		20		14		6		
18	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12							12			Эк	12						12		6		
ПРАКТИКИ			(План)		108	108		108				3		396	396		396					11			504	504			504				14		
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2		6	
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	Др	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36				1	ЗаО Др	72	72			72				2		56	
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)											ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36				1		6	
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)											ЗаО	216	216			216				6	ЗаО	216	216			216				6		6	
	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	ЗаО	72	72			72				2											ЗаО	72	72			72				2		5	
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)											ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36				1		6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) Др(6)									Эк(3) ЗаО(7) КП Др(3)									Эк(6) ЗаО(9) КП Др(9)													
КАНИКУЛЫ												2										9										11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс											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										36										18													
	Аудиторная нагрузка		26										26										26													
	Контактная работа		26										26										26													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			252	182	122	4	56		70		ТО: 7 Э: 1		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	26	24			24		2			ЗаО Др	42	38			38		4					345678		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	14	14			14				ЗаО	26	24			24		2			За ЗаО	40	38			38		2					345678		
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										ЗаО	36	30	24		6		6			ЗаО	36	30	24		6		6					8		
4	ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ										За	32	24	24				8			За	32	24	24				8					8		
5	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ЗаО Др(2)	538	480	104	4	372		58		Эк(2) ЗаО КП	288	168	136	2		30	96	24			Эк(2) ЗаО(2) КП Др(2)	826	648	240	6	372	30	154	24			5678		
6	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	Др	134	92	76	4	12		42		Эк КП	136	96	66			30	28	12			Эк КП Др	270	188	142	4	12	30	70	12			5678		
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					78		
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк	12						12			Эк	12							12				8		
9	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Др	44	34	18		16		10		Эк ЗаО(2)	96	78	26		52		6	12			Эк ЗаО(2) Др	140	112	44		68		16	12			45678		
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					45678		
11	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк	12						12			Эк	12							12				8		
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	360	360			360			10											ЗаО	360	360			360				10			7		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)										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 Др(4)									Эк(2) За ЗаО(6) КП									Эк(2) За ЗаО(7) КП Др(4)															
КАНИКУЛЫ											2																					2				

[illegible]