

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)	2023
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		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	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	

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			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]	Код	Наименование	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СО.Среднее общее образование																											
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222 22222		11111 11111 1	1444	1444	1372	1372		72	317	1444	596	848										
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4	12	72	32	40										
+	ОУД.02	Литература			2		1	108	108	108	108			16	108	48	60										
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136			10	136	52	84										
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72			19	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			20	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			72	144	44	100										
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			20	72	32	40										
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	68	68	68	68			10	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			6	72	32	40										
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72			6	72	32	40										
+	ОДВ	Учебные дисциплины по выбору																									
+	ОДВ.01	Родной язык																									
+	ОДВ.02	Родная литература																									
+	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	3766	3766	518	180	1908	3214	1250			612	900	612	864	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								518	518	484	484	34			502	16			200	98	88	50	30	52			
+	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	172	172	162	162	10			168	4			32	48	26	24	16	26			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	162	162	14			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			3			34	34	34	34				34				34								
+	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история																									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								194	194	164	164	18	12	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	6			54	20			74								
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	32	6		12	36	2			38								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								881	881	701	701	96	84	206	612	269			292	275	86	160		68			
+	ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	68	68	6		60	72	2			74								
+	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	126	126	4	12	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	6	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	69	69	2	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	66	66		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	2201	2201	370	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			22	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	713	713	68	12	484	534	259				221	140	292	44	96				
+	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			48		567	457	457	389	389	68		148	198	259				221	104	40	44	48			
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	72	72	72	72			22	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	318	318	28	24	170	316	54				232	138							
+	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5			4	250	250	210	210	28	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			22	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			22	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			22	72									72				
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена					36	36	36	36			36	36									36				
Итого акад.часов (без факультативов)							5940	5940	5170	5170	518	252	2225	70.57%	29.43%	612	864	612	900	612	864	612	864				
Учебные практики, акад.часов							252 [7 нед.]														36 [1 нед.] 36 [1 нед.] 144 [4 нед.] 36 [1 нед.]						
Производственные практики, акад.часов							684 [19 нед.]														72 [2 нед.] 252 [7 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 26 26 26 26						

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								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			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)	848	812	404	20	388			36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1444	1372	693	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	60	60	36		24					ЗаО Др	108	108	57		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 жизнедеятельности	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	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16					ЗаО	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12			
16	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			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		4			За ЗаО	84	78			78		6				345678			
5	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	ЗаО	34	34	34																	ЗаО	34	34	34								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		6			ЗаО	74	68	24		44		6				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	68	8		60		6													ЗаО	74	68	8		60		6				3			
10	ОП.02	Электротехника	Др	60	56	38	4	14		4			Эк	82	70	54	10	6			12		Эк Др	142	126	92	14	20		4	12			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			6	12		Эк	110	92	72	20			6	12			4			
13	ОП.08	Цифровая схемотехника											Эк	83	69	41	16	12		2	12		Эк	83	69	41	16	12		2	12			4			
14	ОП.11	Электрические измерения	Эк	78	66	46	20				12												Эк	78	66	46	20					12		3			
15	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики										ЗаО	221	207	133	18	56		14			ЗаО	221	207	133	18	56		14				45678				
16	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ										ЗаО	221	207	133	18	56		14			ЗаО	221	207	133	18	56		14				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 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов							Контр оль			Академических часов							Контр оль			Академических часов							Контр оль					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР						
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	ЗаО	26	26			26					ЗаО	26	20			20		6			ЗаО	52	46			46		6				345678		
3	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	36	30	18		12		6			ЗаО	36						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-регулировочных 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								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
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:		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		

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			518				298	200	98	138	88	50	82	30	52
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			194				194	120	74						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			881				567	292	275	246	86	160	68		68
ПЦ	Профессиональный цикл			2655				453		453	1092	438	654	1110	582	528
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36	
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.76	-	36	36	-	34	34	-	26	26	-	26	26	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1404	1404	576	828										
		Блок СО	1404	1404	576	828										
		Блок ПП	3766				1362	544	818	1154	446	708	1250	542	708	
		Блок ОГСЭ	484				286	194	92	122	82	40	76	28	48	
		Блок ЕН	164				164	96	68							
		Блок ОПЦ	701				485	254	231	162	56	106	54		54	
		Блок ПЦ	2201				427		427	870	308	562	904	514	390	
		Блок ГИА	216										216		216	
		Итого	5170	1404	576	828	1362	544	818	1154	446	708	1250	542	708	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	6	3	3	6	3	3	2		2	
		ЗАЧЕТ (За)											1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10	8	5	3	9	2	7	7	1	6	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		11	11		4	2	2	9	6	3	4	4		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.56%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.67%												