Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Хатямов Рушан Фаритович

Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС

Да Федеральное государственный университет путей сообщения"

— образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

Уникальный программный ключ:

69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

План одобрен	Ученым советом СамГУПС
Протокол №	om

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

	УТВЕРЖДАЮ
	Ректор□
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	
	20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.03

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

Квалификация: Техник Год начала подготовки (по учебному плану) 2023 2025-2026 Учебный год № 139 от 28.02.2018 Форма обучения: Очная Образовательный стандарт (ФГОС)

7,	opina soy remain. o man
C	рок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Ур	ровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Mec		Сент	ябрь		5	C)ктяб	рь	7		ŀ	Ноябр	рь			Дека	абрь		4	,	Янва	ОЬ	1	Ф	евра	ль	1		Ма	рт		5	Α	прелі	5	3		Ma	ай			Ию	ЭНЬ		2		Июль	•	2		Авг	уст	\neg
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	3 - 0	1	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8		16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	- 1	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	.0 1	11 1	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
II																		Э	К	К																								у	Э	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	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ı	П								К	К													У	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Γ	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	VIIOIO
	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
Γ	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

																	Kvr	oc 1	Kvr	oc 2	Kvı	рс 3	Kvr	pc 4
_	_	_		Фор	мы пром	этт				Итс	NEO 31/31/11/2	acop.			Объё	м ОП	Семест	Семест	Семест			Семест	· ·	
-	-	-		Ψορ	мы пром.	all.				ИПС	ого акад.ча	асов			ООБЕ	M OII	p 1 [16	p 2 [23	p 3 [16	p 4 [23	p 5 [13	p 6 [12	p 7 [7	p 8 [12
					1	1	1				1						нед]	нед]						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого						
оп.общ	ЕОБРАЗОВАТ	ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1404	1404		72	317	100%	0%	612	864						
СО.Среді	нее общее об	разование						1476	1476	1404	1404		72	317	1476		612	864						
+	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		<u>12</u>	4	72		32	40						
+	ОУД.02	Литература			2		1	108	108	108	108		<u>16</u>		108		48	60						
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136		<u>10</u>		136		52	84						
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72		<u>19</u>		72		32	40						
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72		<u>16</u>		72		32	40						
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72	72		<u>20</u>		72		32	40						
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306	306		<u>56</u>	34	340		120	220						
+	ОУД.08	Информатика			2		1	144	144	144	144		<u>72</u>		144		44	100						
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72		<u>20</u>		72		32	40						
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	68	68	68	68		<u>10</u>		68		32	36						
+	ОУД.11	Физика	12					144	144	110	110		<u>54</u>	34	144		76	68						
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72		<u>6</u>		72		32	40						
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72		<u>6</u>		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																						
		НАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3766	3766	518	180	1908	3214	1250			612	900	612	864	612	864
		арный и социально-экономический учебны	й цикл					518	518	484	484	34			502	16			200	98	88	50	30	52
+	0ГСЭ.01	Основы философии			3			50	50	48	48	2			48	2			50				ļ	
+	ОГСЭ.02	История			3			50	50	48	48	2			48	2			50				ļ	
+	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	172	172	162	162	10			168	4			32	48	26	24	16	26
+	0ГСЭ.04	Физическая культура		357	468			176	176	162	162	14			168	8			34	50	26	26	14	26
+	0ГСЭ.05	Психология общения			5			36	36	30	30	6			36						36		<u> </u>	<u> </u>
+	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи			3			34	34	34	34				34				34					<u> </u>
		Россия - моя история									ļ		1										<u> </u>	<u> </u>
		общий естественнонаучный учебный цикл			1		1	194	194	164	164	18	12	12	144	50			120	74			<u> </u>	<u> </u>
	EH.01	Математика	3					82	82	64	64	6	12		54	28			82					ļ
	EH.02	Информатика			4			74	74	68	68	6			54	20				74				ļ
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте			3			38	38	32	32	6		<u>12</u>	36	2			38					ļ
		нальный цикл			1		1	881	881	701	701	96	84	206	612	269			292	275	86	160	<u> </u>	68
	ОП.01	Электротехническое черчение			3			74	74	68	68	6	1	<u>60</u>	72	2			74				<u> </u>	<u> </u>
	ОП.02	Электротехника	4				3	142	142	126	126	4	12	<u>34</u>	112	30			60	82				ļ
	ОП.03	Общий курс железных дорог	3					80	80	64	64	4	12	<u>10</u>	64	16			80				<u> </u>	<u> </u>
+	ОП.04	Электронная техника	4					110	110	92	92	6	12	<u>20</u>	72	38				110				<u> </u>
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	30	30	6		_	32	4								36

	00.00	3	5					FC	F.C	20	20	1.4	12	12	20	20		I		56			
+	ОП.06 ОП.07	Экономика организации	6					56 56	56 56	30 32	30 32	14 12	12 12	12 10	36 52	20 4				50	56	<u> </u>	
+	ОП.07	Охрана труда	4					83	83	69	69	2	12	28	56	27			83		30		
+	ОП.09	Цифровая схемотехника	4		6*			52	52	32	32	20	12	6	48	4			63		52		
+	ОП.10	Транспортная безопасность			6*		5	82	82	68	68	14		6	68	14				30	52		
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	3		0		3	78	78	66	66	14	12	20	00	78		78		30	32		
		Электрические измерения Характеристика отказов в устройствах и системах	3										12	20				76					
+	ЭК.ОП.12.1	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																				'	1
ПЦ.Проф	ессиональнь	· · · · · ·			<u> </u>		1	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	<u>572</u>	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	<u>62</u>	12	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	<u>64</u>	12	80	134				102	112		
+	мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			8		7	184	184	100	100	84	<u>2</u>		24	160						44	140
+	УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)			6			72	72	72	72		<u>72</u>		36	36					72		l
+	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)			7			360	360	360	360		<u>360</u>		360							360	
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8*					12	12				<u>12</u>	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	<u>484</u>	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	<u>148</u>		198	259			221	104	40	44	48
+	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)			6		5	72	72	72	72		<u>72</u>		72					36	36	ļ '	1
+	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		<u>36</u>		36								36
+	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)			6			216	216	216	216		<u>216</u>		216						216		1
+	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	<u>170</u>	316	54			232	138			
+	мдк.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	5				4	250	250	210	210	28	<u>50</u>	12	196	54			196	54			
+	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)			4			36	36	36	36		<u>36</u>		36		<u> </u>		36			<u> </u>	<u></u>
+	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)			5			72	72	72	72		<u>72</u>		72					72			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5					12	12				<u>12</u>	12	12					12		L'	
+	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	<u>104</u>	120	6					126		
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			42	42	28	28	14	<u>20</u>		36	6		1			42		1

+	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)		6		36	36	36	36		<u>36</u>		36					,		36		
+	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		6		36	36	36	36		<u>36</u>		36							36		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12	12				<u>12</u>	12	12							12		
+	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8		144	144	144	144			144	144								1	144
ГИА.Госу	ударственная	итоговая аттестация				216	216	216	216			216	216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)				72	72	72	72			<u>72</u>	72									72
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				36	36	36	36			<u>36</u>	36								1	36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену				72	72	72	72			<u>72</u>	72								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	72
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена				36	36	36	36			<u>36</u>	36								1	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						(84 [19 нед	ı.]			1						72 [2 нед.]] 252 [7 нед.]	360 [10 нед.	.]
		Производственная практика (преддипломная), акад.ч	асов						144 [4 нед	.]			1									144 [4 нед.]
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/н	ед)										_		36	36	36	36	36	36	36	36
		Контактная работа (акад.час/нед)				1									36	36	34	34	26	26	26	26

-	- Формы пром. атт.	Итого акад часов	OSNIN OR		Covercy 1 [16 weg]	Kypc 1		Сенестр 2 [23 нед]			Сенестр 3 [16 нид]	Kygc 2		Семестр 4 [23 нед]			Сенестр 5 [13 нер	0	Kypc 3	Семестр 6 [12 мкд]			Сенестр 7 [7 нед]		Kygc 4	Сенестр В [12 »	41]	neous extes
Virginic	Haves-coases Son Saver Saver KD do	Tpysp- no Koer. O NATT	Oties. Bap. Wron	лек го Лек пр. Лаб	Паб пр. Пр пр. кэті ср подгот 12 267 46 12 267 46	ПАтт Итого Л	Jies np. Jiel	S np. Np Np.np. KPN	CP DATE Mesons	Лек пр. Лаб	Rad np. Np np	kpn cp nam	Итого Лек Л	nad np np	np. son co	DATT Magno Jiek	Лаб Лаб пр. Пр Пр пр.	KON CP DATE OR	P Wroro Jiek	Aud np. Np Np np. spn s	P. CP DATE OF L	Wroro Rex Ret	na6 np. np np.	IPR CP DATE	Итого Лек Лаб	Radi np. Np Np np.	кэп кэп пр. сэ	Koepp One Koa
	M8M C COL. 11	емость плану раб.	vacra vacra	подгот	nogron		подгот	nogror negror		nograr	подгот			noanor noa	por		nogram	nga nga	or .	nogran nogran no	FOT ROATS		nogram			nogran nogran	подгот	ng. negror
СО.Среднее об	цее образование	1476 1476 1404 72 1476 1476 1404 72	1476 612	2 289 31 20 2 289 31 20	12 267 46 12 267 46	35 864 4 36 864 4	04 65 20 04 65 20	8 404 155 0 8 404 155	36 36																			
онд	And Organization 1,222 1222 <td>1 1444 1444 1372 72</td> <td>1444 590</td> <td>6 209 <u>31</u> 20</td> <td>12 251 46 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16</td> <td>36 545 4</td> <td>104 <u>55</u> 20</td> <td>20 6 24 6</td> <td>36</td> <td></td>	1 1444 1444 1372 72	1444 590	6 209 <u>31</u> 20	12 251 46 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	36 545 4	104 <u>55</u> 20	20 6 24 6	36																			
OVE.02	Pycood mass 2 1 Demograph 2 1	72 72 68 4	72 32 106 46	16	16 27 8	40 1	16 6	20 6 74 6	4																			
оудаз	История 2 1 Обществозначие 2 1	136 136 136	136 52	36 4	16	84 5	54 6	30																				
ондаѕ	Feorpapes 2 1	2 2 2	72 32	22 B	10	40 2	22	18 8																				
	Hecepsonik marc 2 1 Manusanus 12	72 72 72 340 340 306 34	72 32 340 120	3 66	32 36 14	16 220 I	126	40 20 78 42	16																			
судав судая	Информатика 2 1 Физическая культура 2 1	72 72 72 72	144 44 72 32	12 4	16 8 10 10 10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	100 2	28 20	18 8 18 8 40 20 78 42 72 52 28 24 10																				
09Д.10	Оновы безопасности экинедеятельности 2 1 Физика 12	68 68 68 144 144 110 34	66 32 144 76	10 14 12 14	12	36 1 10 60 4	12 40 24 12	24 10	16													+++				+		
O93.12	Xones 2 1		72 32	14 4	14	40 2	20 2 6	14 4																				
ogs	Engraver 2 1 Yvedieus gecupateres no sudopy Popud max	68 68 68 164 144 110 34 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	72 32 72 32 32 32		16																							
ogas2	Родног квыс Родног литература Родног литература Росстанный жан Сепосой																											
			32 16		16	16		16																				
дудк.01	Manuscripton 2 1				16	16		16																				
пп.проевсси	IONATIL MAR TIORFOTORYA	4464 4464 3766 518 180	3214 1250							306 8 24	24 214 88	32 36	900 458 11	4 114 246 11	10 46	36 612 200	26 26 220 156	130 36 12	864 134	30 30 514 448 30	0 120 36 12	612 122 4	4 416 378	70	864 210 2	2 466 412		36 24
orca.as	уманитарный и социально-экономический учетный цикл Основы филосфии 3	518 518 484 34 50 50 48 2 50 50 48 2	502 16 46 2						200 50	98 32	96 16	6 2	98	92	6	88 18	64	6	50	40	10	30	28	2	52	48	4	\pm
OFC3.02 OFC3.03	История 3 Инстринент в профессиональной в 34567	50 50 48 2 172 172 162 10	46 2 168 4	++++	 		+	++++	50 32	32	16 32	2	46	46	2	26	26		24	20	4	35	14	2	26	24	2	+
OFC3.04	физическия культура 357 448	176 176 162 14 36 36 30 6	168 8 76						34		32	2	50	46	4	26	26 12		26	20	6	34	14		×	24	2	
3K.0FC3.05.1	Помологии общения 5 Русский язык и культура речи 3	и и и	34						34	ж						- 13	- "											
	Россия - моя история еский и общий естественнонаучный учебный цикл	194 194 164 18 12	144 50						120	62 8	34 4	12 12	74 24	44	6					+		\Box	$\perp \perp \perp$				\pm	
	Manusanusa 3 Mediconamusa 4	172 172 152 10	54 28 54 20						82	4	24	6 12	24 24	44	6													
ORU Oбщепрос	Экология на жилизнодорожном транслорги 3	38 38 32 6 881 881 701 96 84	36 2 612 269	шП					38 292	22 <u>8</u> 146 24	10 <u>4</u> 24 84 84	6 14 24	275 167 4	6 46 18 1	8 8	36 86 38	18 18	18 12	160 64	42 16	42 12		шТ		68 48	6	14	
DI1.01	Зектротвоинокое черчение 3 Зектротвоина 4 3	38 38 72 6 \$81 881 701 96 84 74 74 56 6 6 142 142 126 4 12 80 90 64 4 12 100 100 32 6 12 35 50 30 6 55 50 30 14 12 55 55 53 12 12 51 83 69 2 12 51 83 69 2 12 52 12 12	72 2 112 30	$+ \Box \Box$			-	+	74	S 4	60 <u>60</u> 4 14 14	- 6	82 54 1	0 30 6		12			56 22	$+ \mp \mp \mp \mp$	+ = -	+ TT	+ TTT		+ T = I	$-\Box$		$-\square$
00.00	Objekt kypc weneseks goper 3 3	80 80 64 4 12 110 110 92 6 12	64 16 72 38						80	54	10 10	4 12	110 72 2	0 20		12												
on.os	Зпактронная техничан Правожно обеспичение грофессиональной ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет ветериционет вете	36 36 30 6	32 4														12 12								36 24	6	6	
OR.05	ментиванстве Замения останевания 5 Скрана труда 6	56 56 30 14 12 56 56 32 12 12	36 20 52 4	+			++							+ + + +		55 16	12 12	14 12	56 22	30 32	12 12		-	+				
DILUE	Цифровая сканотехника 4 Трансполная безопасность 6°	83 83 69 2 12 52 52 32 20	56 27 48 4										83 41 1	6 16 12 1	2 2	12			52 26	6 5	20	\vdash				-		
00.10	Базальоноги жизнедатальности 6* 5 Зекстрические изверения 3	82 82 68 14 28 28 66 12	60 14 70						76	# N	20	12				30 20	6 5	4	52 26 52 16	26	10							
3K.0R.12.1	Тем-стотный сволянскоги Веспланости канадамизационноги Веспланости канадамизационноги Замежений предмежений Замежений Замежен	52 52 32 29 82 82 68 14 78 78 66 12 32 32 24 8	32																						32 24			
DIL Drobeccen	correct Cliff or WAT	2655 2655 2201 370 84		+									453 267 6	0 60 00 0	2 26	499 144	26 26 138 138	106 24 12	654 70	30 30 432 432 30	0 69 34 13	592 122 4	4 388 378	69	528 162 2	2 106 106	30 30 102	96 M
THESE	ональный цикл Пострание и эксплуатация станциямых, перегоных, накропород, ессорыци и дагностических макропород, ессорыци и дагностических		626 596										422 222 0			160 70	24 24 10 12		236 46		g 50 12	530 104 4	4 372 362	50	200 136 2	2 100 100	30 30 96	
	CHITEM WASHINGTONIAN ASTOLISTMY			+															\bot									
MQK.01.01	Теоритические основы построения и эксплуатации в в в 567 станционных окстен железноророжной автоматики	380 380 263 105 12	114 266													58 29	2 2 8 2	19	52 20	12 12 4 5	16	134 76 4	4 12 2	42	136 66		30 32 28	12
MQK.01.02	Теорепочник систем жилезнадорожнай авточетики 6 6 5	214 214 131 71 12	80 134													102 41	22 22 2 2	27	112 26	8 8 2 2 30	9 34 12							
MQK.01.03	Неоретическая ооновы построения и застлуатации миропрописи в построения и диагностических систем в 7	184 184 100 84	24 160																			44 28		16	140 70 2	2	66	
VT.01.01	Учебная практика (нонтак устройста СЦБ и ЖАТ) 6 Производственная практика (Построения и	2 2 2	36 36																72	72 22								
MIT.01.01	торизмице тенциали при тенциали и эксплутация станциальностиристорического микропроциссорных и диагностических систем 7	360 360 360	360																			360	360 360					
TM.01.3K		12 12 12	12																						12			12 12
T94.02	техническое обслуживание устроистя систем октивливации, централизации и блежировки и в мелизиодорожной автоматики и мелизиоческое обслуживами устройстя	793 793 713 68 12	534 259										221 133 1	0 18 SS S	14	140 48	2 2 56 56	34	292 16	10 10 262 262	4	44 18	16 <u>16</u>	10	96 26	52 <u>52</u>	6	12 12
MQK.02.01			198 259										221 133 1	12 55 2	5 14	104 48	2 2 20 30	34	40 16	10 10 10 10	4	44 18	16 <u>16</u>	10	46 26	16 <u>16</u>	6	
W1.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы) 6 5 Учебная практика (Составления и анализ	72 72 72	72													36	и <u>и</u>		36	ж <u>ж</u>			$\perp \Box \Box$					$-\square$
VT.02.02	Рисеная практика (составления и выписи менталення соем устройств сонсамивация, централизация и блокировог, жилеяноророжной В	36 36 36	36					+ $+$ $+$ $+$ $+$																	*	36 36		
00.02.02	автоматики и телемохичнии по принципиальным	216 216 216	216	+++			++	+++-	-	+++	+++	+++	$\vdash\vdash$	+++	++	+++	-		316	216 216	++-	+++	+++	+	++++	+	+	+
TM.02.3K		216 216 216 12 12 12 12	12																216	216 216					12		\pm	12 12
TRICOS	Именципационный жизник 5° Организации и провидения реконста и регульпрових устройста и приборае сыстем системација, централизации и блекоровом и 55 45 4 44 45 46 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48	370 370 318 28 24	316 54										232 134 5	0 50 36 3	<u>12</u>	130 26	72 72	16 24 1:										
				+ + + +				+		\Box	+++	\square			\perp				$\perp \perp \downarrow$	+	+	\Box	++++		++++	\perp	+	\perp
MDK.03.01	Таконолия ренонтно-регунаровочны работ 5 4 Учебния и приибочны прибот 5 4 Учебния приитики (разбера, регунировы и оборка 4	250 250 210 28 12 36 36 36	196 54	+++		\vdash	++	++++		+++	+++	++-	196 134 5	25 25 25	12	54 26	+++	16 12	+++	++++	+++	+++	+++	+	++++	+	+	+
MIL03.01	Учебная практика (разборка, рагулировка и оборка 4 импиничной инпиничной инпиничной инпиничной инпиничной образования и произведения регулировки устройств и 5 5	2 2 2	72													72	72 2						+++			-	$-\Box$	
TM.03.3K	Supplemental Supplemental Company	12 12 12	12													12		12 12										
TIMLON	Осполняю одной мен москольких профессий рабочки, досихностей служащих (давжутомужия ра по бістужащих и ременту устройстя (ЦБ)	126 126 100 14 12	120 6																126 B	92 92	14 12 17							
							\bot				$\sqcup \sqcup$					$\sqcup \sqcup \sqcup$				" "							\perp	\perp
M2K.04.01	Специальные телеспостии 6 Учебная практика (оконоромняер по поголожими и повитили и потойтия СПО 6	42 42 28 14 36 36 36	35 6				+				+++				++-				42 B	20 20 36 <u>36</u>	14	+++	++++	+	\Box	+	+	\pm
DD.04.01	обсторожения и пометати изтегобите СПБО Производственняя практика (электромонтер по обсторожения и пометати изтегобите СПБ-4 петеров) 6	36 36 36	36																36	* *								
TM.04.3K		12 12 12	12																12		12 12	\Box	$\perp \perp \perp$				\pm	
пдп	DOUBLOGTEENHAR DAKTHEA BEHNAR HTOTOBAR ATTECTAUN BEHNAR HTOTOBAR ATTECTAUN	144 144 144 216 216 216	216	+++	\square		+	+	-	\Box	+++	+++		+++	+		+++		+ + +	++++	+++	+++	+++		216	144 <u>144</u> 216 216	+	-
TMA.01	Подготовка диплонесто проекта (работы)	72 72 72	216 72 36																				+		216 72 36	72 72		
FWA.03	Terromannemens = " Resease with the active	72 72 72	72														\bot								72	216 216 72 72 36 36 72 72 36 36		
198.09	Проведения деноистрационного эканения И того экад чисов (без фануализичен) Учебния гозотине зекатчасов	36 36 36 5940 5940 5170 518 252 252[7:46]	70.57% 29.43% 613	2 209 20	267	36 864 4	934 20	3 404	36 612	306 24	214	32 36	900 458 1	14 246	46	36 612 200	26 220 36 (1 mag.)	130 36	864 134	30 514 30 144 [4 HB,2]	120 36	612 122 4	416	70	864 210 2	36 3 <u>6</u> 466	30 120	36
	Производственные практики, акад часов	252 [7 msq.] 684 [19 msq.] 144 [4 msq.]	1 -											30 (1 HKD.)			36[1 H0,5] 72[2 H0,5]			144 [4 HIG.] 252 [7 HIG.]			360 [10 HIG]			(Ales I) or		
	Производственням практика (предруктизинам), акад часов Надальнам напружка в периодах обучения (акад часлед)	144[4 нед]	- F		36	36		26	36		36	36		36		36	36	36	1	*	36	1	36			144 (4 HIQ.) 36		26
	Kovravrvan pačora (skap vacivas)	1						96																				

Индекс	Содержание	
К 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ЭУД.06	Иностранный язык	
ЭУД.07	Математика	
ЭУД.08	Информатика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ОДВ.03	Иностранный язык (второй)	
	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Индивидуальный проект	
ДУДК.02	Россия - моя история	
ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	
H.01	Математика	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ΣП.02	Электротехника	
ОП.03	Общий курс железных дорог	
ΣП.04	Электронная техника	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.06	Экономика организации	
ОП.07	Охрана труда	
0П.08	Цифровая схемотехника	
ОП.09	Транспортная безопасность	
ΟΠ.11	Электрические измерения	
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	
ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	
МДК.01.03		

ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	-
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ОДВ.03	Иностранный язык (второй)	
дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Индивидуальный проект	
ДУДК.02	Россия - моя история	

T	
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Цифровая схемотехника
ОП.09	Транспортная безопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Электрические измерения
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ
ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
·	

ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ОДВ.02	Родная литература	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ОДВ.01	Родной язык	
ОДВ.02	Родная литература	
ОДВ.03	Иностранный язык (второй)	
дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Индивидуальный проект	
ДУДК.02	Россия - моя история	

0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
0ГСЭ.04	Физическая культура	
0ГСЭ.05	Психология общения	
ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	
ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	
ЭК.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	

ОУД.02 Литература ОУД.03 История ОУД.04 Обществознание ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.01 Родной язык ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ЭК.ОГСЭ.06.1 Русский язык и культура речи ЭК.ОГСЭ.06.2 Россия - моя история ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ПИА.01 Подготовые дипломного проекта (работы) ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) ГИА.03 Подготовые демонстрационного экзамена Проведение демонстрационного экзамена Проведение демонстрационного экзамена Проведение демонстрационного экзамена Проведение демонстрационного экзамена Проведение демонстрационного экзамена Проведение демонстрационного экзамена Проедение демонстрационного экзамена<	OVE 01	Discount and w	
	ОУД.01	Русский язык	
07Q.10 Обществание Переворов Перев			
ОУД 56 Котомобия УУД 77 Математика ОУД 11 Основа О			
ОУД 77 Матежаниа Матежаниа У Оставля безоволости жилинериетельности У ОУД 10 О Оставля безоволости жилинериетельности У ОУД 10 О ОУД 11 Филия У ОУД 10 У ОУД 10 </td <td></td> <td></td> <td></td>			
ОУД. 10 Оосам беспласисти экажевдентежности ОУД. 11 Филия ОУД. 11 Ония ОВВ О Учебные дисшитины по звобору ОВВ. 01 Радняя такия ОВВ. 02 Радняя такурарува ДУЛК Догоническные учебные дисшитины, куркы ДУЛК О Осноше философия УКОКОЗОВ История ОКТОЗОВ История ОКТОЗОВ Повология общения ВОСГОЗОВ. О Россия ками к культура реч ВОСГОЗОВ. О Россия ками к культура к культура ВОСГОЗОВ. О Воссия ками к культура ВОСГОЗОВ. О Праверия ВОСГОЗОВ. О Воссия к келоничений к культура			
0/1.1 Оказа 0/18 Учебние дисциплина по вибору 0/18 Оказа 0/18 0 Родной ковик 0/18 0 Окосан философия			
ORB Межние дисциплины по выбору ОДВ.01 Родной ядых ОДВ.02 Родной ядых DVДК Дополнительнае учебные дисциплины, курой ДУДК.02 Россия - мон ктория ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Песмополна общения Ж.ОГСЗ.06.1 Руссий ядых и культура речи Ж.ОГСЗ.06.2 Россий - мон ктория УК.0ГСЗ.06.3 Россий - мон ктория УК.0ГСЗ.06.4 Россий - мон ктория УК.0ГСЗ.06.5 Россий - мон ктория УК.0ГСЗ.06.6.2 Россий - мон ктория УК.0ГСЗ.0.2 О. Правовать пражданско- гороном ческонстрационного эскачена УК.0ГСЗ.0.2 О. О. К. ОУД.0.3 Витература ОУД.0.4 О. О. К.			
ОДВ 01 Рорай титература ЛУК Дополнятельные учебные дисциплины, курсм ДУВ, 02 Россия - моя история ОГСЗ 01 Ополнятельные учебные дисциплины, курсм ДУВ, 02 Россия - моя история ОГСЗ 03 История ОГСЗ 05 Покология общения ВКОГСЗ 06.1 Руссия із жак и уклуура речи ВКОГСЗ 06.2 Россия - моя история ОПО.5 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ГИА, 01 Подготавия дипломного проекта (работы) ГИА, 02 Защита дипломного проекта (работы) ГИА, 03 Подготавия деятовые деягонатрационного экзанина К 06. Проведение деягонатрационного экзанина К 06. Проведение деягонатрационного экзанина ОУД Общее учебные дисциплины ОУД, 02 Петература ОУД, 03 История ОУД, 03 История ОУД, 04 Общее учебные дисциплины ОУД, 05 Готорычие ОУД, 06 Общее учебные дисциплины и конедеятельности ОУД, 07 Математика ОУД, 07			
Од.В.2. Родия литература ДУДК Доланительные учебные дисциплины, курсы ДУДК. Доланительные учебные дисциплины, курсы ДУДК. ОСО-000 м. история ОГСЗ.01 Основа философия ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Покология общения ЭКОГСЗ.06.1 Россия - мов история ОГО.5 Правовое обествение профессиональной деятельности ГИА.01 Подготовка и демонстрационного проекта (работы) ГИА.02 Защита диплиновког проекта (работы) ГИА.03 Подготовка и демонстрационного экзамену ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамену ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамену ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена ОК Об.			
ДУПК Депознательные учебные дисциплины, курсы			
ЛУДК.02 Роския - мов история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.05 Покология общения ЭКОГСЭ.06.1 Русский язык и культура речи ЭКОГСЭ.06.2 Роския - мов исторыя ОП.05 Правивое обеспечания профессиональной деятельности ГРАЛ.01 Подготовка диплочного проекта (работы) ГРАЛ.02 Защита диплочного проекта (работы) ГРАЛ.03 Подготовка к демонстрационного экзамена УК ОК ОУД Провятить гражданско-патукотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-правственных ценностей, в том числе с учетом гарконизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоруупционного поведения ОК ОУД Обществознание ОК ОУД.02 Литерятура ОК ОУД.02 Обществознание ОК ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОК ОК ОК </td <td></td> <td></td> <td></td>			
ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.05 Пскохологня общения ЭК.ОГСЗ.06.1 Руссий хвых и культура речи ЭК.ОГСЗ.06.1 Руссий хвых и культура речи ЭК.ОГСЗ.06.1 Россия обсетиечение профессиональной деятельности ОГСЗ.07 Правовое обсетиечение профессиональной деятельности ОГСЗ.08 Правовое обсетиечение профессиональной деятельности ОГСЗ.09 Правовое обсетиечение профессиональной деятельности ОГСЗ.01 Подготовых дипломного проекта (работы) ОГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) ОГИА.04 Проведение денонстрационного экзамена ОГОЗ.05 Проведение денонстрационного экзамена ОГОЗ.06 Проведение денонстрационного экзамена ОГОЗ.07 Общее учебные дисциплины ОК Об. Проведение денонстрационного экзамена ОГОЗ.08 История ОГОЗ.09 Общее учебные дисциплины ОГОЗ.00 Общее замена дисциплины ОГОЗ.01 Основые безопасностих жизнедеятельности ОГОЗ.01 Основые безопасностих жизнедеятельности ОГОЗ.02 История ОГОЗ.01 Основые безопасностих жизнедеятельности ОГОЗ.01 Основые философии ОГСЗ.01 Основые философии	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ОГСЗ.02 История ОГСЗ.05 Покология общения ЭК.ОГСЗ.06.1 Руссий зами и культура речи ЭК.ОГСЗ.06.2 Роский зами и культура речи ЭК.ОГСЗ.06.2 Роский зами и культура речи ЭК.ОГСЗ.06.2 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ГМА.01 Подготовка диплоинного проекта (работы) ГМА.02 Защита диплоинного проекта (работы) ГМА.03 Подготовка к демонстрационного узазмену ГМА.04 Проведение демонстрационного экзамена К об. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-правственных ценностей, в том числе с учетом гармоназации межнациональных и межрелитиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОУД. О Общие учебные дисципливы ОУД.02 Литература История ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.06 География ОУД.07 Математика ОУД.07 Математика ОУД.08 Роская замине ОУД.09 Оновы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ. О Учебные дисциплины по выбору ОУД.09 Родива литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Роская - моя история ОГСЗ.01 Основы Физисофии ОГСЗ.01 Основы Физисофии	ДУДК.02	Россия - моя история	
ОГСЗ.05 Псикология общения ЭК.ОГСЗ.06.1 Ускоий явых и культура речи ЭК.ОГСЗ.06.2 Россия - мом история ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ГПА.01 Подготовка дипломого пректа (работы) ГПА.02 Защита дипломого пректа (работы) ГПА.04 Подготовка к демонстрационногу экзамену ГПА.04 Проведение демонстрационного зкамена К Об. Проявлять гражданско-патриотическую поэицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-правственных ценностей, в том исисте сучетом гармонации межнациональных и межрелигизаных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД Общие учебные дисциплины	ОГСЭ.01	Основы философии	
ЭК.ОГСЗ.06.1 Русский язык и культура речи ЭК.ОГСЗ.06.2 Россия - мов история ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ГПА.01 Подготовка дилионного проекта (работы) ГПА.02 Защита дипломного проекта (работы) ГПА.03 Подготовка к деконстрационному экзамена К 06. Провядять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД Общие учебные дисциплины ОК ОУД.03 История ОУД.03 ОУД.04 Обществознание ОУД.03 ОУД.05 География ОУД.03 ОУД.05 Реография ОО Оновы безопасности живнедеятельности ОУД.10 Основы безопасности живнедеятельности ОО Оновы безопасности живнедеятельности ОУД.10 Основы безопасности живнедеятельности ОО Оновы безопасности живнедеятельности ОУД.11 Физика ОО Оновы безопасности живнедеятельности ОУД.10 Основы безопасности живнедеятельности ОО Оновы безопасности живнедеятельности	ОГСЭ.02	История	
ЭК.ОГСЭ.06.2 Россия - моя история ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ГИА.01 Подготовка дипломного проекта (работы) ГИА.03 Подготовка к демонстрационного экзамена ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена КО.6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД.02 Литература История Обществознание ОУД.03 История Обществознание ОУД.07 ОУД.07 Математика ОУД.11 Физика ОУД.11 Физика Обные везоласности жизнедеятельности Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК.02 Росия - моя история ОК.06 Основы балоласности жизнедеятельности Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК.02 Росия - моя история ОК.06 Ангосория Основы балоласности жизнедеятельности Учебные дисциплины по выбору	ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ГИА.01 Подготовка диплонного проекта (работы) ГИА.02 Защита диплонного проекта (работы) ГИА.03 Подготовка к демонстрационного экзамену ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД Общие учебные дисциплины ОК ОУД.03 История Общего учебные дисциплины ОУД.05 ОУД.05 География ОУД.05 География ОУД.01 ОУД.05 Математика ОУД.01 Очовы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ.02 Родная литература ДУК.02 Росия - моя история ДУД.02 ОРСи.02 История Основы философии ОГС3.02 История	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	
ГИА.01 Подготовка дипломного проекта (работы) ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) ГИА.03 Подготовка к демонстрационного экамену ГИА.04 Проведение демонстрационного экамена ОК Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД Общие учебные дисциплины ОК ОУД,02 Литература ОУД ОУД,03 История ОУД ОУД,05 География ОУД ОУД,10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД ОУД,10 Основы безопасности жизнедеятельности ОГД ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОД ОДВ,02 Родная литература ДУДК ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК ДУДК,02 Россия - моя история Основы философии ОГСЗ,01 Основы философии	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	
ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) ГИА.03 Подготовка к демонстрационного экзаменя ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена КК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-иравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД Общие учебные дисциплины ОУД.02 ОУД.02 Литература ОУД.03 ОУД.03 История ОУД.04 ОУД.04 Обществознание ОУД.07 ОУД.07 Математика ОУД.01 ОУД.11 Физика ОДВ ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ГИА.03 Подготовка к демонстрационного экзаменя ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД Общие учебные дисциплины ОК ОУД,02 Литература ОУД,03 ОУД,03 История ОУД,04 ОУД,05 География ОУД,05 ОУД,07 Математика ОУД,07 ОУД,11 Физика ООДВ ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ ОДВ Учебные дисциплины гусь демоватительные учебные дисциплины, курсы ДУДК ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК,02 Оссов - моя история ОГСЭ,02 История	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена ОК Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОК ОУД Общие учебные дисциплины ОУД ОУД,02 Литература ОУД ОУД,03 История ОУД ОУД,04 Обществознание ОУД ОУД,05 География ОУД ОУД,07 Математика ОУД ОУД,10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД ОУД,11 Физика О ОДВ,02 Родная литература О ОДВ,02 Родная литература О ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУД ДУДК,02 Россия - моя история О ОГСЭ,01 Основы философии О	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
К 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения ОУД Общие учебные дисциплины ОУД.03 История ОУД.03 История ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ОДВ.02 Родная литература ОДВ.02 Роския - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.01 Основы философии	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ОУД Общие учебные дисциплины ОУД.02 Литература ОУД.03 История ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.07 Математика ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ОДВ.02 Родная литература ОУД.03 История ОДВ.02 Родная литература ОДВ.02 Родсия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОУД.02 Литература ОУД.03 История ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	OK 06.		ОК
ОУД.03 История ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД.02	Литература	
ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД.03	История	
ОУД.05 География ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД.04	Обществознание	
ОУД.07 Математика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД.05	География	
ОУД.11 Физика ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД.07	Математика	
ОДВ Учебные дисциплины по выбору ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОДВ.02 Родная литература ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОУД.11	Физика	
ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	ОДВ.02	Родная литература	
ДУДК.02 Россия - моя история ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История			
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История			
ОГСЭ.02 История			
		История	

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
гиа.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
гиа.04	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
	деиствовать в чрезвычаиных ситуациях
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Транспортная безопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
0ГСЭ.04	Физическая культура
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору
ОДВ.01	Родной язык
1	•

ОДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ЕН.02	Информатика ———————————————————————————————————	
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	
ЭК.ОП.12.1	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
очая профессия: Эле	ектромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	
K 4.1	Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	ПК
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
деятельности: Постр	роение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	
K 1.1.	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам	ПК

ОУЛ	Office Angling Recomposition	
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.11	Физика	
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ОДВ.01	Родной язык	
ОДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
ДУДК.01	Индивидуальный проект	
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Электротехника	
ОП.04	Электронная техника	
ОП.08	Цифровая схемотехника 	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ΠK 1.2.	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ПК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.05	География	
ОДВ	Учебные дисциплины по выбору	
ОДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
-		

ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
(1.3.	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики	Γ
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.06	Иностранный язык	
дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	
дудк.02	Россия - моя история	
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	
٦М.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
¬ИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
T/A.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ПА.03 ПА.04	Подготовка к демонстрационному экзамену Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.04		
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.04 цеятельности: Техн	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1.	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1. ОУД	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1. ОУД ОУД.02	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1. ОУД ОУД.02 ОУД.12	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1. ОУД ОУД.02 ОУД.12 ОУД.13	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1. ОУД ОУД.02 ОУД.12 ОУД.13 ОП.07	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1. ОУД ОУД.02 ОУД.12 ОУД.13 ОП.07 ЭК.ОП.12.2	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ	
ГИА.04 деятельности: Техн С 2.1. ОУД ОУД.02 ОУД.12 ОУД.13 ОП.07 ЭК.ОП.12.2 ПМ.02	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
ГИА.04 деятельности: Техногуд СУД.02 СУД.12 СУД.13 ОП.07 ЭК.ОП.12.2 ПМ.02 МДК.02.01	Проведение демонстрационного экзамена ическое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	IM)
ГИА.04 деятельности: Техности: Тех	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (электромонтажные работы)	пм)
ГИА.04 деятельности: Техности: Тех	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и техническое обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики и телемеханики по принципиальным схем	IM)
ТИА.04 деятельности: Техности: Тех	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств систем СЦБ и ЖАТ)	IM)
ТИА.04 деятельности: Техности: Тех	Проведение демонстрационного экзамена ическое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств систем СЦБ и ЖАТ) Квалификационный экзамен	IM)
ТИА.04 деятельности: Техности: Тех	Проведение демонстрационного экзамена ическое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (осставление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схем Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) Квалификационный экзамен ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	IM)
ТИА.04 деятельности: Техности: Тех	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживания устройств систем сигнализации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств систем СЦБ и ЖАТ) Квалификационный экзамен ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Лодготовка дипломного проекта (работы)	IM)
ТИА.04 деятельности: Техности: Тех	Проведение демонстрационного экзамена ническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Общие учебные дисциплины Литература Химия Биология Охрана труда Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сиць и ЖАТ Техническое обслуживание устройств систем сигнализации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств систем СЦБ и ЖАТ) Квалификационный экзамен ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Подготовка дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)	IM)

ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
гиа.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики	ПК
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.4.	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики	ПК
оуд	Общие учебные дисциплины	
ОУД.09	Физическая культура	
ОП.07	Охрана труда	
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.5.	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания	ПК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.07	Математика	

ОУД.08	Информатика	
ОП.06	Экономика организации	
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ΠK 2.6.	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	ПК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.03	Общий курс железных дорог	
ОП.09	Транспортная безопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.7.	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам	ПК
ОП.01	Электротехническое черчение	
ОП.02	Электротехника	
ОП.04	Электронная техника	
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	

ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
	анизация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	
K 3.1.	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки	Γ
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
К 3.2.	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки	
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.07	Математика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.04	Электронная техника	
ОП.11	Электрические измерения	
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
К 3.3.	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки	
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.;
			ПК 3.2.
НО		Начальное общее образование	
00		Основное общее образование	0/(01 - 0/(02 - 0/(02 - 0/(04 - 0/(05 - 0/(07 - 0/(07 - 0/(00 - 0/(11 - 0/(12 -
СО		Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
	оуд	Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.2.
	ОУД.01	Русский язык	OK 04.; OK 05.; OK 09.; ΠK 1.3.
	ОУД.02	Литература	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 2.1.
	ОУД.03	История	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ΠΚ 1.1.
	ОУД.04	Обществознание	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.
	ОУД.05	География	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.
	ОУД.06	Иностранный язык	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.3.
	ОУД.07	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
	ОУД.08	Информатика	OK 01.; OK 02.; ПК 2.5.
	ОУД.09	Физическая культура	OK 01.; OK 04.; OK 08.; ПК 2.4.
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.6.
	ОУД.11	Физика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.
	ОУД.12		OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 2.1.
	ОУД.13	Биология	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 2.1.
	ОДВ		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
	ОДВ.01		OK 04.; OK 05.; OK 09.; ΠΚ 1.1.
	ОДВ.02		OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.
	ОДВ.03		OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2.
	дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
	ДУДК.01		OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 1.1.
	дудк.02		OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ΠΚ 1.3.
ПП	<u> </u>		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОГ	E	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
	0ГСЭ.01	Основы философии	OK 04.; OK 05.; OK 06.
	0ГСЭ.02	История	OK 04.; OK 05.; OK 06.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 04.
	ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
	ОГСЭ.05	Психология общения	OK 03.; OK 04.; OK 05.
	ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	OK 03.; OK 04.; OK 05.
	ЭК.ОГСЭ.06.2	Россия - моя история	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
EH		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.6.
	EH.01	Математика	OK 01.; OK 02.
	EH.02	Информатика	OK 02.; OK 09.

EH	1.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.; ПК 2.6.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
ОГ	7.01	Электротехническое черчение	OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.
ОГ	1.02	Электротехника	OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
ОГ	1.03		OK 01.; OK 02.; ПК 2.6.
ОГ	1.04	Электронная техника	OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 2.7.; ПК 3.2.
ОГ	1.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.
ОГ	1.06	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.5.
ОГ	1.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
ОГ	1.08	Цифровая схемотехника	OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.
ОГ	1.09	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.6.
ОГ	7.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.6.
ОГ	7.11	Электрические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.2.
Эк	С.ОП.12.1	IжΔI	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.
Эк	С.ОП.12.2	Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ	
ПЦ		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
П	4.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	мдк.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
П	1.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	МДК.02.01	OCHORI I TOVINI I OCKORO OGCINOKINDALIMA VICTOVICTO CHICTON CLIE M	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	УП.02.02	железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.

	Организация и проведение ремонта и регулировки	
ПМ.03	устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
мдк.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1
МДК.04.01	Специальные технологии	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 4.1
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 4.1
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 4.1
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
4	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4., ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4., ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4., ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4., ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4., ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

						Семест	rp 1								Семе	естр 2								V	1того з	а курс						
					Акад	демичес	ких часо	В						Ака	демиче	еских ч	асов							Акад	цемиче	ских ча	зсов					
Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	РП СР	Конт	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Конт	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	I CP	Конт	Недель	Каф.	Семестр
О (с факультатив	ами)		612					•	•	17		864			•					24		1476					-			41		
О по ОП (без фак	ультативов)		612							17		864								24		1476								41	1	
	ОП, факультативы (в период ТО)		36									36										36										
НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36									36										36										
.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36									36										36										
	Контактная работа		36									36										36										
циплины (мод	дули)		612	576	289	20	267		36	TO: 16 🗆		864	828	404	20	404			36			1476	1404	693	40	671			72	TO: 39E		
оуд	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	20	251		36	J. 1	Эк(3) 3aO(10)	848	812	404	20	388			36	0.1	Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1444	1372	693	40	639			72	31.2		12
ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16				Эк	40	36	16		20			4		Эк Др	72	68	32		36		1	4			12
ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27				3aO	60	60	36		24					ЗаО Др	108	108	57		51						12
ОУД.03	История	Др	52	52	36		16				3aO	84	84	54		30					ЗаО Др	136	136	90		46						12
ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16				3aO	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	38		34	Ī					12
ОУД.05	География	Др	32	32	22		10				3aO	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	44		28						12
ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32				3aO	40	40			40					ЗаО Др	72	72			72						12
ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36		18		Эк	220	204	126		78			16		Эк(2)	340	306	192		114			34			12
ОУД.08	Информатика	Др	44	44	10		34				3aO	100	100	28		72					ЗаО Др	144	144	38		106						12
ОУД.09	Физическая культура	Др			12		20				3aO	40	40	2		38					ЗаО Др	72	72	14		58	<u> </u>					12
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Др			10		22				3aO	36		12		24					ЗаО Др	68	68	22		46						12
ОУД.11	Физика	Эк	76	58	44	14			18		Эк	68	52	40	12				16		Эк(2)	144	110	84	26				34			12
ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14				3aO	40	40	20	6	14					ЗаО Др	72		34	10	28						12
ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8				3aO	40	40	26	2	12					ЗаО Др	72	72	48	4	20						12
дудк	Дополнительные учебные дисциплины, курсы	Др	16	16			16				3aO	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12
ДУДК.01	Индивидуальный проект	Др	16	16			16				3aO	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12
ктики	(План)																															
/ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															
ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) Др	(11)								Эк(3) 3	aO(10)										Эк(5) 3	3aO(10) Др(11)			
икулы										2										9										11		
	О (с факультатив О по ОП (без факультатив О по ОП (без факультатив О по ОП (без факультатив (модилины (мо	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ДИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Общие учебные дисциплины ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература ОУД.03 История ОУД.03 История ОУД.05 География ОУД.06 Иностранный язык ОУД.07 Математика ОУД.07 Математика ОУД.08 Информатика ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности Физика ОУД.11 Химия ОУД.11 Химия ОУД.13 Биология ДУДК Дополнительные учебные дисциплины, курсы ПУДК.01 Индивидуальный проект СТИКИ (План) ОДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИИ	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период жз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ДИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Общие учебные дисциплины ОУД.01 Русский язык ДР ОУД.02 Литература ДР ОУД.03 История ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.06 Иностранный язык ДР ОУД.07 Математика ОУД.07 Математика ОУД.08 Информатика ОУД.10 ОСновы безопасности жизнедеятельности ДР ОУД.11 Физика ОУД.12 Химия ОУД.13 Биология ДР ОУД.13 Биология ДР ОУД.13 Биология ДР ОУД.13 Биология ДР ОУД.14 ОКОВНЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИИ ОКАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Всего О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка СОД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ООД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка СОД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка СОД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка СОД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка СОД Факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Водет об вериод ток.	О (с факультативами) О по ОП (без факультативов) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ДИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Общие учебные дисциплины ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература ОУД.02 Литература ОУД.03 История ОУД.04 Обществознание ОУД.05 География ОУД.06 Иностранный язык ОУД.06 Иностранный язык ОУД.07 Математика ОУД.07 Математика ОУД.08 Информатика ОУД.09 Физическая культура ОУД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.11 Основь безопасности жизн	Мидекс Наименование Контроль Всего Контакт. Лек Всего ОГ, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа Всего Аудиторная нагрузка Всего Аудиторная нагрузка Всего Аудиторная нагрузка Всего Аудиторная Ауди	Индекс Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб О (с факультативами) О (с факультативами) О (о (о (о факультативами)) О (о (о (о факультативами)) О (о (о (о факультативами)) О (о (о (о (о ба факультативов)) О (о (о (о (о ба факультативов)) О (о	Мндекс Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр К Пр	Индекс Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр КРП СР О (с факультативами) О по ОП (без факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период то) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ДИПЛИНЫ (МОДУЛИ) ООД ООЩие учебные дисциплины ОУД,01 Русский язык Др 32 32 16 16 16 ОУД,02 Литература Др 48 48 21 27 ОУД,04 Обществознание Др 32 32 16 16 16 ОУД,05 География Др 43 32 32 16 16 16 ОУД,05 География Др 32 32 16 16 16 ОУД,07 Математика ОУД,06 Иностранный язык Др 32 32 12 10 0УД,07 Математика ОУД,09 Физическая культура Др 44 44 10 34 0УД,09 Физическая культура Др 32 32 12 0ОД,11 Физика ОУД,11 Физика ОУД,11 Физика ОУД,13 Биопогия Др 32 32 12 12 20 0ОД,11 Основы безопасности жизнедеятельности Др 32 32 12 12 12 12 13 14 14 14 14 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	Индекс Наименование Контроль Веего Кон такт. Лек Лаб Пр КРП СР Конт роль 612 612 612 613 614 615 616 617 617 618 618 618 619 619 619 619 619 619 619 619 619 619	Андекс Наименование Контроль Воего Кон дакт, Лек Лаб Пр КРП СР Конт недель По О (с факультативами) О по ОП (без факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка, Контактная работа ДИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Общие учебные дисциплины ОУД О Общие учебные дисциплины ОУД О Литература Др ЗЗ ЗЗ 16 16 16 16 16 16 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Андекс Наименование	Андекс Наименование	Андекс Наименование Контролю Всего Кон такт. Контролю Всего Кон такт. Контролю Всего Кон такт. Пек Ляб Пр КРП СР Конт ролю Недель Контролю Всего Кон такт. О (с факультативами) О по ОП (без факультативы (в период то) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа ДИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Общие учебные дисциплины ОДД Общеетвознание	Андекс Наименование	Андекс Наименование	Андекс Наименование	Андекс Наименование Контроль Вого Такт. Пек Лов Пр КРП СР Контроль В	Андекс Наименование Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Кон Такт. Пек Лаб Пр КРП СР Конт роль Всего Такт. Пр Всего Конт роль Всего Такт. Пр Всего Кон Такт. Пр Всего Конт роль Всего Такт. Пр Всего Конт роль Всего Такт. Пр Всег	Андекс Наименование Контроль Воего Контроль	Андекс Наименование	Андекс Наименование	Наименование Наименование Наименование Контроль Всем (тол. 1 пов. 1	Андекс Наименование	Augustion Hamminolaning Hamminolaning	Начижнострания Валиканстрания Воли Оп (се факультативани) Оп со Побез факультатива (в пермод то) Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия работа Воли Оп факультатива (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия и колича (в пермод жо. сос.) Адартизарна Коттактия и коли	August Parison Pari	Marken	Page Page	Markene	Part Part	Actor Acto

		<u> </u>					Семе	ectn :	3								Семе	естр 4					1			И	того за	KVDC					$\overline{}$	
						Ак	адемич									Ака		еских ч	асов								емичес		асов				ı	ļ
N⊆	14						1	T	1							1	T	1															16-4	0
IN⊆	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон	Пок	Лаб	Пр	о КРП	СР	Конт	Недель	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Конт	Недель	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Конт	Недель	Каф.	Семестр
				Doero	такт.	Лек	Jiao	111	J KEII	GF	роль			DCGIO	такт.	. JIEK	Jiao	Пр	KFII	CF	роль			Deero	такт.	JIEK	Jiao	Пр	KEII	CF	роль		ı	ļ
IAT				612		ļ					ļ			900			<u> </u>	<u> </u>						1513									\vdash	
_	ого по ОП (без факу		ł	612								17		900	ł							25		1512 1512								42	ı	
VIII		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
V/L II		ОП, факультативы (в период 10)	-	36										36										36									ı	
	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка	1	34										34	ı									34									ı	
(-д. 1, 11д,	Контактная работа		34										34										34									ı	
ли	сциплины (мод		1	612	544	306	24	21	4	32	36	TO: 16		864	782	458	114	210		46	36	TO: 23		1476	1326	764	138	424		78	72	TO: 39[l	
											30	Э: 1		304	762	436	114	210		40	30	Э: 1					130				12	Э: 2		
_	OFC3.01 OFC3.02	Основы философии	3aO	50	_	+		16		2	-	-				-	 	 					3aO	50	48	32		16		2				3
		История Иностранный язык в профессиональной	3aO	50		32	-	16		2		-		1	H-	-	1	-					3aO	50	48	32		16	1	2				3
3	ОГСЭ.03	деятельности	Др	32	32			32					Др	48	46			46		2			Др(2)	80	78			78		2				345678
4		Физическая культура	3a	34	32			32	2	2			3aO	50	46			46		4			3a 3aO	84	78			78		6				345678
5		Русский язык и культура речи	3aO	34	34	_	_																3aO	34	34	34								3
_	EH.01	Математика	Эк	82	64	40		24	4	6	12												Эк	82	64	40		24		6	12			3
7	EH.02	Информатика											3aO	74	68	24		44		6			3aO	74	68	24		44		6				4
8	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	3aO	38	32	22		10	0	6													3aO	38	32	22		10		6				3
9	ОП.01	Электротехническое черчение	3aO	74	68	8		60)	6													3aO	74	68	8		60		6				3
10	ОП.02	Электротехника	Др	60	56	38	4	14	4	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	0	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											3aO	221	207	133	18	56		14			3aO	221	207	133	18	56		14				45678
16	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств											3aO	221	207	133	18	56		14			3aO	221	207	133	18	56		14				45678
-		систем СЦБ и ЖАТ		1	-							-			-																			
		Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем																																
17	ПМ.03	сигнализации, централизации и блокировки и											ЗаО Др	232	220	134	50	36		12			ЗаО Др	232	220	134	50	36		12				45
		железнодорожной автоматики и телемеханики]																						
18	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ											Др	196	184	134	50			12			Др	196	184	134	50			12				45
ПР	АКТИКИ													36	36			36				1		36	36			36				1		
1112	T	(План) Учебная практика (разборка, регулировка и																																
L	УП.03.01	сборка контактной аппаратуры СЦБ)						<u> </u>			ļ		3aO	36	36			36				1	3aO	36	36			36				1		4
ГО	СУДАРСТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОГ	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эн	к(3) ЗаС)(5) _L	Др(2)							Эк	(3) 3aC)(3) Др	(2)									Эк(6)	3aO(8)	Др(4)				
КА	никулы											2										8 10												

							Семе	-						•			Семе										Итого з							
				<u></u>		Акад	демиче	ских ч	асов						1	Ака	адемиче	ских ча	COB					<u> </u>		Акад	демиче	ских ча	сов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп С		онт Н ооль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультатива	ми)		612					1			17		864								24		1476								41		
ито	ГО по ОП (без факу	льтативов)		612								17		864								24		1476								71		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										36										36										
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		26										26										26										
		Контактная работа		26										26										26										
дис	сциплины (мод	ули)		504	338	200	26	112	13	0 :	36	TO: 13		468	312	134	30	118	30	120	36	TO: 12		972	650	334	56	230	30	250	72	TO: 25		
	1	Иностранный язык в профессиональной										Э: 1										Э: 1										Э: 2		
1	0ГСЭ.03	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					3aO	26	20			20		6			3a 3aO	52	46			46		6				345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения	3aO	36	30	18		12	6	i													3aO	36	30	18		12		6				5
4	ОП.06	Экономика организации	Эк	56	30	18		12	14	4	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											3aO	52	32	26		6		20			3aO	52	32	26		6		20				6
7	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Др	30	26	20		6	4	.			3aO	52		16		26		10			ЗаО Др	82	68	36		32		14				56
		Построение и эксплуатация								T										İ														
8	11 11/1.01	станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	Др(2)	160	104	70	24	10	56	ô			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	9			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	7			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	4			ЗаО(2) Др	292	288	16	10	262		4			ЗаO(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	4			Др	40	36	16	10	10		4			Др(2)	144	106	64	12	30		38				45678
13		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	6 2	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	6	12												Эк	54	26	26				16	12			45
15	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12						+	12												Эк	12							12			5
13	111-1.03.JK	Освоение одной или нескольких профессий	JK	12					 	+	12					1							Jĸ	12							12			3
16	ПМ.04	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
_	1	Специальные технологии											3aO	42	28	8		20		14			3aO	42	28	8		20		14				6
	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12							12		Эк	12							12			6
ПРА	АКТИКИ	(План)		108	108			108				3		396	396			396				11		504	504			504				14		
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)								-			3aO	72	72			72			\blacksquare	2	3aO	72	72			72				2		6
<u> </u>	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (электромонтер по	Др	36	36			36		+	4	1	3aO	36	36			36				1	ЗаО Др	72	72			72				2		56
	УП.04.01	обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)								+	-		3aO	36	36			36				1	3aO	36	36			36				1		6
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)											3aO	216	216			216				6	3aO	216	216			216				6		6
	ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	3aO	72	72			72				2											3aO	72	72			72				2		5
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)											3aO	36	36			36			_	1	3aO	36	36			36				1		6
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
		мы промежуточной аттестации				2.7	3) 2-0	(2) = ((6)						_	2	2) 2-0/7) VC C	(2)									24(C) 2	20(0)	/D D=//	2)			
		ны промежуточной аттестации				JK((3) 3aO	(2) Др((0)							JK(.	3) 3aO(7) КПД)(3)									эк(б) 3	aU(9) l	КП Др(9	7)			
KAH	никулы											2										9										11		

							Семе										Семес											за курс						
						Ака	демиче	ских ч	асов							Акад	демиче	ских ча	сов							Акад	демиче	еских ч	асов					
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп		Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Недель	Каф.	Семестр
ИТО	ГО (с факультати	вами)		612								47		864						- 1		24		1476								27	<u> </u>	
	ОГО по ОП (без фа			612	Ī							17		864								24		1476								37		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										_
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			Ī									36										18										
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		26	Ī									26										26										
		Контактная работа		26										26										26										
дис	сциплины (мо	дули)		252	182	122	4	56		70		TO: 7□ Э:	1	468	312	210	2	70	30	120	36	TO: 120 9: 1		720	494	332	6	126	30	190	36	TO: 19E 9: 1		
1	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	16	14			14		2			3aO	26	24			24		2			ЗаО Др	42	38			38		4				345678
2	0ГСЭ.04	Физическая культура	3a	14	14			14					3aO	26	24			24		2			3a 3aO	40	38			38		2				345678
3		Правовое обеспечение профессиональной											3aO	36	30	24		6		6			3aO	36	30	24		6	1	6				8
4		деятельности Характеристика отказов в устройствах и														24		U		8				1				0		8				8
4	ЭК.ОП.12.1	системах СЦБ и ЖАТ											3a	32	24	24				8			3a	32	24	24				8				8
5	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных	3аО Др(2)	538	480	104	4	372		58			Эк(2) ЗаО	288	168	136	2		30	96	24		Эк(2) ЗаО(2) КП	826	648	240	6	372	30	154	24			5678
		и диагностических систем железнодорожной	odo Ap(L)	000	100	104	-	0,2		00			КΠ		100	100	-		00	50			Др(2)	020	0-10	240		012	00	104				0070
		автоматики Теоретические основы построения и																																
6	МДК.01.01	эксплуатации станционных систем	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
		железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и																																
7	мдк.01.03	эксплуатации микропроцессорных и	Др	44	28	28				16			3aO	140	72	70	2			68			ЗаО Др	184	100	98	2			84				78
		диагностических систем автоматики																																
8	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	12							12	ł	Эк	12						<u> </u>	12			8
0	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем	По	44	34	18		16		10			Эк 3аО(2)	96	78	26		52		6	12		Эк 3аО(2)	140	112	44		68		16	12			45678
9	1114.02	сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики	Др	44	34	10		10		10			JK SaO(2)	90	10	20		32		0	12		Др	140	112	44		00		10	12			45076
10	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств	Др	44	34	18		16		10			3aO	48	42	26		16		6			ЗаО Др	92	76	44		32		16				45678
	ПМ.02.ЭК	систем СЦБ и ЖАТ Квалификационный экзамен											Эк	12							12		Эк	12							12			8
	АКТИКИ	(План)		360	360			360				10	OK .		180			180			12	5	J.K	540	540			540			12	15		0
••••	1	Учебная практика (Составление и анализ		300	300			300				10		100	100			100				3		340	340			310				13		
		монтажных схем устройств сигнализации,																																
	УП.02.02	централизации и блокировки,											3aO	36	36			36				1	3aO	36	36			36				1		8
		железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)																																
		Производственная практика (Построение и																												1				
	ПП.01.01	эксплуатация станционных,перегонных,	3aO	360	360			360				10											3aO	360	360			360				10		7
	1111.01.01	микропроцессорных и диагностических систем	oao	300	300			300				10											Oao	300	300			300				10		,
	000	железнодорожной автоматики) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА											0.0	144	144			144				4	0.0	144	144			144				4		8
	пдп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144				4		8
ГОС	,	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216			216				6		216				216				2		
<u> </u>	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)			_	ļ								72				72				2		72	72			72	<u> </u>	<u> </u>	ļ	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	<u> </u>	<u> </u>		2		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена												36	36	<u> </u>		36				1		36	36			36	<u> </u>	<u> </u>		1		8
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	ремы промежуточной аттестации					3a0 [lp(4)								Эк(2) 3a 3a	aO(6) K	П								Э	Эк(2) За	a 3aO(7	') КП Д	p(4)			
KAH	никулы											2																				2		

-	-	-		объем в естре		Объе	м практиче	ской подго	товки (акад	. час)	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее об	щее образование		•	•				•	•		•
ОУД.01	Русский язык	1		32							
09Д.01	I YCCRINI ASBIR	2		40	<u>12</u>	<u>6</u>		<u>6</u>			
ОУД.02	Литература	1		48	<u>8</u>			<u>8</u>			
09Д.02	литература	2		60	<u>8</u>	<u>2</u>		<u>6</u>			
ОУД.03	История	1		52	<u>4</u>	<u>4</u>					
07Д.03	история	2		84	<u>6</u>	<u>6</u>					
ОУД.04	Обществознание	1		32	<u>11</u>	<u>3</u>		<u>8</u>			
O7Д.0+	Ооществознание	2		40	<u>8</u>	<u>3</u>		<u>5</u>			
ОУД.05	География	1		32	<u>8</u>	<u>8</u>					
09Д.03	т еография	2		40	<u>8</u>			<u>8</u>			
ОУД.06	Иностранный язык	1		32							
O7 <u>H</u> .00	иностранный язык	2		40	<u>20</u>			<u>20</u>			
ОУД.07	Математика	1		120	<u>14</u>			<u>14</u>			
09Д.07	Патематика	2		220	<u>42</u>			<u>42</u>			
ОУД.08	Информатика	1		44							
09Д.08	информатика	2		100	<u>72</u>	<u>20</u>		<u>52</u>			
ОУД.09	Физическая культура	1		32	<u>20</u>	<u>4</u>		<u>16</u>			
09Д.09	Физическая культура	2		40							
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	1		32							
O7Д.10	основы освонасности жизпедеятельности	2		36	<u>10</u>			<u>10</u>			
ОУД.11	Физика	1		76	<u>24</u>	<u>12</u>	<u>12</u>				
09Д.11	WISHING	2		68	<u>30</u>	<u>24</u>	<u>6</u>				
ОУД.12	Химия	1		32							
O, Д.12	ANICIPIA	2		40	<u>6</u>	<u>2</u>		<u>4</u>			
ОУД.13	Биология	1		32							
олд.13 	DNOTOL NA	2		40	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>			
ДУДК.01	Индивидуальный проект	1		16							
<u>—</u> ———————————————————————————————————	индивидуальный проскі	2		16							
ОГСЭ.Общий гу	уманитарный и социально-экономический учебны	й цикл									
ОГСЭ.01	Основы философии	3		50							
ОГСЭ.02	История	3		50							

	_ _							1			
		3		32							
		4		48							
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		26							
UI C3.03	упостранный язык в профессиональной деятельности	6		24							
		7		16							
		8		26							
		3		34							
		4		50							
0ГСЭ.04	Φυριμιος(γρα μνημ τυρο	5		26							
UI CJ.04	Физическая культура	6		26							
		7		14							
		8		26							
ОГСЭ.05	Психология общения	5		36							
ЭК.ОГСЭ.06.1	Русский язык и культура речи	3		34							
ЕН.Математич	еский и общий естественнонаучный учебный цикл										
EH.01	Математика	3		82							
EH.02	Информатика	4		74							
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	3		38	<u>12</u>	<u>8</u>		4			
ОПЦ.Общепро	фессиональный цикл										
ОП.01	Электротехническое черчение	3		74	<u>60</u>			<u>60</u>			
ОП.02	Электротехника	3		60	<u>18</u>		<u>4</u>	<u>14</u>			
U11.02	Электротехника	4		82	<u>16</u>		<u>10</u>	<u>6</u>			
ОП.03	Общий курс железных дорог	3		80	<u>10</u>			<u>10</u>			
ОП.04	Электронная техника	4		110	<u>20</u>		<u>20</u>				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		36							
ОП.06	Экономика организации	5		56	<u>12</u>			<u>12</u>			
ОП.07	Охрана труда	6		56	<u>10</u>			<u>10</u>			
ОП.08	Цифровая схемотехника	4		83	<u>28</u>		<u>16</u>	<u>12</u>			
ОП.09	Транспортная безопасность	6		52	<u>6</u>			<u>6</u>			
ОП.10	Federacijacti avijaljenografi ijectij	5		30	<u>6</u>			<u>6</u>			
011.10	Безопасность жизнедеятельности	6		52							
ОП.11	Электрические измерения	3		78	<u>20</u>		<u>20</u>				
ЭК.ОП.12.1	Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ	8		32							
ПЦ.Професси	ональный цикл		-		-	-	-	-	-	-	-
		5		58	<u>10</u>		<u>2</u>	<u>8</u>			

MEK O4 O4	Теоретические основы построения и эксплуатации	6	52	<u>16</u>	<u>12</u>	4		
МДК.01.01	станционных систем железнодорожной автоматики	7	134	<u>6</u>	4	<u>2</u>		
		8	136	<u>30</u>			<u>30</u>	
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации	5	102	<u>24</u>	<u>22</u>	<u>2</u>		
МДК.01.02	перегонных систем железнодорожной автоматики	6	112	<u>40</u>	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>30</u>	
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации	7	44					
ндк.от.о <u>з</u>	микропроцессорных и диагностических систем автоматики	8	140	<u>2</u>	<u>2</u>			
УП.01.01	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	6	72	<u>72</u>		<u>72</u>		
ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	7	360	<u>360</u>		<u>360</u>		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8	12	<u>12</u>				<u>12</u>
		4	221	<u>74</u>	<u>18</u>	<u>56</u>		
		5	104	<u>22</u>	<u>2</u>	<u>20</u>		
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	6	40	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>10</u>		
		7	44	<u>16</u>		<u>16</u>		
		8	48	<u>16</u>		<u>16</u>		
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	5	36	<u>36</u>		<u>36</u>		
		6	36	<u>36</u>		<u>36</u>		
УП.02.02	Учебная практика (Составление и анализ монтажных схем устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам)	8	36	<u>36</u>		<u>36</u>		
ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)	6	216	<u>216</u>		<u>216</u>		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8	12	<u>12</u>				<u>12</u>
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и	4	196	<u>50</u>	<u>50</u>			
- ι-ιμκ.υэ.υ1	приборов систем СЦБ и ЖАТ	5	54					

УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
ПП.03.01	Производственная практика (Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов СЦБ и ЖАТ)	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5		12	<u>12</u>						<u>12</u>
МДК.04.01	Специальные технологии	6		42	<u>20</u>			<u>20</u>			
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12	<u>12</u>						<u>12</u>
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
ГИА.Государ	оственная итоговая аттестация		-							=	•
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
•					2225	104	220	1793	60		48

			Итог	-o		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
			Часс	ЭВ	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт	bcero	Cem. 1	Cem. 2	bcei 0	Cem. 3	Cem. 4	bcero	Cem. 5	сем. б	bcero	CEM. 7	Сем. о
	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															
00	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
EH	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
		Период і	ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	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
		Блок ОП		1404	1404	576	828									
		Блок СО		1404	1404	576	828			212						
		Блок ПП		3766				1362	544	818	1154	446	708	1250	542	708
		Блок ОГ	C 3	484				286	194	92	122	82	40	76	28	48
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ЕН		164				164	96 254	68	162	EC	100	F.4		F4
		Блок ОП Блок ПЦ	•	701 2201				485 427	254	231 427	162 870	56 308	106 562	54 904	514	54 390
		Блок ГИ		216				727		727	670	300	302	216	314	216
		Итого	•	5170	1404	576	828	1362	544	818	1154	446	708	1250	542	708
		ЭКЗАМЕ	Н (Эк)	ı	5	2	3	6	3	3	6	3	3	2		2
		3A4ET (3a)											1		1	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10	8	5	3	9	2	7	7	1	6	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1	
		ДРУГИЕ	ФОРМЫ КО	ОНТРОЛЯ (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%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный диф. зачет	3	2
'-	ОП.09 Транспортная безопасность	3	2
	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
	Наименование Комплексный экзамен	Курс 4	Семестр 2
-		4 4	Семестр 2 2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nº	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Дисциплины ОГСЭ
2	Иностранный язык
3	Математика
4	Информатика, компьютерное моделирование
5	Экология
6	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
7	Электротехническое черчение
8	Правовое обеспечение профессионаольной деятельности
9	Общий курс железных дорог
10	Основы экономики и экономика отрасли
11	Проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики
12	Транспортная безопасность
ЛАБОРАТОРИИ	
1	Электронная техника
2	Электротехника и электрические измерения
3	Цифровая схемотехника
4	Станционные системы автоматики
5	Приборы и устройства автоматики
6	Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики
7	Перегонные системы автоматики
8	Микропроцессорные и диагностические системы автоматики
9	Техническое обслуживание, анализ и ремонт приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ
МАСТЕРСКИЕ:	
1	Электромонтажная
2	Монтаж электронных устройств
3	Монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ
полигоны:	
1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
СПОРТИВНЫЙ	
1	Спортивные объекты
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ:	

1	Библиотека, читальный зал с выходом сеть интернет
2	Актовый зал

- 8. Пояснения к учебному плану
- 1. Настоящий учебный план основной образовательной программы программы подготовки специалистов среднего звена (далее ООП ППССЗ) разработан на основании:
- -Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), базового уровня подготовки, квалификация специалиста среднего звена техник, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 №139 (в действующей редакции);
- -с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте);
- Профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 марта 2022 года № 103н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию и ремонту устройств железнодорожной автоматики и телемеханики»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 №732);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 г. №1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования";
- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 (рекомендации по реализации среднего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).
- 2. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 10 месяцев. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействи с преподавателем (теоретическое занятие, практическое занятие), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 3 курсах, на 2 курсе 10 недель, на 4 курсе 2недели, в том числе 2 недели в зимний период. В филиалах и структурных подразделениях ПривГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования продолжительность учебной недели 6 (5) дней, академический час 45 минут.
- 3. Получение среднего професиионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего образования в пределах ООП-ППССЗ. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 общих учебных дисциплин, учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору (по выбору обучающимися), дополнительных учебных дисциплин, курсов (по выбору обучающимися). В течение освоения общеобразовательного цикла обучающимися выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин. Учет профессиональной направленности ООП-ППССЗ при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.
- 4. Выполнение двух курсовых пректов предусмотрено в МДК.01.01.Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики; МДК.01.02.Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного для его освоения.
- 5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: квалификационный экзамен, экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета физической культуры). Квалификационный экзамен проводится после изучения профессионального модуля.
- 6.Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в форме практической подготовки в объеме 26 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
- 7. Производственная практика (преддипломная) в форме практической подготовки в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта (работы) и проведению демонстрационного экзамена.
- 8. Объем обязательных часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов. В рамках освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"с юношами проводятся учебные сборы.
- 9. Вариативная часть ООП-ППССЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ООП-ППССЗ, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда . Вариативная часть учебного плана составляет 1284 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01 Основы философии 2 часа, ОГСЭ.02 История 2 часа, ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности 4 часа, ОГСЭ.04 Физическая культура 8 часов, ОГСЭ.06.01 Русский язык и культура речи 34 часа или ОГСЭ.06.02 Россия моя история 34 часа, ЕН.01 Математика 28 часов, ЕН.02. Информатика 20 часов, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте 2 часа, ОП.01 Электротехническое черчение 2 часов, ОП.02. Электротехническое черчение 2 часов, ОП.03 Общий курс железных дорог 16 часа, ОП.04 Электронная техника 38 часов, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности 4 часа, ОП.06.Экономика организации 20 часов, ОП.07. Охрана труда 4 часа, ОП.08 Цифровая схемотехника 27 часов, ОП.09 Транспортная безопасность 4 часа, ОП.10 Безопасность жизнедеятеятельности 14 часов, ОП.11 Электроческие измерения 78 часов, ЭК.01.1 Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ 32 часа или ЭК.01.2 Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ 34 часо, МДК.01.01 266 часов, МДК.01.02 134 часа, МДК.01.03 154 часа, МДК.03.01 54 часов, МДК.03.01 54 часов, МДК.03.01 54 часов, МДК.03.01 54 часов, МДК.03.01 6 часов.
- 10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта (работы), подготовку и проведение демонстрционного экзамена. Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.