## Федеральное агентство железнодорожного транспорта

#### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2a07bf98c556b516e578c5bb848f0d16 Владелец Ткачева Нина Викторовна Действителен с 21.06.2022 по 14.09.2023

# **Утверждаю**

Директор ЛиТЖТ - филиала РГУПС

Рвачева Нина Викторовна

19.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы подготовки специалистов среднего звена

Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

	•	пченование воразовательного у грежд	cimii (opi aimsaqiii)		
	по специ	<b>тьности среднего професси</b>	онального образован	я	
7.02.03	Автоматика и телемеха	ика на транспорте ( железн	одорожном транспорт	ге)	
ОД	наименование специальности				
			основное общее	образование	
		Уро	вень образования, необходим	ный для приема на обучение	
валификация:	техник				
рорма обучения	Очная	Срок получения образованы	<b>ия по ОП</b> Зг 10м	год начала подготовки по УП	2022
рофиль получаемого проф	рессионального образова	ия технологичес	кий		
		при реализации пр	оограммы среднего общего об	Гразования	
Іриказ об утверждении ФГ0	ос от <u>28.</u>	2.2018 № 139			

#### 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

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

# 1 Календарный учебный график

		Сент	гябр	Ь		OH	стяб	рь		Н	Іояб	рь			Дек	абрь	,		Я	нва	рь	Ī.,	Φ	евра	аль			Ma	рт			Ar	прел	Ь			Ма	й			Ию	НЬ		_	И	ЮЛЬ			-	Авгу	ст	$\exists$
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	- 1		٠,	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	1 8	2 - 8	7	- 1	23 - 29	аb		- 1	20 - 26	=	$\overline{}$	11 - 17	18 - 24		1.	7		22 - 28	29 июн - 5 ию				오	1		17 - 23	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 !	50 !	51 5	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	Ш	П																						0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																		П	=													0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=								8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Ооозначения.	Ооучение по дисциплинам и междисципли

урсам 0

Подготовка к государственной итоговой аттестации

:: Промежуточная аттестация

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Государственная итоговая аттестацияНеделя отсутствует

= Каникулы

Х Производственная практика (преддипломная)

# 2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					П	ΛA				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	куточная ат	гестация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про пальност	филю	пр	одствен актика ципломна		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						i
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		]
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	37	16	21	2	1	1	2		2									11	52		
III	29	17	12	1		1	4		4	8		8						10	52		
IV	24	17	7	1		1				10		10				4	2	2	43		
Всего	129	67	62	6	1	5	6		6	18		18				4	2	34	199		

		Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающих	Ю, ч.		Семестр 1		Kypc 1	Семестр 2			Семестр 3		Курс 2	Семес		ределение по курс	сам и семестрам	Семестр 5	Курс 3
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	неты эачеты о проекты е работы ные работы	упие мальная (с.р.+и.л.)	B TOM VIACON	ежут од о	4 4r	17 нед	и числе Про	4 F F C	22 нед	и числе Про	4 + 4	16 нед	числе Про	\$ p = 2	21 (2		Про	e 6	17 нед В том чис	Mex 2
		Зка Диффе Куровы Куровы Куровы	Макон Самост.(	Лекции, у паб. заня	занятие курс прое В теда Индивил	Макси Самост Консуля	Обязателя Лекции, уроки р. заняти	занятия Семинар. Занятия Курс.	Индиви проек Макси Самост	Консула Обязателя Лекции, уроки Пр. заняти	занятия Курс. Курс. Тата Видрежира	Индиви проек Максие Самост	Консуля Обязателя Лекции, уроки (р. заняти	Занатия Занатия Курс. Проектир.	проек Максие Самост	Консула Обязател Лекции, уроки	Даб. Занятия Семинар. Занятия Курс.	ут этте мания Милия мания	Самост	Лекции, уроки р. заняти Лаб. занятия	COMMISSION SALES TO THE STATE OF THE STATE O
1	2	3 4 5 6 7 8	9 10 12 1	4 15 17 18 19				33 34 37 39		43 44 45 46		54 55 56		51 62 65 67			74 75 76 7				90 93 95 96 97
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	обучения по циклам) 3 1 11	1476 1	8 1404 899 465 40		36 612	36 612 395 201	16	36 864	36 18 792 504 264	24 54	36	30		36	30		34		0	36
5 HO	Начальное общее образование																				
/	Основное общее образование																				
		3 1 11		8 1404 899 465 40	54		612 395 201	16		18 792 504 264											
		1 1 8 2 1		6 797 470 327 6 78 66 12	18		357 210 147 34 28 6			6 440 260 180 6 44 38 6	18 18										
	Литература Родная литература	1 2	51	51 39 12 66 54 12		51	51 39 12		66	66 54 12											
17 ОУД.04.	Россия в Мире	2	246	246 200 46		136	136 110 26		110	110 90 20											
18 ОУД.05. 19 ОУД.06.	Иностранный язык Основы безопасности жизнедеятельности	2 2	117 78	117 117 78 58 20		34	51 51 34 26 8		66 44	66 66 44 32 12											
20 ОУД.07.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	1 2	117	117 15 102		51	51 7 44		66	66 8 58											
21 ОУД.08. 22 *	Астрономия	2	44	44 38 6					44	44 38 6											
		2 2		2 490 352 98 40						12 286 202 60											
26 ОУД.10.	Физика	2 1 2	180 6	6 234 210 24 6 156 112 4 40	18	68	68 50 2	16	112	6 132 114 18 6 88 62 2	24 18										
27 ОУД.11. 28 *	Информатика	2	100	100 30 70		34	34 4 30		66	66 26 40											
30 NOO	Предлагаемые ОО	1	117	117 77 40						66 42 24											
31 УД.01. 32 *	Естествознание	2	117	117 77 40		51	51 35 16		66	66 42 24											
34 35 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10 14 29 2	4248 499 6	55 2700 1650 752 238	60 120							612 96	4 480 240 230	10 32	864 126	6 630 408 1	78 44	30 61	12 102 5	10 320 104 86	900
37 OFC9	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1 8 2	619 115 2	2 486 154 332	16							258 48	2 192 96 96	16	168 38	130 42	38	85	5 17 6	8 6 62	60
38 ОГСЭ.01.	Основы философии	4		50 34 16											68 18	50 34	16				
39 OFC9.02. 40 OFC9.03.	История  Иностранный язык в профессиональной	3 6	195 65	2 48 32 16 130 18 112	16							82 16 48 16	2 48 32 16 32 4 28	16	60 20	40 6	14	5:	1 17 3	4 4 30	36
41 OFC3.04.	деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая	3-7 8	178	178 12 166								32	32 2 30		40	40 2 :	+	34			24
42 OFC9.05.	культура Психология общения	3	48 16	32 20 12								48 16	32 20 12								
43 OFC9.06. 44 *	Русский язык и культура речи	3	48	48 38 10								48	48 38 10								
46 EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2 1	168 32	136 62 74								128 32	96 32 64		40	40 30	10				
47 EH.01. 48 EH.02	Математика Информатика	3 3	64 16 64 16	48 24 24 48 8 40								64 16 64 16	48 24 24 48 8 40								
49 EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте	4	40	40 30 10								04 10	10 0 10		40	40 30	10				
52 OПЦ	Общепрофессиональный цикл				56								2 192 112 70			6 300 202	52   36	30			108
53 OΠ.01.	Электротехническое черчение  Электротехника	3 4		64 12 52 2 124 88 16 20	10							80 16 64	64 12 52 64 46 8			2 60 42		10			
55 OП.03.	Общий курс железных дорог	3	82	2 64 54 10	16								2 64 54 10								
56 OΠ.04. 57 OΠ.05.	Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной	6	92 28 2	2 52 32 2 18 48 42 6	10										92 28	2 52 32	2 18	10			48
58 OП.06.	деятельности Экономика организации	8	65	65 49 16																	
59 OΠ.07. 60 OΠ.08.	Охрана труда Цифоовая схемотехника	6 4		2 48 38 10 2 80 64 8 8	10										92	2 80 64	8 8	10			60
61 OП.09.	Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности	7 4		51 43 8											68	68 36					
63 OП.11.	Электрические измерения														60 20	40 28					
91	электрические измерения	4	60 20	40 28 12																	
66 ПЦ		4		40 28 12 53 1374 948 174 192	60 48										272 40	160 134		52	27 85 4	42 314 42 86	732
h/		4	2627 288 5		60 48										272 40	160 134		52		42 314 42 86 53 101 14 38	732
h/	Профессиональный цикл Построение и эксплуатация станционных, перегонных, инжирпорцессорных и диатностических систем желеэнодорожной автоматики Теоретические основы построения и	4 24 2	2627 288 5 1066 125 4	53   1374   948   174   192											272 40	160 134			70 17 1		228

72 МДК.01.03. Зксплуатации микропроцессорных и	6-8	144 29 2 113 93 20					36
диагностических систем автоматики 73 МДК* 75 УП.01.01. Учебная практика	6 PN	час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
76 УП* Производственная практика (по профилю	8 PO	час 180 180 нед 5	uac uon	use use	uac uan	uar uan	час нед час
78 ПП.01.01. специальности) 79 ПП* 81 ПМ.01.3М Экзамен по модулю	8	12 12	104	104	Trust.	TOOK I TOOK	10.46
81 ПМ.01.ЭМ Эжзанен по модулю 82 Всего часов по МДК х техническое обслуживание устройств систем	8	12 802 630					
84 ПМ.02 сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханик	1 6	771 77 2 424 290 94 40 16					187 34 153 117 20 16 156
86 МДК.02.01. Основы технического обслуживания устройст систем СЦБ и ЖАТ	5-8	503 77 2 424 290 94 40					187 34 153 117 20 16 84
90 УП.02.01. Учебная практика 90 УП*	6 PN	час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
92 ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности) 93 ПП*	8 PFI	час 180 180 нед 5	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
95 ПМ.02.ЭМ Экзамен по модулю 96 Всего часов по МДК	8	16 16 16 16 16 17 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18					
98 ПМ.03 Суганизация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки,	1 3	513 57 2 228 168 20 40 10				272 40 160 134 18 8	85 17 68 34 2 32 156
железнодорожной автоматики и телемеханик Технология ремонтно-регулировочных работ	1 5	287 57 2 228 168 20 40				200 40 160 134 18 8	85 17 68 34 2 32 2
## МДК.03.01. устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ ## УП.03.01. Учебная практика	4 PD		uac Hen	uac Hen	uar Hen	vac 77 Hen 2	час Нед час
## УП*			мас нед	час нед	мас нед	vac // Heg Z	
## ПП.03.01. (производственнам практика (по профилю специальности) ## ПП*	6 PFI		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
## ПМ.03.ЭМ Экзанен по модулю ## Всего часов по МДК	6	10   10   10   10					10
## ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих Обучение по профессии "Электромонтер по	1 2	277 29 2 92 70 22 10					85 17 68 62 6 192
## МДК.04.01. обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"	6	123 29 2 92 70 22					85 17 68 62 6 38
## YN*							
специальности)	6 РП	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
## ПМ.04.3К Квалификационный экзамен  ## Всего часов по МДК  ## ПМ*	6	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1					10
## ПМ*  Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 864 864 нед 24	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед час
## Учебная практика ## Концентрированная		час 216 216 нед 6 час 216 216 нед 6	час нед нед	час нед нед	час нед	час 72 нед 2	час         нед         час           час         нед         час           час         нед         час
## Рассредоточенная  Производственная (по профилю специальности) практика		час 648 648 нед 18	час нед	час нед	час нед	час нед	час         нед         час           час         нед         час
## Концентрированная  ## Рассредоточенная		час 648 648 нед 18 час нед	час нед нед	час нед нед	час нед нед	час нед час нед	час нед час час нед час
## ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	РП	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
## Государственная итоговая аттестация Подготовка дипломного проекта (работы) (к демонстрационному экзамену)		час 216 216 нед 6 час 144 144 нед 4	час нед	час нед нед	час нед	час нед нед	час         нед         час           час         нед         час
## Защита дипломного проекта (работы) (проведение демонстрационного экзамена)		час 72 72 нед 2 час нед	час нед	час нед час нед	час нед	час нед час нед	час нед час час нед час
## Подготовка к государственным экзаменам ## Проведение государственных экзаменов ## КОНСУЛЬТАЦИИ по О		час нед нед нед нед 18	час нед нед нед	час нед час нед		час нед	час нед час час нед час
##   КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП   ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В		65			4	6	
## АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ ## Экзамены (без учета физ. культуры)	13 15 40 2	5940 499 83 4104 2549 1217 278 60 174	612 612 395 201 16	864 18 792 504 264 24 54	612 96 4 480 240 230 10 32	864 126 6 630 408 178 44 30	612 102 510 320 104 86 900
## Зачеты (без учета физ. культуры) ## Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) ## Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			3	7	1	1	3
## Курсовые проекты (оез учета физ. культуры) ## Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культур	a)						

			Сем	естр (	5 en									Сем	естр пед	7				Ку	pc 4				Сем	естр (	3						уче	мальная :бная рузка
Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции,	B T	Лаб. № 3	Семинар. азанятия	Kypc.	Про меж ут. атте стац	Индивид, проект	Максии.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции,	B T	лаб. №		Kypc.		Индивид,	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	уроки	ВТ	Лаб. № 3 Занятия к	_	Курс. проектир.	Про меж ут. атте стац	Индивид, проект	цк	Обяз. часть	Вар. часть
98	99	100	101	102	103	104	107	ИН	110	111 36	112	113	114	115	116	117	118	121	ия 123	124	125 36	126	127	128	129	130	131	132	135	P129	138	335	336	337
																																1 1 4		
																																2 2 3		
																																3		
																																3		
																																3	69.49%	30.51%
72 12	6	360 48	6	92	24			30		612 34	68	34	510 34	300	112 32	48		50			648 14	35	15	210	138	36 12	26		10	28			2952 468	1296 151
12		24	4	20																												4 4	48 48 168	20 34 27
12		24	2	22						34			34	2	32						14			14	2	12						2	168	10
																																1	144	48
																																3 3	54 54 36	10 10 4
	2	96	80	16				10		102			102	86	16						14			14	6	8						6	612 72	222 8
																																6 11 6	112 64 72	24 18 20
		48	42	6						51			51	43	8						14			14	6	8						11	32 36	16 29
	2	48	38	10				10		51			51	43	8																	11 11 11 2	52 56 48 68	8 36 3
60	4	216	159	34	24			20		476	68	34	374	212	64	48		50			620	35	15	187	130	16	26		10	28		11	1728	60 899
36		120	92	8	20					323	51	34	238	146	12	30		50			345	21	13	119	81	4	24		10	12			758	308
12		48	36	4	8					119	17	17	85	55		10		20			72	14	9	49	29		10		10			11	354	16
12		48	36		12					119	17	17	85	35		20		30			58	7	2	49	35		14					11	116	172

12 24 20 4	85 17 68 56 12	23 2 21 17 4	11 24 120
72 нед 2	час нед	час нед	11 72
нед	час нед	час 180 нед 5	11 180
		12 12	11 12
12 72 58 10 4	153 17 136 66 52 18	275 14 2 63 49 12 2 16	594 177
12 72 58 10 4	153 17 136 66 52 18	79 14 2 63 49 12 2	11 326 177
72 нед 2	час нед	час нед	11 72
нед	час нед	час 180 нед 5	11 180
		16 16	11 16
2 10			268 245
2			11 186 101
нед	час нед	час нед	11 72
144 нед 4	час нед	час нед	11 72 72
10			11 10
12 2 24 8 16 10			108 169
12 2 24 8 16			11 26 97
144 нед 4	час нед	час нед	11 72 72
10			11 10
432 нед 12 144 нед 4	час нед	час 360 нед 10	
144 нед 4	Vac Heg	vac Heg	
288 нед 8	час нед	час 360 нед 10	
288 нед 8	час нед	час 360 нед 10	
нед	час нед	час нед нед	
нед	час нед	час 216 нед 6	
нед	час нед	час 144 нед 4	11 144
нед	час нед	час 72 нед 2	11 72
нед	час нед час нед	час нед час нед	
72 6 360 244 92 24 30	612 68 34 510 300 112 48 50	15 864 35 15 210 138 36 26 10 28	4644 1296
3	37 37 380 380 112 70 30	2	1230
1 6	3	4	
	1	1	

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф.	5	[5]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
1	диф. зач	зачет	3	[5]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[6]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[6]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		УП.01.01. Учебная практика УП.02.01. Учебная практика
					ПП.03.01. Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[7]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
		Комплексный диф.		[8]	ПП.02.01. Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	зачет	8	[8]	ПП.01.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	МДК.01.01. Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.01.02. Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
				[8]	МДК.01.03. Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики

	Выбилать способы решения задач профессиональной леотельности применительно и различным контоистам
	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
OFC9.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
OF€3.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
OFC3.05.	Психология общения
EH.01.	Русский язык и культура речи Математика
EH.02.	Информатика
EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.04.	Электронная техника
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06.	Экономика организации
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Цифровая схемотехника
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Электрические измерения
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. ПП.01.01.	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для
0ГСЭ.01.	выполнения задач профессиональной деятельности
	Основы философии
OFC3 02	MCTOPING
OFC9.02.	История  Иностранный язык в профессиональной деятельности
огсэ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения
OFC9.03. OFC9.04. OFC9.05. OFC9.06.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.01. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации
OFC9.03. OFC9.04. OFC9.05. OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.03. OFI.04. OFI.05. OFI.05. OFI.05. OFI.06. OFI.07.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL03. OFL04. OFL05. OFL06. OFL06. OFL06. OFL06. OFL07. OFL08.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.09.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехничаское черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические измерения
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электротная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехничаское черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические измерения
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09.	Иностранный язык в профессиональной деятельности физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.02. МДК.01.03. УП.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.03. УП.01.01. МДК.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электротенника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические озновы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01. ПП.01.01. МДК.02.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности  физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи  Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая скемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01. ПП.01.01. ПП.01.01. МДК.02.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности  физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи  Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации и перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации и микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.02.01. УП.02.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электротехника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации икропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации оспециальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.02. МДК.02.01. УП.02.01. МДК.03.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехническое обсегоечение профессиональной деятельности Экономика организации Охран труда Цифровая схемотехника Транспортная безоласность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика

	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в
	профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
0ГСЭ.01.	Основы философии
0ГСЭ.02.	История
0ГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
0ГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
0ГСЭ.05.	Психология общения
0ГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
EH.01.	Математика
EH.02.	Информатика
EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.04.	Электронная техника
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06.	Экономика организации
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Цифровая схемотехника
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Электрические измерения
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
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
ПП.04.01.	
1111.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы  Защита выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной рассты
	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01.	Основы философии
0ГСЭ.02.	История
0ГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
0ГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
OFC9.05.	Психология общения
OFC3.06.	Русский язык и культура речи
EH.01.	
	Математика
EH.02.	Информатика
EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.04.	Электронная техника
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06.	Экономика организации
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Цифровая схемотехника
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Электрические измерения
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
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
№ДК.03.01.	Учебная практика
МДК.03.01. УП.03.01.	
УП.03.01.	Производственная практика (по профидю специальности)
УП.03.01. ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)  Обучение по профессии "Электромонтел по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
УП.03.01. ПП.03.01. МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
УП.03.01. ПП.03.01.	

	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
0ГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
огсэ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
OFC3.05.	Психология общения
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи
EH.01.	Математика
EH.02.	Информатика
EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.04.	Электронная техника
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06.	Экономика организации
ОП.07.	Охрана труда
ОП.08.	Цифровая схемотехника
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	
	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Электрические измерения
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
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межличностных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01.	Основы философии
0500.00	
0ГСЭ.02.	История
ОГСЭ.02. ОГСЭ.03.	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.02. OFI.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.02. OFI.03. OFI.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.02. OFI.03. OFI.04. OFI.05.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.06. OFI.07. OFI.08. OFI.09. OFI.09. OFI.09. OFI.09. OFI.09. OFI.09.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.03. OFI.04. OFI.05. OFI.05. OFI.05. OFI.07.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL01. OFL02. OFL03. OFL04. OFL05. OFL06. OFL07. OFL08.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.02. OFI.03. OFI.04. OFI.05. OFI.06. OFI.07. OFI.08. OFI.09.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.01. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09. OFL.00.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.01. OFL.05. OFL.05. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09. OFL.10. OFL.11.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехничас Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09. OFL.10. OFL.11. MAJK.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехничас дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические измерения
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.05. OFL.05. OFL.06. OFL.07. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09. OFL.10. OFL.11. MAJK.01.01. MAJK.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи  Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.05. OFL.05. OFL.06. OFL.07. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09. OFL.10. OFL.11. MAJK.01.01. MAJK.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности  Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи  Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.03. OFI.04. OFI.05. OFI.06. OFI.07. OFI.08. OFI.09. OFI.11. MAJK.01.01. MAJK.01.01. MAJK.01.03. VTI.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных и диагностических систем автоматики Учебная практика
OГСЭ.03.  OГСЭ.04.  OГСЭ.05.  OГСЭ.06.  EH.01.  EH.02.  EH.03.  OП.01.  OП.02.  OП.03.  OП.04.  OП.05.  OП.06.  OП.07.  OП.08.  OП.09.  OП.11.  MДК.01.01.  MДК.01.01.  MДК.01.03.  УП.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
OFC3.03. OFC3.04. OFC3.05. OFC3.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.06. OFI.07. OFI.08. OFI.09. OFI.10. OFI.11. MAJK.01.01. MAJK.01.01. MAJK.01.01. MAJK.01.01. MAJK.01.01. MAJK.01.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронняя техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации и перегонных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01. ПП.01.01. МДК.02.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехничка Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Эжономика организации Охрана труда Цифровая скемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. ПП.01.01. МДК.02.01. УП.02.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общи курс железных дорог Электронная техника Правове обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.02.01. УП.02.01. МДК.03.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности  физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехнича Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электронческие измерения Теоретические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Сеновы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.02.01. УП.02.01. ПП.02.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротежническое черчение Электротежническое черчение Электротежника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотежника Пранспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Ссновы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. МДК.01.01. МДК.01.01. ПП.01.01. МДК.01.01. ПП.01.01. МДК.03.01. УП.02.01. ПП.02.01. ПП.03.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Общий курс железных дорог Электротехника Общий курс железных дорог Электротехника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации информации и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОГСЭ.03. ОГСЭ.04. ОГСЭ.05. ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.02.01. УП.02.01. ПП.02.01.	Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура / Адаптивная физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротежническое черчение Электротежническое черчение Электротежника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотежника Пранспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Ссновы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика

	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07.	Охрана труда
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
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
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы  Защита выпускной квалификационной работы
K 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовки
ОГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.07.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
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
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01. ПП.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
1111.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности) Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
16.00	
K 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
0ГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
OFC3.05.	
	Психология общения
ОГСЭ.06.	Психология общения Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06. EH.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. OП.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. ОП.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника
OCC3-06. EH.01. EH.02. EH.03. OO.01. OO.02. OO.03.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.02. OFI.03. OFI.04.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.02. OFI.03. OFI.04. OFI.05.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFI.01. OFI.02. OFI.03. OFI.04.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06. OFL.07.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06. OFL.07. OFL.08.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Эжология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Эжология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09. OFL.10.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности
OFC9.06. EH.01. EH.02. EH.03. OFL.01. OFL.02. OFL.03. OFL.04. OFL.05. OFL.06. OFL.06. OFL.07. OFL.08. OFL.09. OFL.11.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. OП.01. OП.02. OП.03. OП.04. OП.05. OП.06. OП.07. OП.08. OП.09. OП.10.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. OП.01. OП.02. OП.03. OП.04. OП.05. OП.06. OП.07. OП.08. OП.09. OП.10. MJK.01.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. OП.01. OП.02. OП.03. OП.04. OП.05. OП.06. OП.07. OП.08. OП.09. OП.10. MJK.01.01. MJK.01.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Окрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. OП.01. OП.02. OП.03. OП.04. OП.05. OП.06. OП.07. OП.08. OП.09. OП.10. OП.11. MДК.01.01. MДК.01.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электроная техника Правове обеспечение профессиональной деятельности Экономика осрганизации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика
ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.02. МДК.01.03.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Учебная практика Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика
ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.01.01. МДК.02.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электронтехние измерения Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.02. МДК.01.01. ПП.01.01. МДК.02.01. УП.02.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические окновы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОГСЭ.06. EH.01. EH.02. EH.03. OП.01. OП.02. OП.03. OП.04. OП.05. OП.06. OП.07. OП.08. OП.09. OП.10. MДК.01.01. MДК.01.01. MДК.01.01. ПП.01.01. MДК.02.01. MДК.03.01. VЛ.03.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правове обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жи знедеятельности Электрические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика
ОГСЭ.06. ЕН.01. ЕН.02. ЕН.03. ОП.01. ОП.02. ОП.03. ОП.04. ОП.05. ОП.06. ОП.07. ОП.08. ОП.09. ОП.10. ОП.11. МДК.01.01. МДК.01.02. МДК.01.01. ПП.01.01. МДК.02.01. УП.02.01.	Психология общения Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Электротехническое черчение Электротехническое черчение Электротехника Общий курс железных дорог Электронная техника Правовое обеспечение профессиональной деятельности Экономика организации Охрана труда Цифровая схемотехника Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Электрические окновы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ

	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1	1.	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным
	00.01	схемам;
	ОП.01.	Электротехническое черчение
	ОП.02.	Электротехника
	ОП.04.	Электронная техника
	ОП.08.	Цифровая схемотехника
	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
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ΠK 1.2	2.	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем 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
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3	<b>5.</b>	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем 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
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	1	Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной
1 IIX 2.1		автоматики и телемеханики;
	ОП.07.	Охрана труда
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2	2.	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики;
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика  Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	1111.02.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		общите выпусктом компфикационном расста
ПК 2.3	3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики;
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
_		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	1.	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики;
111( 2.		אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו אינו
	ОП.07.	Охрана труда
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5	5.	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания;
	ОП.06.	Экономика организации
	МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01.	Учебная практика
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.6	5.	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
	EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	LI 1.03.	живиет на жаневнедерожног тринспорте

ОП.03.	Общий курс железных дорог
ОП.09.	Транспортная безопасность
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.7.	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам.
ОП.01.	Электротехническое черчение
ОП.02.	Электротехника
ОП.04.	Электронная техника
МДК.02.01.	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;
ОП.02.	Электротехника
ОП.04.	Электронная техника
ОП.11.	Электрические измерения
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки.
МДК.03.01.	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.1	Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	<u> </u>

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины				T			T			T		$\overline{}$
ОУД.01.	Русский язык												
ОУД.02.	Литература												
ОУД.03.	Родная литература												
ОУД.04.	Россия в Мире												
ОУД.05.	Иностранный язык												
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07.	Физическая культура / Адаптивная физическая культура												
ОУД.08.	Астрономия												
пд	Профильные дисциплины	ЛР31											
ОУД.09.	Математика												
ОУД.10.	Физика												
ОУД.11.	Информатика	ЛР31											
поо	Предлагаемые ОО												
УД.01.	Естествознание												
	Общий гуманитарный и социально-	ОК 01.	ОК 02.	ок 03.	ОК 04.	ОК 05.	OK 06.	ОК 08.	ОК 09.	ЛР1	ЛР2	лр3	ЛР4
огсэ	экономический учебный цикл	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР11	ЛР12	ЛР13	ЛР14	ЛР18	ЛР21	ЛР23
		ЛР24	ЛР27	ЛР30									
0502.01	0	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР7
ОГСЭ.01.	Основы философии	ЛР11	ЛР18	ЛР21	ЛР24	ЛР27	ЛР30						
ОГСЭ.02.	История	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	ЛР6
OI C3.02.	история	ЛР7	ЛР8	ЛР11	ЛР18	ЛР21	ЛР24	ЛР27	ЛР30				
0ГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	ОК 05.	OK 06.	OK 09.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5
		ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР13	ЛР14	ЛР21	ЛР24	ЛР27	ЛР30			
0ГСЭ.04.	Физическая культура / Адаптивная физическая	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 08.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7
	культура	ЛР9	ЛР24	ЛР27									
OFC-3 05	Психология общения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР6	ЛР7
DFC3.05.	Психология общения	ЛР12	ЛР13	ЛР14	ЛР23	ЛР24	ЛР27						
							1	ED4	ED2	ED2		TDE	ЛР7
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР5	JIP/

EH	Математический и общий	OK 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	OK 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	<b>ЛР</b> 3
	естественнонаучный учебный цикл	ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР14	ЛР16	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33			+
F11.04		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР24
EH.01.	Математика	ЛР27											
EH.02.	Информатика	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7
LH.02.	информатика	ЛР10	ЛР14	ЛР16	ЛР24	ЛР27							
EH.03.	Экология на железнодорожном транспорте	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	ЛР3
	The state of the s	ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33					
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.4.
опц	Общепрофессиональный цикл	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР10
		ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР31	ЛР33							
ОП.01.	Электротехническое черчение	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3
O11.01.	электротехническое черчение	ЛР4	ЛР7	ЛР24	ЛР27	ЛР31							
ОП.02.	Электротехника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2
011.02.	Электротехника	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР24	ЛР27							
ОП.03.	Общий курс железных дорог	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
011.05.	оощий курс железных дорог	ЛР7	ЛР24	ЛР27									
ОП.04.	Электронная техника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2
011.01.	электроппал техника	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР24	ЛР27							
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7
	еятельности	ЛР8	ЛР24	ЛР27									
ОП.06.	Экономика организации	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ПК 2.5.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
011.00.	Экономика организации	ЛР7	ЛР24	ЛР27									
ОП.07.	Охрана труда	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ЛР1
011.07.	Охрана груда	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33			
ОП.08.	Цифровая схемотехника	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ПК 1.1.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
011.00.	цифровая схенотехника	ЛР7	ЛР24	ЛР27									
ОП.09.	Транспортная безопасность	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2	ЛР3
011.03.	Транспортная оезопасноств	ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33					
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.6.	ЛР1	ЛР2
011.10.	Besondenoerb Avishedeareabhoervi	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР20	ЛР24	ЛР27	ЛР33			
ОП.11.	Электрические измерения	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.	ПК 3.2.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4
OH.II.	электрические измерения	ЛР7	ЛР24	ЛР27									
		OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
	D4	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.	ПК 4.1	ЛР1
пц	Профессиональный цикл	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23
		ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32					
			İ	i					İ				
	Построение и эксплуатация станционных,	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.

ПМ.01	перегонных, микропроцессорных и диагностических систем	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
	железнодорожной автоматики	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
		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.
МДК.01.01.	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
	erandromask drotat i merediogeponnen datetta mun	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
	Теоретические основы построения и эксплуатации	OK 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.02.	перегонных систем железнодорожной автоматики	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
МДК.01.03.	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем	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.
пдиотоз.	автоматики	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
		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.
УП.01.01.	Учебная практика	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю	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.
	специальности)	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПМ.02	блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
	Основы технического обслуживания устройств систем	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.01.	СЦБ и ЖАТ	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
УП.02.01.	Учебная практика	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
==	Производственная практика (по профилю	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02.01.	специальности)	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	OK 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
	автоматики и телемеханики	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

МДК.03.01.	The second secon	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
	устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ЛР1	ЛР2	лез лез	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14 ЛР29	ЛР13	JIP10	JIP17	JIP19	JIPZZ
		OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
VII 02 01	Working spagging	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
УП.03.01.	Учебная практика					_				JIP16	JIP17	JIP19	JIP22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
	Производственная практика (по профилю	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ПП.03.01.	специальности)	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей	ОК 01.	ОК 02.	ок 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ок 09.	ПК 4.1		
	служащих	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
МДК.04.01.	Обучение по профессии "Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации,	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 4.1		
пдкопот.	централизации и блокировки"	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 4.1		
ПП.04.01.		ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР29	ЛР32				
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
		OK 01.	OK 02.	ОК 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.	ПК 4.1	ЛР1
	Государственная итоговая аттестация	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР24
		ЛР25	ЛР27	ЛР28	ЛР32								
		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.	ПК 4.1	ЛР1
	Подготовка дипломного проекта (работы)	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР24
		ЛР25	ЛР27	ЛР28	ЛР32								
		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.
	2	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.	ПК 4.1	ЛР1
	Защита дипломного проекта (работы)	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР22	ЛР24
		ЛР25	ЛР27	ЛР28	ЛР32								
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ЛР19	ЛР22	ЛР24	ЛР25	ЛР27	ЛР28	ЛР32	ОК01	OK 02.	ОК03	ОК04	ОК05
		ОК06	ОК07	ОК08	ОК09	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5
		ПК2.7	ПКЗ.1	ПКЗ.3	ПК4.1	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
		ЛР17											
	Проведение демонстрационного экзамена	ЛР19	ЛР22	ЛР24	ЛР25	ЛР27	ЛР28	ЛР32	OK01	OK 02.	ОК03	ОК04	ОК05

	ПК2.7	ПКЗ.1	ПКЗ.3	ПК4.1	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР15
	ЛР17											

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	русского языка и литературы;
2	иностранного языка;
3	социально-экономических дисциплин;
4	биологии;
5	химии;
6	физики;
7	математики;
8	русского языка и культуры речи;
9	дисциплин ОГСЭ;
10	информатики, компьютерного моделирования;
11	экологии;
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
13	электротехнического черчения;
14	правового обеспечения профессиональной деятельности;
15	общего курса железных дорог;
16	основ экономики и экономики отрасли;
17	проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики;
18	транспортной безопасности.
	Лаборатории:
1	электронной техники;
2	электротехники и электрических измерений;
3	цифровой схемотехники;
4	станционных систем автоматики;
5	приборов и устройств автоматики;
6	электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики;
7	перегонных систем автоматики;
8	микропроцессорных и диагностических систем автоматики;
9	технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ.
	Мастерские:
1	электромонтажные;
2	монтажа электронных устройств;
3	монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ.
	Полигоны:
1	полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал.

#### Пояснения

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Лиховского техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образования постациальности среднего профессионального образования (далее — СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №139 от 28.02.2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 50489 от 23.03.2018 г) 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 1 сентября 2022 г. № 796 (зарегистрированный Министерством Юстиции Российской Федерации 11 октября 2022 г. рег.номер 70461).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. . Чебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели – пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисципли МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации, при освоении студентами профессиональных и общих, компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 4 семестр, 3 курс – 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 6 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей в соответствии с п.13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра оборонь РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК ( на 21 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотренно изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.

- 1.4. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.
- 1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл увеличен объем времени на 151 час, в том числе 48 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи» ; -Математический и общий естественнонаучный цикл увеличен объем времени на 222 часа, в том числе на введение дисциплины "Электрические измерения"- 60 часов; Профессиональный цикл увеличен объем времени на 899 часов, в том числе на введение УП 03.01 в объеме 72 часа.
- 1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. С этой целью в учебный план введена адаптационная дисциплина- Адаптивная физическая культура, содержание и особый порядок ее освоения определяется с учетом состояния здоровья обучающихся. Социальной адаптации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья способствуют дисциплины Психология общения и Правовое обеспечение профессиональной

Деятельности.
Согласовано

Заместитель директора по УР
Председатели цикловых комиссий:
ОГСЭ

Математических и общих ЕН дисциплин
ОГД и ПМ

Подухина В.И.

Шурахтенко Е.В.

Восова А.В.
ОГД и ПМ