Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала Дата подписания: 14.06.2023 16:21:58

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Утверждаю Ректор СамГУПС

программы подготовки специалистов среднего звена

		наименование образовательного учреждения (органи.	зации)		
	пос	пециальности среднего профессионального	образования		
27.02.03	Автоматика и телемех	аника на транспорте (железнодорожном тра	нспорте)		
код	наименование специальности				
			еднее общее о	бразование	
MINOR PROPERTY CONTRACTOR		Уровень образ	ования, необходинь	ий для приема на обучение	
квалификация:	техник				
форма обучения	, Заочная	Срок получения образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2022
рофиль получаемого професс	ионального образовани	я технический профиль			
		при реализации программы среді	чего общего образов	вания	

Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики

Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики

Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки и железнодорожной автоматики и телемеханики

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)

1 Календарный учебный график

		Сен	тябן	ЭЬ		(ктяб	рь		H	Іояб	рь			Де	каб	рь			Ян	варі	Ь		Φ	евра	ЛЬ			M	арт				Апре	ель				Май				Ин	ОНЬ			_	V	⁄1юл	Ь			F	Αвгу	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 5	6 - 12	'	20 - 26		3 - 9		17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	12 - 21	87 - 77	29 Дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр		6 - 12 13 - 19	20 - 26	27 - 27 - 77 - 77 - 3 Maix		7. t- 10	11 - 1/	15 - 24 25 - 31	15 - 52	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 10	φI	6 - 12	13 - 19	20 - 26	P	2 - 0	9-0	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2 13	14	1!	5 1	6 1	7 1	8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1 3	32 33	3 3	4 3	5 3	6 3	37 3	8 3	9 4	40 ·	41	42	43	3 4	44	45	46	47	48	3 4	9 5	50	51	52	
I					::	::	1													=	=	::												::	: ::	:											=	=	=	=	=	: =	= =	=	=	II	
11		::	::											=	=	:	:	(0	0										::	::																	=	=	=	=	: =	= =	=	=	Ш	
III				::	::					0	0	0	0	0	0) ()	0 =	=	=	::	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	: :	::													=	=	=	=	=	: =	= [:	=	=	=	
IV		::	1::	Ì	0	0	Ì	Ì			Ì	Ì	Ī	::	1::	: =	= :	₽Ţ		8	8	8	8	8					İ	::	::	Ī	Ì	Ì	X	()	()	X	X Z	ΙД	įЭĮ	1,Э	Δ	Δ	ВК	Р	*	*	*	*	*	,	k :	*	*	*	
Обоз	нач	ен	ия:				C	амо	стоя	тель	ное	изу	чени	ıe											0	У	чебн	ая г	прак	стика	а - в	фор	рме	е пран	ктич	еско	ой по	одго	товк	и					Δ	Д	По демо					-	-			ито	говой аттестации,
						::	Л	Іабо _і	рато	рно-	-экза	амен	наци	онна	ая с	eccı	1Я								8				цстве ктиче					(по і вки	прос	филі	ю сп	еци	альн	ости	1) в																
						=	К	аниі	куль	I															Х				цстве ой п				ика	(пре	едди	плог	мная	н) в	форм	ие					дэ)	Д	ем з	экза	мен							

2 Сводные данные по бюджету времени

							Практики		Γ	ТИА			
Курс	Самостоятельное изучение		аборатој менацио сессия		Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика - в форме практической подготовки	Производственная практика (по профилю специальности) в форме практической подготовки	Производственная практика (преддипломная) в форме практической	Подготовка	Проведение	Каникулы	Всего	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	1
I	36 1/3	4 2/3	160		791						11	52	
II	35 1/3	4 2/3	160		874	2					10	52	
III	18	6	160	9	1371	8	9				11	52	
IV	18	6	160	31	1432	2	5	4	4	2	2	43	
Всего	107 2/3	21 1/3	640	40	4468	12	14	4	4	2	34	199	

Неделя отсутствует

ВКР Защита ВКР

Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты Зачеты Диффер. зачеты Иурсовые проекты Курсовые проекты	Курсовье работы поры контр. работ работы работы домашние контр. работы пиппедомащие предупмения контр. работы пиппедомащие контр. работы пиппедомащие контр. работы пиппедомащие контр. работы пиппедома пиппедома пиппедом	OG8331. 1.1.(C, D-HM.II.) B LII S POOM (II.) 1.1.(C, D-HM.II.) OG8331. 1.1.(C, D-HM.II.) OG8331. OG8331	м числе	Natronees (except so C.p.) Macces. Cavocr. Observances ypown	100 100	Macon. Checking to the control of t	Бастромической предоставляющей предоставляюще	Kypc3 a row-wicze Nacon. (a,b) Nacon. Casarronae (account of the property of	Максимальная учебная нагрузка ЦК Обяз. Вар. часть	
***	2 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Общий гуманитарный и социально-		7 8 9 10	0 11 13 16 18 19 4216 ## 640 336 190/0 7	20 21 24 26		33 34 35 38 40 4	1 42 43 45 46 47 48 49 874 642 160 98 30/0 32/0	52 54 55			182 183 184 69.87% 30.13% 2968 1280 485 47
27 OFC3.02 28 OFC3.03 29 OFC3.04 30 OFC3.05	жолномический учебный цикл Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Русский язык и культура речи	1 4 3 1 1 1 12 3 2 1 1 1	1 1 23	524 460 64 20 44/0 50 40 10 4 6/0 50 40 10 2 8/0 174 150 24 24/0 176 172 4 4 40 34 6 6 34 24 10 4 6/0		50 40 10 4 6 50 40 10 2 8	/0 /0 /0	224 222 12 4 8/0 58 50 8 8/0 176 172 4 4		58 50 8 8/0		485 4/ 50 50 169 5 174 2 41 7 34
34 EH 35 EH.01	Математический и общий естественнонал-чый учебный цикл Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	194 158 36 16 20/0 82 68 14 6 8/0 74 58 16 4 12/0 38 32 6 6		194 158 36 16 20 82 68 14 6 8 74 58 16 4 12 38 32 6 6	/0					159 35 66 16 55 19 38
40 ONLU 41 OR.01 42 OR.02 43 OR.03 44 OR.04 45 OR.06 46 OR.06 47 OR.07 48 OR.08 49 OR.09 50 OR.10 51 OR.11	Общепрофессиональный циит Зпектро товнеческое черчение электротехника Общий курк железных дорог электротехника Общий курк железных дорог электроная техника правовое обсетиенняе Транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности	9 6 3 1 1 12 12 1 1 2 2 1 1 3 3 2 2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	16 1 1 112 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2	52 40 12 10 0/2 82 68 14 8 0/6	/12	357 277 80 42 0,	16	436 316 120 76 0/12 0/32		52 34 18 8 0/10 52 34 18 8 0/10 52 34 18 8 0/10		635 210 44 30 122 20 76 4 82 28 32 4 49 3 36 20 66 17 52 76 6
52 *	Профессиональный цикл Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностическох систем железнодорожной автоматики	11 2 13 2	7	2681 ## 322 174 0/72 0 1249 600 172 84 0/12 0	/32 0/44 36			36 8 18 0/10		1261 506 134 62 0/30 0/20 0/22 9	1212 629 160 94 0/32 0/12 0/22 27 515 368 106 60 0/12 0/12 0/22 9	1689 988 598 651
59 МДК.01.0	Теоретические скоюва построения и жостиратация станционных систем железнодорожной автоматики Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики Теоретические сновы построения и 3 жсллуатации инкропроцессорных и диагностических систем автоматики	4 3 4 3 3 3 3 4 4	344 33 44	204 156 48 14	/18 0/22 //12 0/22 //12 0/22 //12 //12 //12					94 76 18 10 0/8 204 156 48 14 0/12 0/22	284 230 54 10 0/12 0/10 0/22 222 138 52 50 0/2	78 126 26 164
61 МДК* 63 УП.01.01	V5 (10.000)	2	РП ча	ос 36 36 нед	1	час нед		час 36 нед 1		час нед	час нед	36
64 YFT.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	3	РП ча	180 180 нед	5	час нед		час нед		час 180 нед 5	час нед	80 100
67 ПП.01.01	Производственная практика (по профилю) (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)	4	РП ча	ыс 252 252 нед	7	час нед		час мед		час 252 нед 7	час мед	252
F14.0	(Экзамен квалификационный Всего часов по МДК	4		9 772 172	9						9 9	9
73 ПМ.02 75 МДК.02.0	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики Основы технического обслуживания	3 3	3344	758 373 88 56 0/32 461 373 88 56 0/32	9					328 178 42 26 0/16 220 178 42 26 0/16	430 195 46 30 0/16 9 241 195 46 30 0/16	508 250 211 250
76 МДК*	устроиств систем СЦБ и ЖАТ											
79 YFI.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы) Учебная практика (работа на ЭВМ с програминым обеспечением)	4	PΠ чан	108 108 нед	1	час нед		час нед		час 108 мед 3 час мед	час нед 1	36
80 УП* 82 ПП.02.01	Производственная практика (по профило) (Теозеческое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блюкоровых и комеранизации и телемеханиях)	4	РП ча	с 144 144 нед	4	час нед		час		час нед	час 144 нед 4	144
	Зкзамен квалификационный	4		9	9						9 9	9

86	Всего часов по МДК	461 88					
8 ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировку устройств и приборов систем сигнализации, централизации и 3 споскуровку, железнодорожной автоматики и телемеханики	3 375 204 54 30	0/24 9		168 104 28 18 0/10	203 96 26 12 0/14 9	326 45
	Технология ремонтно-регулировочных 1 работ устройств и приборов систем СЦБ 23 и ЖАТ	233 258 204 54 30	0/24		132 104 28 18 0/10	122 96 26 12 0/14	209 45
91 МДК* 93 УП.03.01 94 УП*	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной 3 аппаратуры СЦБ)	РП час 36 36 нед	1 48	нед	час 36 нед 1	час нед	час нед 36
06 ПП.03.01	Производственная практика (по профико) (Организация и проведение ремонт и регулировки устройств и приборов систем оиз-лизации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики)	P1 vac 72 72 Meg.	2 49	юс нед	час нед	час 72 нед 2	час нед 72
	Х Экзамен квалификационный 3 Всего часов по МДК	9 9 258 54	9			9 9	9
	Выполнение работ по одной или	1 123 34 8 4	0/4				123 34 8 4 0/4 9 113 10
# МДК.04.01 # МДК*	1 Специальные технологии 4	4 42 34 8 4	0/4				42 34 8 4 0/4 42
# УП.04.01 # УП*	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) 4	РП час 36 36 нед	1 ya	нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 26 10
# ПП.04.01 # ПП*	Производственная практика (по профило) Выполнение работ по одной ими нескольном профессиям рабочик_должностве стружащих дателения рабочик_должностве стружащих 4 Спакстроночетр по обслуживамию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блоноровки)	РП час 36 36 мед	1 ма	яс нед	час мед	NDC HEQ	час 36 нед 1 36
# ПМ.04.ЭК	К Квалификационный экзамен 4 Всего часов по МДК	9 42 8	9				9 9 9
3K. ПМ. 3K.01.1 # 3K.01.2 # # # # # # # # # # # #	Всего часов по ЭК Дополиятельные учебные дисциплины (алективные курсы) Характеристика отказов в устройствах и окстемах СЦБ и ЖАТ	32 32 32 32 32 32 32 32	12 40 40 14 14 40 14 40 6 8 40 6	ас нед	Vac 72 Heft 2	Valc 288 Med 8	32 32 32 32 32 32 32 32
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ 22 13 20 ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	2 37 4464 2492 640 336	204 56 44 36 79	91 631 160 74 80 6	874 642 160 98 44 18	1371 590 160 70 48 20 22 9	1428 629 160 94 32 12 22 27 3184 1280
#	Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	-		5 4 5	6 5 2	5 2 5	6 1 8 8
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры) Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)					1	1
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)			10	10	10	7

V	Индекс	Содержание
OK 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
3	ЭK.01.1	Русский язык и культура речи
3	ЭK.01.2	Россия - моя история
	EH.01	Математика
	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
	0П.08	Цифровая схемотехника
	ОП.09	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)
OK 02.		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
3	9K.01.1	Русский язык и культура речи
3	9K.01.2	Россия - моя история
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика

ОП.02 Электротехника ОП.03 Общий курс железных дорог ОП.04 Электронная техника ОП.06 Экономика организации ОП.07 Охрана труда ОП.08 Цифровая схемотехника ОП.09 Транспортная безопасность ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 и михропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств СцБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (двестромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (двестромонтажные работы) УП.02.03 Учебная практика (двестромонтажные работы) ПП.02.01 Производственная практика (техническое обслуживания устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ ОП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УЧебная практика (двектромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (дектромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (дектромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (дектромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)		ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.04 Электронная техника ОП.06 Экономика организации ОП.07 Охрана труда ОП.08 Цифровая схемотехника ОП.09 Транспортная безоласность ОП.10 Безоласность жизнедеятельности ОП.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Теоретические измерения МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики МДК.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.02 Учебная практика (заектромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика (заборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.04.01 Учебная практика (заборка, регулировка и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ОП.02	Электротехника
ОП.06 Экономика организации ОП.07 Охрана труда ОП.08 Цифровая скемотехника ОП.09 Транспортная безопасность ОП.10 Безопасность жизнецеятельности ОП.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 перегонных систем железнодорожной автоматики МДК.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (построения и устройств систем СЦБ и ЖАТ) ПП.03.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика (техническое обслуживанию и ремонту устройств СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ и ДБ и		ОП.03	Общий курс железных дорог
Оп.07 Охрана труда Оп.08 Цифровая схемотехника Оп.09 Транспортная безопасность Оп.10 Безопасность жизнедеятельности Оп.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 инкропроцессорных и диагностических систем автоматики МДК.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ		ОП.04	Электронная техника
ОП.08 Цифровая схемотехника ОП.09 Транспортная безопасность ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 инкропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (электромонтажные работы) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) ИДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (раборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ и разряда)		ОП.06	Экономика организации
ОП.09 Транспортная безопасность ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) ИДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ОП.07	Охрана труда
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		0П.08	Цифровая схемотехника
ОП.11 Электрические измерения ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 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 и микропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ОП.09	Транспортная безопасность
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		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 (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика Обрака контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ОП.11	Электрические измерения
МДК.01.02 Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УЧ.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.03 Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
УП.01.01 Учебная практика (монтаж электронных устройств) УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
УП.01.02 Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
ПП.01.01 Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ и ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
УП.02.01 Учебная практика (электромонтажные работы) УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем
УП.02.02 Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением) ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
ПП.02.01 Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ) МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
МДК.03.01 Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
УП.03.01 Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ) ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПП.03.01 Производственная практика МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
МДК.04.01 Специальные технологии УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
УП.04.01 Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ) ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)		ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01 Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)	Ī	МДК.04.01	Специальные технологии
	[
ОК 03		ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)
тиланировать и реализовывать сооственное профессиональное и личностное развитие,	OK 03	3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.05 Психология общения		0ГСЭ.05	Психология общения
ЭК.01.1 Русский язык и культура речи		ЭК.01.1	Русский язык и культура речи
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	OK 04		
ОГСЭ.01 Основы философии		0ГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02 История	Ì	0ГСЭ.02	История
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Ī	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04 Физическая культура	İ	0ГСЭ.04	Физическая культура
ЭК.01.1 Русский язык и культура речи	j	ЭК.01.1	

Ĭ	ЭК.01.2	Россия - моя история											
	OΠ.07	Охрана труда											
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности											
		Специальные технологии											
ŀ													
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)											
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки											
OK 0!	5.	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.05	Психология общения											
•	ЭК.01.1	Русский язык и культура речи											
	ЭК.01.2	Россия - моя история											
•	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											
OK 06	5.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;											
	0ГСЭ.01	Основы философии											
	ОГСЭ.02	История											
	ЭК.01.1	Русский язык и культура речи											
	ЭК.01.2	Россия - моя история											
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											
OK 07	7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;											
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте											
	ОП.07	Охрана труда											
•	ОП.09	Транспортная безопасность											
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности											
OK 08	3.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;											
	0ГСЭ.04	Физическая культура											
OK 09	9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;											
	EH.02	Информатика											
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики											
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики											
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики											
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)											

	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии
П	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)
OK 10).	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
П	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем
П	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
П	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)
OK 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
	ОП.06	Экономика организации
ПК 1.1	1.	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам;

	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электронная техника
	0П.08	Цифровая схемотехника
	ΟΠ.11	Электрические измерения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)
ПК 1.	2.	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики;
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)
ПК 1.	3.	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (Построение и эксплуатация станционных,перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики)
ПК 2.	1.	Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики;
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.11	Электрические измерения
Ļ		

_		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПК 2.	2.	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики;
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.11	Электрические измерения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПК 2.	3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики;
	ОП.11	Электрические измерения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПК 2.	4.	Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики;
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ΟΠ.11	Электрические измерения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПК 2.	5.	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания;
	ОП.06	Экономика организации
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПК 2.	6.	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.09	Транспортная безопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)
	ПП.02.01	Производственная практика (Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ)
ПК 3.	1.	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.	2.	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки;
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электронная техника

ľ	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.	3.	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки.
-	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.	1.	Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)
ПК 4.		Выполнение работ по профессии Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Специальные технологии
}	УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)
	ПП.04.01	Производственная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ 4 разряда)

но	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
пд	Профильные дисциплины												
поо	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	OK 04.	ОК 05.	ОК 06.	OK 08.	OK 10.				
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 04.	OK 05.	OK 06.									
ОГСЭ.02	История	OK 04.	OK 05.	OK 06.									
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.	OK 04.	OK 10.									
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 04.	OK 08.										
ОГСЭ.05	Психология общения	OK 03.	OK 04.	OK 05.									
ЭК.01.1	Русский язык и культура речи	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 10.					
ЭК.01.2	Россия - моя история	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 05.	OK 06.							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.6.							
EH.01	Математика	OK 01.	OK 02.										
EH.02	Информатика	OK 02.	OK 09.										
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	OK 07.	ПК 2.6.										
опц	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	OK 02.	ОК 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 11.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
опц	Оощепрофессиональный цикл	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.2.								
ОП.01	Электротехническое черчение	OK 01.	OK 02.	ПК 1.1.	ПК 2.7.								
ОП.02	Электротехника	OK 01.	OK 02.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.							
ОП.03	Общий курс железных дорог	OK 01.	OK 02.	ПК 2.6.									
ОП.04	Электронная техника	OK 01.	OK 02.	ПК 1.1.	ПК 2.7.	ПК 3.2.							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.	OK 05.	OK 06.									
ОП.06	Экономика организации	OK 01.	OK 02.	OK 11.	ПК 2.5.								
ОП.07	Охрана труда	OK 02.	OK 04.	OK 07.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.4.						
ОП.08	Цифровая схемотехника	OK 01.	OK 02.	ПК 1.1.									
ОП.09	Транспортная безопасность	OK 01.	OK 02.	OK 07.	ПК 2.6.								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	OK 02.	OK 04.	OK 07.	ПК 2.6.								
·		01(02	П(1 1	ПК 2.1	пи э э	пи э э	ПК 2.4.						
ΟΠ.11	Электрические измерения	OK 02.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	11K Z.4.						

ш	Профессиональный цикл	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2	ПК 4.1.				
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	OK 01.	ОК 02.	OK 04.	ОК 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
мдк.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	OK 01.	OK 02.	OK 04.	ОК 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.				
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	OK 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
УП.02.02	Учебная практика (работа на ЭВМ с программным обеспечением)	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				

МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
УП.03.01	Учебная практика (разборка, регулировка и сборка контактной аппаратуры СЦБ)	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	ОК 01.	ОК 02.	OK 04.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.2	ПК 4.1.					
11M.U4	рабочих,должностям служащих												
МДК.04.01	Специальные технологии	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.2	ПК 4.1.					
УП.04.01	Учебная практика (электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств СЦБ)	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.2	ПК 4.1.					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 09.	OK 10.	ПК 4.2	ПК 4.1.					
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	OK 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.2	ПК 4.1.				
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

Nō	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Дисциплины ОГСЭ
2	Иностранный язык
3	Математика
4	Информатика, компьютерное моделирование
5	Экология
6	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
7	Электротехническое черчение
8	Правовое обеспечение профессионаольной деятельности
9	Общий курс железных дорог
10	Основы экономики и экономика отрасли
11	Проектирование систем железнодорожной автоматики и телемеханики
12	Транспортная безопасность
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Электронная техника
2	Электротехника и электрические измерения
3	Цифровая схемотехника
4	Станционные системы автоматики
5	Приборы и устройства автоматики
6	Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики
7	Перегонные системы автоматики
8	Микропроцессорные и диагностические системы автоматики
9	Техническое обслуживание, анализ и ремонт приборов и устройств систем СЦБ и ЖАТ
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Электромонтажная
2	Монтаж электронных устройств
3	Монтаж устройств систем СЦБ и ЖАТ
	ПОЛИГОНЫ:
1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивные объекты
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека, читальный зал с выходом сеть интернет
2	Актовый зал

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования,
Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте).
3. Выполнение двух курсовых пректов (работ) предусмотрено по МДК.01.01.; МДК.01.02. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени. отведенного для их освоения.
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.
5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзамен в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).
6. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 26 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
7. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.
8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
10. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
11. Вариативная часть учебного плана составляет 1280 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 5 часов, ОГСЭ.04 Физическая культура - 2 часа, ОГСЭ.05 Психология общения - 7 часов, ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 34 часа, ЕН.01 Математика - 16 часов, ЕН.02. Информатика - 19 часов, ОП.01 Электротехническое черчение - 30 часов, ОП.02. Электротехника - 20 часов, ОП.03 Общий курс железных дорог - 4 часа, ОП.04 Электронная техника -28 часов, ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 4 часа, ОП.06.Экономика организации - 3 часа, ОП.07. Охрана труда - 20 часов, ОП.08 Цифровая схемотехника - 16 часов, ОП.10 Безопасность жизнедеятеятельности - 6 часов, ОП.11 Электрические измерения - 78 часов, МДК.01.01 - 261 часов, МДК.01.02 - 126 часов, МДК.01.03 - 164 часов, УП.01.02 - 100 часов, МДК.02.01 - 250 часов, МДК.03.01 - 45 часов, УП.04.01 - 10 часов.
12. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.01.1 Характеристика отказов в устройствах и системах СЦБ и ЖАТ и ЭК.01.2 Методы и технологии обслуживания устройств и систем СЦБ и ЖАТ
13. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законнных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.