Федеральное агентство железнодорожного транспорта

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС

Утверждаю

Директор ЛиТЖТ - филиала РГУПС

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог код по программе базовой подготовки уровень образования основное общее образование квалификация: техник форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: Зг 10м год начала подготовки по Уг 2021

№ 388

22.04.2014

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

1 Календарный учебный график

		Сент	ябрь	,		Окт	ябрь		H	Нояб	брь		-	Дека	брь			Ян	варь	. T		Фев	раль	Τ,		Ma	арт		_	Ап	рель	Л,	z	ľ	Чай			Ию	ЭНЬ		_	V	1юль	,			Авгу	/CT					
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	7.1	13 - 19	ţ	اا		17 - 23	24 - 30	- 1	8 - 14		22 - 28	ž.	5 - 11		۰ ا	26 ЯНВ - 1 фе			8	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	ā	71	13 - 19	20 - 26	апр - 3 ма	11 - 17	- 1		1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12		20 - 26	호		10 - 16						
	1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	21 2	2 2	3 2	4 25	5 26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35 3	6 37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
0	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	k ×	k *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* >	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
I																	=	=																					::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II	0	0						0	0							::	=	=											0	0				0	0						::	=	=	=	=	=	=	=	=				
III																	=	=														8	8 :	: 8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
IV	8	8	8	8	8	8										::	=	=											8	8	::	X	X)	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Обоз	нач	нен	ия:		[Обу	чени	е по	дис	сципл	іина	миі	межд	цисц	ипли	инар	ным	кур	сам		() !	Учеб	ная	прак	тика	a												Δ	П	одго	товк	ак	госу	даро	твен	ной	й итс	говой	атте	таци	ш
						::	Про	меж	уточ	ная	атте	стаці	ия									8	3	Проі	13BO	дстве	енна	я пр	акти	ка (г	по пр	офи	лю с	специ	альн	юсті	и)			III	Г	суд	арст	венн	ная і	итог	овая	атт	еста	ция			
					ĺ	=	Кан	икул	Ы)	(Проі	13BO,	дстве	енна	я пр	акти	ка (г	пред	дипл	юмн	ая)					ĺ	*	Н	едел	то кг	сутс	ствує	ет							

2 Сводные данные по бюд	жету времени
E ODOMINDIC MUNICIPALITY	Pricing Decision

													Пр	актики					П	1A				
Курс		чение по дисі	циплинам и	междисципл	линарным к	курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Произв практика (п			Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Вс	сего	1 (сем	2	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52		
II	32	1152	12	432	20	720	2	1	1	8	4	4									10	52		
III	31	1116	17	612	14	504	1		1				9		9						11	52		
IV	21	756	10	360	11	396	2	1	1				8	6	2	4		4	4	2	2	43		
Всего	123	4428	56	2016	67	2412	7	2	5	8	4	4	17	6	11	4		4	4	2	34	199		

	Формы промежуточной аттестаци	и Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Распределение по	
	Topical inported for the first different and the first	Обязательная	Cenecto 1	/pc 1 Семесто 2	Курс 2 Семестр 3	Семестр 4	Курс 3 Семестр 5
Наименование циклов, разделов,	el en	E C S B TOM VIACUE	17 нед	22 нед	12 нед	20 нед	17 нед
Индекс дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	зачеты фер. зач вые про	мальн гия пътащ гия стир.	Б В ТОМ ЧИСЛЕ	B TOM YUCHE	B TOM YUCDE	B TOM YUKINE	B TOM NUCCE
	Заче Диффер. (урозвые	# \$ \$ # # # £ 2 ± £	Bixchi Bixchi HOVIN HATMA	висин висин висин висин висин вигон	амост енсуля вителя вителя вителя енар. стир.	висон ват ели ват ели ва ели ели ели ели ели ели ели ели ели ели	Висин нетия ими, оки ими, оки ими, оки ими ими ими ими ими ими ими ими ими и
	Kyy Kyy	M	2 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	N O O N N N N N N N N N N N N N N N N N	Сан Конк Обязан Лекци Тразаня Табр Заня Винт Курс Сении Курс Проект Про	N N N N N N N N N N
1 2	3 4 5 6 7 8	9 11 13 14 16 17 18 19 20 2	2 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33	34 35 36 37 38 39 40 41 42 44	45 46 47 48 49 50 51 52 53 55 !	56 57 58 59 60 61 62 63 64 66	67 68 69 70 71 72 73 74 75 77 78 79 80
2 Итого час/нед (с учетом консультаций в период			54 36	54 36	54 36 !	54 36	54 36 54
4	3 1 11	1476 54 18 1404 899 465 40	612 612 395 201 16	864 54 18 792 504 264 24			
5 НО Начальное общее образование 6 *							
8 ОО Основное общее образование							
9 *							
11 СО Среднее общее образование	3 1 11	1476 54 18 1404 899 465 40 821 18 6 797 470 327	612 612 395 201 16	864 54 18 792 504 264 24			
13 БД Базовые дисциплины 14 ОУД.01. Русский язык	2 1	821 18 6 797 470 327 102 18 6 78 66 12	357 357 210 147 34 34 28 6	464 18 6 440 260 180 68 18 6 44 38 6			
15 ОУД.02. Литература	1	51 51 39 12	51 51 39 12				
16 ОУД.03. Родная литература 17 ОУД.04. Россия в Мире	2 2	66 66 54 12 246 246 200 46	136 136 110 26	66 66 54 12 110 110 90 20			
18 ОУД.05. Иностранный язык	2	117 117 117	51 51 51	66 66 66			
 ОУД.06. Основы безопасности жизнедеятельности Физическая культура / Адаптивная физическая 	2	78 78 58 20	34 34 26 8	44 44 32 12			
20 ОУД.07. культура	1 2	117 117 15 102	51 51 7 44	66 66 8 58			
21 ОУД.08. Астрономия 22 *	2	44 44 38 6		44 44 38 6			
22 ° ПД Профильные дисциплины	2 2	538 36 12 490 352 98 40	204 204 150 38 16	334 36 12 286 202 60 24			
25 ОУД.09. Математика	2 1	258 18 6 234 210 24	102 102 96 6	156 18 6 132 114 18			
26 ОУД.10. Физика 27 ОУД.11. Информатика	2 2	180 18 6 156 112 4 40 100 100 30 70	68 68 50 2 16 34 34 4 30	112 18 6 88 62 2 24 66 66 26 40			
28 *		200 30 70	5. 7 50	00 20 70			
30 ПОО Предлагаемые ОО	1	117 117 77 40	51 51 35 16	66 66 42 24			
31 УД.01. Естествознание 32 *	2	117 117 77 40	51 51 35 16	66 66 42 24			
34	1						
35 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11 5 30 2 1	0 4536 1212 300 3024 1571 1179 214 60			648 166 50 432 198 184 50 10	080 310 50 720 329 339 52	918 256 50 612 317 231 64 756 202 50
37 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	1 5 4 4	823 302 28 493 69 424			192 66 6 120 6 114	29 84 8 137 39 98	118 46 4 68 2 66 98 38 4
38 ОГСЭ.01 Основы философии 39 ОГСЭ.02 История	7 3	74 22 2 50 16 34 72 22 2 48 4 44			72 22 2 48 4 44		
40 ОГСЭ.03 Иностранный язык		5 252 62 20 170 170	 	1 		60 16 4 40 40	50 12 4 34 34 42 10 4
41 ОГСЭ.04 Физическая культура	3-7 8	336 168 168 12 156 89 28 4 57 37 20				80 40 40 2 38	68 34 34 2 32 56 28
42 ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи 43 *	4	89 28 4 5/ 3/ 20				89 28 4 57 37 20	
45 ЕН Математический и общий естественнонаучный	2 1 1	261 66 18 177 91 74 12			174 40 14 120 74 44 2	87 26 4 57 17 30 10	
45 EH учебный цикл 46 EH.01 Математика	3	72 18 6 48 32 16	1 	 	72 18 6 48 32 16		
47 ЕН.02 Информатика	4 3	144 43 8 93 33 48 12			57 17 4 36 16 18 2	87 26 4 57 17 30 10	
48 EH.03 Экология на железнодорожном транспорте 49 *	3	45 5 4 36 26 10			45 5 4 36 26 10		
51 П Профессиональный учебный цикл	8 25 2 5	3452 844 254 2354 1411 681 202 60			282 60 30 192 118 26 48 7	764 200 38 526 273 211 42	800 210 46 544 315 165 64 658 164 46
53 ОП Общепрофессиональные дисциплины		970 249 58 663 413 166 84					146 28 16 102 74 18 10
54 ОП.01 Инженерная графика 55 ОП.02 Техническая механика	4	112 28 8 76 4 72 114 36 2 76 56 12 8	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		12 28 8 76 4 72 14 36 2 76 56 12 8	
56 ОП.03 Электротехника	3	106 26 8 72 36 36			106 26 8 72 36 36		
57 ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника 58 ОП.05 Материаловедение	5 4	104 22 10 72 52 20 70 14 8 48 36 12	+++++++++	1 +	70 14 8 48 36 12	56 14 4 38 28 10	48 8 6 34 24 10
59 ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	5	48 10 4 34 26 8					48 10 4 34 26 8
60 ОП.07 Железные дороги 61 ОП.08 Охрана труда	4 5	56 16 2 38 28 10 50 10 6 34 24 10	++++++++++	1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		56 16 2 38 28 10	50 10 6 34 24 10
62 ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	4	142 32 2 108 84 24	 	1	1	42 32 2 108 84 24	30 10 0 37 27 10
63 ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности	7	74 22 2 50 20 22 8					
64 ОП.11 Транспортная безопасность	8	94 33 6 55 47 8					
65 * ПМ Профессиональные модули	4 18 2 4	2482 595 196 1691 998 515 118 60			106 20 14 72 46 26 2	84 74 20 190 73 93 24	654 182 30 442 241 147 54 658 164 46
69 ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	1 9 3	1				97 52 12 133 73 36 24	437 128 20 289 173 62 54 368 92 24
70 МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	6 45 3	930 258 50 622 386 118 118			106 20 14 72 46 26 1	97 52 12 133 73 36 24	337 106 10 221 121 46 54 290 80 14
Эжсплуатация подвижного состава) 72 МДК.01.02 подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	568	427 83 48 296 226 70					100 22 10 68 52 16 78 12 10
73 МЛК.01.03 Механизация и автоматизация	8 7	98 18 6 74 74		1			
74 МДК.01.04 Моторовагонный подвижной состав	7	60 16 4 40 40					
75 MДК*	1						

77 УП.01.01 Учебная практика 78 УП*	4 PN 4sc 252 252 Heg 7	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 108 нед 3	час нед час
80 ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	8 PT 450 450 HEA 12 1/2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
81 ПП* 83 ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю	8 2217 1734					
84 Всего часов с учетом практик 86 ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	2217 1734 2 3 1 423 94 34 295 215 50 30					117 26 6 85 68 17 122 32 6
88 МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации	67 58 8 423 94 34 295 215 50 30					117 26 6 85 68 17 122 32 6
89 MДK* 181 191 197 197						
93 ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) 94 ПП*	8 РП час 54 54 нед 1 1/2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
96 ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю 97 Всего часов с учетом практик	8 477 349					
99 ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава Разработка технологических процессов,	2 1 1 189 36 26 127 57 40 30					
# МДК.03.01 Технической и технологической документаци (по видам подвижного состава)	и 8 7 7 189 36 26 127 57 40 30					
# yn*		I			.	
# ПП*	8 PN 4ac 36 36 Heg 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
# ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю # Всего часов с учетом практик	8 225 163					
# ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих # МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава	1 3 355 90 28 237 237 4 6 355 90 28 237 237				87 22 8 57 57 87 22 8 57 57	100 28 4 68 68 168 40 16 100 28 4 68 68 168 40 16
# МДК* # УП.04.01 Учебная практика	4 PN 4ac 36 36 Heg 1	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед час
# УП* ПП.04.01 Производственная практика (по профилю	6 PN 4ac 72 72 Hea 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
# ПП. ч специальности) # ПП* # ПМ. объеми по		!				
# Всего часов с учетом практик # ПМ*	463 345					
# Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час 900 900 нед 25	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 144 нед 4	час нед час
# Учебная практика # Концентрированная # Рассредоточенная	час 288 288 нед 8 час 288 288 нед 8 час 486 288 нед 8	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час 144 нед 4 час 144 нед 4 час нед	час 144 нед 4 час 144 нед 4 час нед	час нед час час нед час час нед час
# Производственная (по профилю специальное практика	ти) час 612 612 нед 17	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час
# Концентрированная # Рассредоточенная	час 612 612 нед 17 час нед нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час час нед час час
# ПДП Производственная практика (преддипломная Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной	час 216 216 нед 6	час нед час нед	час нед час нед	час нед	час нед час нед	час нед час час нед час
работыЗащита выпускной квалификационной работ		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 час нед 100	час нед час нед 50	час нед час нед 50	час нед час нед	час нед час нед	час нед час час нед час
# В Т.ч. в период обучения по циклам # КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	100	50	50	50	50	50
# В Т.Ч. В период обучения по циклам # ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	300	868 256 612 395 201 16	1138 346 792 504 264 24	50	50 1030 310 720 329 339 52	50
# ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПС ЦИКЛАМ)	14 6 40 2 11 6642 1814 400 4428 2470 1644 254 60	918 256 50 612 395 201 16	1188 346 50 792 504 264 24	648 166 50 432 198 184 50	1080 310 50 720 329 339 52	918 256 50 612 317 231 64 756 202 50
# Экзамены (без учета физ. культуры) # Зачеты (без учета физ. культуры)			3	3	3	
# Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) # Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		2	7	2	7	6
# Курсовые работы (без учета физ. культуры)		1				

Second Company Seco																														
Section Continue		семест	р6								(`емест	р 7				Кур	ic 4			(Семест	rp 8						Максин учебная	чальная нагрузка
Second Column Second Colum		14 н		ом чи	icne							10 н	ед	ом чи	сле						_	11 н	ед	ом чи	сле			цмк		
State Stat	гельна	ž x		т —	_	. 9	ивид. рект	KCMM.	40CT.	сульт.	гельна	ž x			_	. 9	ивид. эект	CMM.	40CT.	сульт.	гельна	s x	ВИДЕ	. 89	ар.	. 9	ивид. эект			
St. St.	06/88/	лекц уров	1р.заня	Лаб	Семин	Курс	ини пр	Ma	Š	Кон	Обяза	лекц уров	1р.заня	лаб	Семин	Курс	ини dn	W	Š	KOH	Обяза	Jeku	р.заня	лаб жнят	Семин	Курс	ини du		часть	часть
		82		84			88		90	91		93		95	96		99		101	102		104		106			110	265	266	267
	36							54			36							54			36							7		
	_				_									_		_				_				_	_			r		
	_				<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	-						=																					2		
																												2		
176 176 177																												2		
Sol	L	Ŀ	Ŀ	Ŀ	L	Ŀ							Ŀ	L		L	H		Ŀ	L	L	Ŀ		L	L	Ŀ	Н		L	L
100% 176																														
100% 100%																												3		
100% 100%				Т		ı																ı						ľ		
1376 1376																														
176 176 176 177	L	E	Ŀ	F		F			Ŀ				Ŀ				L		E			F				E				
176 176 176 177																														
Second S																														
Second S																														
1	504	260	204	40				540	130	50	360	200	122	8		30		594	148	50	396	267	99			30		Ī		
28	56	2	54					142	46	6	90	18	72					44	22		22	2	20						823	
28								74	22	2	50	16	34																	
261 261										4																			252	
261 261 261 261 261 261 261 261 261 261 261 261	28	2	26					40	20		20	2	18					44	22		22	2	20					1		
A																														
448 258 150 40 338 84 44 270 182 50 8 30 500 126 50 374 265 79 30 34 55 370 36 370 3																														
448 258 100 40 308 84 44 270 182 50 8 30 500 128 50 374 265 70 30 3452 970 970 970 970 970 970 970 970 970 970																														
1																														
1	448	258	150	40				398	84	44	270	182	50	8		30		550	126	50	374	265	79			30		Ī	3452	
1				Ē	Ē	Ē	Á	74	22	2	50	20	22	8		Ē		94	33	6	55	47	8	Ē	Ē		Á	_		
10 10 10 10 10 10 10 10																												6	114	
A	-	-		-													H		-							-		6		
1																														
1																												9	56	
1	-																H										Н			
448 258 150 40 324 62 42 220 162 28 30 456 93 44 319 218 71 30								74	22	2	50	20	22	8																
252 188 24 40 162 30 22 110 100 10 245 53 16 176 146 30 1515																		94	33	6	55	47	8					9	94	
252 188 24 40 162 30 22 110 100 10 245 53 16 176 146 30 1515	448	258	150	40				324	62	42	220	162	28			30		456	93	44	319	218	71			30			2482	
196 146 10 40 9 9330 56 42 14 8 58 4 14 40 30 10 191 45 14 132 102 30 9 427	252							162	30	22		100	10						53	16									1515	
56 42 14 4 14 40 30 10 191 45 14 132 102 30 9 427 44 10 4 30 30 54 8 2 44 44 9 98	=																H		H							H				
44 10 4 30 30 54 8 2 44 44 9 9 98	196	146	10	40																								9	930	
	56	42	14					58	4	14	40	30	10					191	45	14	132	102	30					9	427	
60 16 4 40 40 9 60								44	10	4	30	30						54	8	2	44	44						9	98	
								60	16	4	40	40																9	60	

	нед	ц						ча	IC			нед					ча	С			нед					5		
216	нед	,	6					ча	r		216	нед	6				ча	r		18	нед			-	/2	9		
-10	110,	1	•								210	ПСД	_				-	_		10				_	,,_			L
84	70	:	14					88	20	8	60	50	10				96	16	14	66	27	9			30		423	
84	70)	14					88	20	8	60	50	10				96	16	14	66	27	9			30	9	423	
_																												
36	нед	q	1					ча	ıc			нед					ча	с		18	нед			1	/2	9		
		<u> </u>	1			_		74	12	12	50	12	8	1		30	115	24	14	77	45	32				ī	189	$\overline{}$
		+	_			H	-		12	12	50	12						24	14									
								74	12	12	50	12	8			30	115	24	14	77	45	32				9	189	
	нед	ц						ча	IC .			нед					ча	с		36	нед	1				9		
112		1	12			Τ																				Ī	355	П
112		_	12			H																				9	355	
	нед	ц	1					ча	IC .			нед		ı			ча	c			нед		l			5		
																							I					
72	нед	ц	2					43	iC .			нед					ча	С			нед					9		
									1																	7		
324	не	+			9			час час			216	нед			6		4ac 4ac			72	нед нед			2		ļ		
	не, не,	Д						час				нед нед нед					4ac 4ac				нед нед							
324	не	Ť			9			час			216	нед			6		400			72	нед			2		Í		
324	не				9			час			216	нед			6		4ac 4ac			72	нед нед			2		Ì		
	нед	д	4					ча				нед					ча			144	нед	4				İ		
	нед	_						ча ча				нед нед					ча			216 144	нед нед	4						
	нед							4a 4a	IC IC			нед нед					4a 4a	С		72	нед нед	2						
	нед							43				нед					ча				нед							
=	5	0										50									50					ļ		
_	5	0										50			_						50					ļ		, ,
504	260	Ť		40		<u> </u>	+	490	130		360	200		8	_	30	544	148		396	267	99			30	I T	6642	
504	260		04	40				540	130	50	360	200	122	8		30	594	148	50	396	267	99			30		6642	
_	3											2									8							
_												1									1					1		
								L																		J		

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1		контроля Комплексный диф. зачет	8	[O]	МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов

Индекс	Содержание
1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
огсэ.0	
0ГСЭ.0	
0ГСЭ.0	
0ГСЭ.0	
EH.01	Математика
EH.02	
EH.02	Информатика
	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01 ОП.02	Инженерная графика
	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01	
МДК.01	
МДК.01	
МДК.01	
УП.01.0	
ПП.01.0	
МДК.02	
ПП.02.0	
МДК.03	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.0	01 Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.0	
ПП.04.0	Производственная практика (по профилю специальности)
2	
	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
огсэ.0	выполнения задач профессиональной деятельности
	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии
0ГСЭ.0	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История
огсэ.0 огсэ.0	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык
0.E310 0.E310 0.E310	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура
0.E370 0.E370 0.E370 0.E370	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура
0.E370 0.E370 0.E370 0.E370	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи Математика
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи Математика Информатика
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте
OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 EH.01 EH.02 EH.03 OFL9.0	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи Математика Информатика Укология на железнодорожном транспорте Инженерная графика
OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 EH.01 EH.02 EH.03 OFC.01	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи Математика Информатика Зкология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика
OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 OFC9.0 EH.01 EH.02 EH.03 OFL01 OFL02 OFL03	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	выполнения задач профессиональной деятельности 1 Основы философии 2 История 3 Иностранный язык 4 Физическая культура 5 Русский язык и культура речи Математика Информатика Уклогия на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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.11	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Злектротехника Злектрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Оссплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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.03 МДК.03	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Зкология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Злектротехника Злектроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Останачия и автоматизация производственных процессов
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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 МДК.01	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Осстановативноемом подвижного состава (по видам подвижного состава) Механизация и автоматизация производственных процессов Моторовагонный подвижного состава Моторовагонный подвижного состава
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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.03 МДК.03 МДК.03 МДК.03	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Зкология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Злектротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Зеклуатация и автоматизация проязводственных процессов Механизация и автоматизация проязводственных процессов Моторовагонный подвижного состава Моторовагонный подвижной состав
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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.03 МДК.03 МДК.03 МДК.03	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Ижженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Злектроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Зкспнузтация и автоматизация пораизистеленых процессов Моторовагонный подвижного состав И Моторовагонный подвижного состав Отризводственная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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 МДК.01 МДК.01 МДК.01 МДК.01	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Инфостранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Закотротия, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Желизация и автоматизация поризжения поравижного состава) Желизация и автоматизация поризжодственных процессов Механизация и автоматизация поризжодственных процессов Механизация и автоматизация подвижного состава Производственная практика Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы и управление подразделением организации
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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 МДК.01 МДК.01 МДК.01 МДК.02 ПП.01.0	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Электротокия, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безопасностъ жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Механизация и автоматизация производственных процессов Моторовагонный подвижной состав Моторовагонный подвижной состав Информационный подвижной состав Оченная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности)
ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 ОГСЭ.0 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 МДК.01 МДК.01 МДК.01 МДК.01	выполнения задач профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротика и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги Охрана труда Безоласность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов Маханизация и автоматизация производственных процессов Моторовагонный подвижной состав Отранизация подвижной состав (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности) Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)

[УП.04.01	Учебная практика
•	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	111101101	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
	OFCЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	OГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
•	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
•	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ŀ	0П.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
		Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
ļ	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
L		

отса.от. О-сение фитософия ети. Отса.от. О-сение фитософия ети. Отса.от. О-сение фитософия ети. Отса.от. О-сение фитософия отса.от. О-сен		
ТП.04.01 Реубева практика ПП.04.01 Производственняя практика (по профилю специальности) Осицестватия устную и письменную измежунизацию на государственном языке Российской Федерации с учетом содавляются и культурного компекста Осицестватия устную и письменную измежунизацию на государственном языке Российской Федерации с учетом содавляются и культурного компекста Оста, об Руссий язык и культура речи Н.10.2 Мистранный язык Н.10.1 Метентика Н.10.2 Мистранный язык Н.10.2 Мистранный язык Н.10.2 Мистранный язык Н.10.3 Мистранный язык П.10.1 Метентика Н.10.2 Почемерыва графия Оп.02 Тесническая межника Оп.03 Экспутонный и инкорпорасскорная техника Оп.03 Экспутонный и инкорпорасскорная техника Оп.04 Материальные Оп.06 Материальные Оп.06 Материальные Оп.06 Материальные Оп.06 Компексым конверентивание и сертификация Оп.07 Метенный перавороги Оп.08 Оорана труда Оп.09 Оорана труда Оп.09 Оорана труда Оп.09 Метериальные почилогия профессиональной деятельности Оп.10 Информационные технопогия в профессиональной деятельности Оп.10 Информационные технопогия и профессиональности Оп.10 Информационные технопогия и профессиональности Оп.10 Информационные технопогия (по профило специальности) ИККО.10 Информационный подвижного состава (по выдам подвижного состава) и обеспечение безопрожести деяжения педу Учебная производственных произ	ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.94.01 Производственная практива (по профило опсывальности) Окуз Осуществлять устную и писыменную комнуникацию на государственном хажке Российской Федерации с учетом ошивального и управурного мистекста ОГСЗ.01 Осуществлять устную и писыменную комнуникацию на государственном хажке Российской Федерации с учетом отком стор от пределя от от пределя от от пределя от от пределя от от от пределя от	МДК.0 ⁴	Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 5 Оставать устигую и писыменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом социальности и умльтурного контекста ОГСЗ.01 Остовы философии ОГСЗ.05 Руссой язык и культура речи Ен.02 Инстраи ОГСЗ.05 Руссой язык и культура речи Нен.02 ОКСЗ.05 Руссой язык и культура речи Нен.02 ОКСЗ.05 Руссой язык и культура речи ОП.04 ОКСЗ.05 ОКСЗ.	УП.04.	Учебная практика
отса.от. Основа философия ен.от. Основа философия ен.от. Основа философия ен.от. Основа философия отса.от. Основа основа философия отса.от. Основа основа философия отса.от. Основа	ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)
ОТСЭ.02 Ктория ОТСЭ.05 Мосстранный тязых ОТСЭ.05 Муссий заки к культура речи ЕН.01 Матенатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экспологи на железнодорожном транспорте ЕН.03 Экспологи на железнодорожном транспорте ОТ.04 Инженерная графика ОТ.05 Темнерская месаника ОТ.06 Закологи на железнодорожном транспорте ОТ.07 Темнерская месаника ОТ.08 Закологи на железнодорожном транспорте ОТ.09 Закологи на железнодорожном транспорте ОТ.09 Закологи на железнодорожном транспорте ОТ.00 Метрологи, стандартивация и сертификация ОТ.00 Метрологи, стандартивация и сертификация ОТ.07 Железные дороги ОТ.09 Керпологи, стандартивация и сертификация ОТ.07 Керпологи, стандартивация и сертификация ОТ.09 Бероласность кононедентельности ОТ.01 Информационные тожнология в профессиональной деятельности ОТ.01 Транспортная безопасность ОКСТРУКЦИИ, техническое обстуживание и ренонт подвижного состава) и обеспечение безопасности движения пока МДК.01.01 Окстуруации подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения пока МДК.01.01 Окстуруации подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения пока МДК.01.01 Окстуруации подвижного состава ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ	OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОТСЭ.02 История ОТСЭ.03 Мостранный язых ОТСЭ.05 Муссой заых и культура речи EH.01 Муссой заых и культура речи EH.02 Информатика EH.02 Информатика EH.03 Эксполич на железнодорожном транспорте OT.04 Темическая месаника OT.05 Митериаловодение OT.06 Метровится, стандартивация и сертификация OT.07 Метровится, стандартивация и сертификация OT.08 Метровится, стандартивация и сертификация OT.09 Метровится, стандартивация и сертификация OT.09 Коместание дороги OT.09 Везоласность иновидентельности OT.11 Транспортная безоласность MIX.01.01 Кинструкции, темическое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безоласности дижжения поем MIX.01.02 Желлуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безоласности дижжения поем MIX.01.03 Механизация и автоматизация производственых процессов MIX.01.01 Гроизводственная практика (по профило специальности) MIX.02.01 Организация работы и утравление подраждением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профило специальности) MIX.03.01 Разрабства технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профило специальности) MIX.03.01 Организация работы и утравление подраждением организации ПП.03.01 Производственная практика (по профило специальности) MIX.03.01 Производственная практика (по профило специальности) ПП.03.01 Производственна	0ГСЭ.0	Основы философии
ОТСЭ.03 Мостранный язык ОТСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.02 Информатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Зосполят на железнодорожном транспорте ОП.01 Инжемерная графика ОП.03 Зосполят на железнодорожном транспорте ОП.01 Инжемерная графика ОП.03 Зосполят на железнодорожном транспорте ОП.01 Инжемерная графика ОП.03 Зосполят на железнодорожном транспорте ОП.04 Зостроняма и инжропроцессорная техника ОП.05 Метроногом, стандартивация и сертификация ОП.06 Метроногом, стандартивация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Окрана труда ОП.09 Везопасность жизнервательности ОП.11 Треисприява безопасность ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Треисприява безопасность ОП.11 Треисприява безопасность МДК.01.02 Эссплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и Обеспечение безопасности движения поем МДК.01.03 Механизация на изгонатизация привоменого состава (по видам подвижного состава) и Обеспечение безопасности движения поем МДК.01.04 Механизация и в изгонатизация привоменого состава (по видам подвижного состава) и Обеспечение безопасность движения поем МДК.01.01 Учебная практика (по профило специальности) ОП.01 Производственная практика (по профило специальности) ОП.02 Опраживация работы и управление подражделения организации ОП.02.01 Производственная практика (по профило специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава (по прама технологических процессов, технический практика (по профило специальности) ОК 6 Отса, об тражавции в как отстандарна антикорулционного поведения ОТСВ.01 Роизводственная практика (по профило специальности) ОК 6 Отса, об тражавции нежнациональных и нежрелигиозных отнош применят технологических процессор, технической и технологической документации нежнациональных и нежрелигиозных отнош применят объеменя практика (по профило специальности) ОТСВ.01 Информация и нижропроцессорная техника ОТСВ.01 Информации нежнациональных и нежрелигиозных отнош применяти. ОТСВ.01 Информа	огсэ.о	
ОТСЗ.05 Руссоий язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.03 Маспология на железнодорожием транспорте ЕН.03 Закология на железнодорожием транспорте Оп.01 Мискрерная графика Оп.02 Теническая несаника Оп.03 Закотротезника Оп.04 Закотротезника Оп.05 Материаловедение Оп.05 Материаловедение Оп.06 Метропатоведение Оп.07 Метронатоведение Оп.07 Метронатоведение Оп.07 Метронатоведение Оп.09 Метронатоведение Оп.09 Метропатоведение Оп.00 Метропатоведение Мук.01.01 Мук.01.01 Мук.01.01 Мук.01.01 Мук.01.01 Мотороватовным подвижного состав Мук.01.01 Мук.01 Мук.01 Мук.01 Мук.01 Мук.01 Мук.01 Мук.01 Мук.01	огсэ.о	
ЕН.01 Матеголтика ЕН.03 Унформатика ЕН.03 Унформатика ЕН.03 Унформатика ЕН.03 Унформатика ЕН.03 Унформатика Оп.0.1 Инженерная графика Оп.0.1 Инженерная графика Оп.0.3 Электротехника Оп.0.3 Электротехника Оп.0.3 Электротехника Оп.0.5 Материаловедение Оп.0.6 Материаловедение Оп.0.6 Материаловедение Оп.0.6 Материаловедение Оп.0.7 Железные дороги Оп.0.8 Охрана труда Оп.0.9 Везоласность жизнедеятельности Оп.0.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.1.0 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.1.1 Транспортная безоласность МДК.01.0.1 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.0.1 Мезачивация и вятоматизация призвадственных процессов МДК.01.0 Мезачивация и вятоматизация призвадственных процессов МДК.01.0 Мезачивация и вятоматизация призвадственных процессов МДК.01.0 Мезачивация и вятоматизация призвадственных процессов МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.01.01 Произвадственная практика (по профило специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Произвадственная практика (по профило специальности) МДК.03.01 Разработов технологических процессов, технический и технологический документации (по видам подвижного общежотрать растрать и управление попразделением организации ПП.04.01 Учебная практика (по профило специальности) МДК.03.01 Разработов технологических процессов, технический и технологический документации (по видам подвижного общежотрать на тижоррупционного попразделением организации межнациональных и межрелигиозных отнош применять гражданско-патриатическую позицию, демонстрировать осознание поведение на основе траждимо общежотрать тражданско-патриатическую позицию, демонстрировать осознание поведение на основе траждимо общежотрать растрать на тижоррупционного общежносто оснавальности) П.04.01 Учеб	огсэ.о	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
ЕН.03 ЗООЛОГИЯ НА ЖЕЛЕВИДОВОЖНОМ ТРАНКЛОРТЕ ОП.0.1 Инженерная графика ОП.0.2 Текническая механика ОП.0.3 Занектрогеоника ОП.0.3 Занектрогеоника ОП.0.5 Материаловедение ОП.0.6 Материаловедение ОП.0.6 Материаловедение ОП.0.7 Железнае дорги ОП.0.8 Охрана труда ОП.0.9 Везопасность жизнедатизация и сертификация ОП.0.7 Железнае дорги ОП.0.8 Охрана труда ОП.0.9 Безопасность жизнедатизьности ОП.1.1 Транспортная безопасность МДК.0.1.0 Конструкция, текническое обслуживание и ремонт подвижного остава (по видам подвижного состава) МДК.0.1.0 Конструкция, текническое обслуживание и ремонт подвижного остава (по видам подвижного состава) МДК.0.1.0 Меженариация павтоматизация призведенных процессов МДК.0.1.0 Меженариация и ватоматизация призведение подражделенных процессов УП.0.1 Произведетенныя практика (по профилю специальности) МДК.0.2.1 Организация работы и управление подражделением организации МДК.0.3.0 Произведственныя практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Произведственныя практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Произведственных практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Про	EH.02	Информатика
ОП.01 Инженерияя графика ОП.02 Тримическая механика ОП.03 Энектрогизика ОП.03 Энектрогизика ОП.04 Энектроника и инкропроцессорная техника ОП.05 Материализовдение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охраня труда ОП.09 Безоласиссть жизнедеятельности ОП.10 Информационные технология в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасиссть МДК.01.01 Конструкция, техническое обстуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК.01.03 Мозанизация и автоматизация призводственных процессов МДК.01.03 Мозанизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотровагонный подвижной состав МДК.01.05 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Оргиназация работы и управление портамизации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологический документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологический документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ренонту подвижного состава ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, фенонстрировать сознанное поведение на основе традицию общечельственная практика ПП.04.01 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, сенциальности) Провавать стандарты антикоррупционного поведения ОТ.03.01 Окрова футиченная практика ПП.04.01 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, межненировать сознанное поведение на основе традицию общечельности униформации и межненировать и информационного состава ОТ.03.01 Окрова мультура ОТ.03.02 Четом тих и информационного поведения ОТ.03.03 Мотериать от также по	EH.03	
ОП.02 Техническая механика ОП.03 Энектротенняка ОП.04 Энектротенняка ОП.05 Материаловедение ОП.06 Материаловедение ОП.07 Железные дороги ОП.08 Материаловедение ОП.09 Камериаловедение ОП.09 Материаловедение ОП.09 Материаловедение ОП.00 Окрана труда ОП.00 Окрана труда ОП.00 Окрана труда ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безоляеность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного осстава (по видам подвижного осстава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного осстава (по видам подвижного осстава) МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотороватонный подвижной осстав МДК.01.04 Мир. Оправление подвижной осстав МДК.01.05 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.07 Производственная практика (по профило специальности) МДК.02.01 Организация работа и управление подражделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профило специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного остава УП.04.01) МДК.03.01 Роизводственная практика (по профило специальности) МДК.03.01 Роизвод	ОП.01	
Оп.04 Электроника и микропроцессорная техника Оп.05 Материаловедение Оп.06 Метрологи, стандартизация и сертификация Оп.07 Железные дороги Оп.08 Охрана труда Оп.09 Сорана труда Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.11 Транспортиза безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Жожизизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотороваточный подвижной состав УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологическом процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Оскарь по ремонту подвижного сстава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Оскарь по ремонту подвижного сстава От.03.03 Информатика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Оскарь по ремонту подвижного сстава От.03.03 Информатика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПО.04.01 Оскарь по ремонту правичного котава От.03.03 Информатика От.03.03 Информатика От.03.03 Информатика От.03.03 Информатика От.03.03 Информатика От.03.04 Фаямческая культура От.03.03 Информатика От.03.04 Фаямческая культура От.03.05 Укология на железнодорожном транспорте От.01 Информационные технология порфессиональной деятельности От.04 Электрогик, стандартизация и сертификация От.05 Мехерологик, стандартизация и сертификация От.06 Метрологик, стандартизация и сертификация От.07.05 Конструкция, техническое болуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) От.09 Базопасность жи	ОП.02	
Оп.05 Метериаловедение Оп.06 Метрология, стандартизация и сертификация Оп.07 Железьне дороги Оп.08 Охрана труда Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.11 Транспортная безопасность МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК 01.02 Уксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК 01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 02.01 Организация работы и управление подражделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 03.01 Разработа технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного со ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 03.01 Разработа технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного со ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01 Информационных стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.03 Информатика ОГСЭ.04 Оченный язык мультура Речи ОГСЭ.05 Руссий язык и мультура речи НЕНО Метералоговаремие ОГСЭ.05 Руссий язык и мультура речи НЕНО Метералоговаремие ОГСЭ.06 Метерологоми, стандартизация и сертификация ОП.07 Железинае дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.00 Информационные технологие профессиональной деятельности ОП.01 Информационные технологие профессиональной деят	ОП.03	Электротехника
Оп.05 Метериаловедение Оп.06 Метрология, стандартизация и сертификация Оп.07 Железьне дороги Оп.08 Охрана труда Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.11 Транспортная безопасность МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК 01.02 Уксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК 01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 02.01 Организация работы и управление подражделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 03.01 Разработа технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного со ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 03.01 Разработа технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного со ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01 Информационных стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.03 Информатика ОГСЭ.04 Оченный язык мультура Речи ОГСЭ.05 Руссий язык и мультура речи НЕНО Метералоговаремие ОГСЭ.05 Руссий язык и мультура речи НЕНО Метералоговаремие ОГСЭ.06 Метерологоми, стандартизация и сертификация ОП.07 Железинае дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.00 Информационные технологие профессиональной деятельности ОП.01 Информационные технологие профессиональной деят	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
Оп.07 Железные дороги Оп.08 Охрана труда Оп.09 Безоласность жизнедеятельности Оп.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.11 Транспортная безоласность МДК.01.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.11 Транспортная безоласность МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безоласности движения поезу МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотороваточный подвижной состав Уп.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.00 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с пп.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с пп.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологическох процессов, технической документации (по видам подвижного с пп.03.01 Пр.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Оксерь по ремонту подвижного состава От.03.01 Оксерь по ремонту подвижного состава От.04 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать сознанное поведение на основе традиционо общечеловечески ценностей, в том чисте с учетот пармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения От.03.01 Информатика Ен.02 Информатика Ен.03 Контранный язык и культура речи Ен.01 Математика Ен.03 Вология на железнодорожном транспорте От.01 Инженерная графика От.03 Эксектов на железнодорожном транспорте От.04 Эксектов на железнодорожном транспорте От.09 Везоласность жизнедеятельности От.09 Келетрочина	ОП.05	Материаловедение
Оп.08 Охрана труда Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Хонструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) и Обеспечение безопасность МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезд МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотороватонный подвижной состав Уп.01.01 Ученая практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Спесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Ученая практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Спесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ОК 6 ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный заык и культура речи ВН.01 Математика ОГСЗ.03 Иностранный язык и культура речи ВН.01 Математика ВН.02 Информатика ВН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая культура речи ВН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Экектроника и микропроцессорная техника ОП.04 Экеканые дороги ОП.06 Метрология, стандартизация и сеттификация ОП.07 Железные дороги ОП.09 Железные дороги ОП.09 Конструкция, станическое беспуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.11 Транспортная безоласность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК.01.03 Маживация и автоматизация прокрам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК.01.04 Моторовагонный подвижной состав ИП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Спесарь по ремонту подвижного состава ИП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Опесарь по режонту подвижного состава ПП.04.01 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учегот гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Экектроника и микропроцессорная техника ОП.03 Экектроника и микропроцессорная техника ОП.04 Экектроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технология в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.10 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.07	Железные дороги
ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.02 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотороватонный подвижной состав ПП.01.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного сотава ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного сотава УП.04.01 Спесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 История ОГСЗ.04 Очений в практика (по профилю специальности) ОГСЗ.05 Русский зазык и культура речи ЕН.01 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электроника и культура речи ЕН.01 Информатика ОП.03 Электроника и микропроцессорная техника ОП.04 Математика ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.07 Кенезные дороги ОП.07 Производственнай труда и сертификация ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Информационные технология порфессиональной деятельности ОП.01 Праканограма безопасность информационные технология перофессиональной деятельного ОП.01 Информационные технология перофессиональной деятельного остава (по видам подвижного состава)	ОП.08	Охрана труда
ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.02 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотороватонный подвижной состав ПП.01.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного сотава ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного сотава УП.04.01 Спесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 История ОГСЗ.04 Очений в практика (по профилю специальности) ОГСЗ.05 Русский зазык и культура речи ЕН.01 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электроника и культура речи ЕН.01 Информатика ОП.03 Электроника и микропроцессорная техника ОП.04 Математика ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.07 Кенезные дороги ОП.07 Производственнай труда и сертификация ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Информационные технология порфессиональной деятельности ОП.01 Праканограма безопасность информационные технология перофессиональной деятельного ОП.01 Информационные технология перофессиональной деятельного остава (по видам подвижного состава)	ОП.09	
ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.02 МДК.01.02 МДК.01.03 МДК.01.03 МДК.01.03 МДК.01.03 МДК.01.03 МЕХАНИЗЬЦИЯ И ВЕТОМЕННЫЙ ПОВЕЖНИКО В ОБЕСПРУКИВВНИЕ И РЕМОНТ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА) И ОБЕСПРУКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОВЗИ МЕХАНИЗЬЦИЯ И ВЕТОМАТИЗЬЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ МДК.01.04 МДК.01.05 МДК.01.05 МДК.01.07 МДК.01.07 МДК.01.07 ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Учебная практика ПП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Обезарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Обезарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Обезарь по ремонту подвижного состава Обезарь по ремонту подвижного поведения Обезарь применять стандарты антикоррупционного поведения Обезарь применять стандарты и подажного поведения подвижного созава (по видам подвижного		
МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезу МДК.01.04 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Моторовагонный подвижной состав ПП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного со ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состав ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриочноескую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электрочеки и микропроцессорная техника ОП.03 Электрочека и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов МДК.01.04 Мотороватонный подвижной состав УП.01.01 УУ.00.10 Ученая практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Олесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Ученая практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Оузическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.00 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.00 Техническая механика ОП.03 Электротника и микропроцессорная техника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Метериаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	МДК.0	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.04 Моторовагонный подвижной состав УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности) Провялять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикорупционного поведения ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инстранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротика и микропроцессорная техника ОП.04 Электротика и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безоласность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безоласность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	МДК.0	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ОК 6 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, деконстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электрогика и микропроцессорная техника ОП.04 Электрогика и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безоласность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безоласность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	МДК.0	Механизация и автоматизация производственных процессов
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного со ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротекника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного осстава (по видам подвижного состава)	МДК.0	Моторовагонный подвижной состав
МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электронкка и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	УП.01.	Учебная практика
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного со ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГС3.04 Физическая культура ОГС3.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного с ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура ОГСЗ.05 Чусский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Эжология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	мдк.0	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отноши применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	МДК.03	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ОК 6 ПП.04.01 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	МДК.0	Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традицион общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отнош применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электротехника ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	УП.04.	Учебная практика
ОК 6 ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура ОГСЭ.05 Информатика ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротехника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)
применять стандарты антикоррупционного поведения ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротехника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	OK 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
ОГСЗ.01 ОСновы философии ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электротехника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	0.63.0	The state of the s
ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ОГСЭ.05 Русский язык и культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
EH.02 Информатика EH.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		
ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		Инженерная графика
ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.02	
ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.03	Электротехника
ОП.05 Материаловедение ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.05	Материаловедение
ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.07	Железные дороги
ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.08	Охрана труда
ОП.11 Транспортная безопасность МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
MAY 01 02 AVERTIVE TOURISHED COSTAND (TO BUILDY FORDISHING COSTAND) WE CONTROLLED TO THE COSTAND	МДК.0	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поезд	мдк.0	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов	МДК.0	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04 Моторовагонный подвижной состав	мдк.0	Моторовагонный подвижной состав
УП.01.01 Учебная практика	УП.01.	Учебная практика
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	
1111.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
0ГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
0ГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История
0ГСЭ.03	Иностранный язык
0ГСЭ.05	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	
	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ΟΠ.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.02	эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.02 МДК.01.03	Механизация подвижного состава (по видам подвижного состава) и ооеспечение оезопасности движения поездов Механизация и автоматизация производственных процессов

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
0ГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
00.03	
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями
07.55	технологических процессов
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.04	
ОП.04 ОП.05	Материаловедение
ОП.04 ОП.05 ОП.06	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04 ОП.05	Материаловедение

	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.	3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
пиз		
ПК 2.	1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.	2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
	EU 01	M
	EH.01	Математика
	ELL 02	M. J
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.01 ОП.03	Инженерная графика Электротехника
	ОП.01 ОП.03 ОП.06	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика
ПК 2.	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.03	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инферная графика Техническая механика
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение
ПК 2.	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.09 ОП.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.09 ОП.01 МДК.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.09 ОП.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК 2	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инферматика Инферматика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Оформлять техническую и технологическую документацию
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безапасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника имкропроцессорная техника Материаловедением Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Оформлять техническую и технологическую документацию Математика
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 1 ЕН.01 ЕН.01 ЕН.02	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электротехника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Оформлять техническую и технологическую документацию
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безапасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника имкропроцессорная техника Материаловедением Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Оформлять техническую и технологическую документацию Математика
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 1 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 1	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротеника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информатысность жизнедеятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Оформлять техническую и технологическую документацию Математика Информатика Информатика
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 1 ЕН.01 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Информатика Информатика Олектротехника Электротехника Электротехника Электротия, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Оформлять техническую и технологическую документацию Математика Информатика Информатика Информатика Инженерная графика Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.01 ОП.03 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 3 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 1 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10 МДК.02.01 ПП.02.01 1 ЕН.01 ЕН.02 ОП.01 ОП.05 ОП.06 ОП.09 ОП.10	Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Контролировать и оценивать качество выполняемых работ Математика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Оформлять техническую и технологическую документацию Математика Информатика Инженерная графика Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение

	00.00	le
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	1	Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава жд транспорта и выявлять неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	2	Производить подготовку к работе расходного материала для заправки узлов подвижного состава жд транспорта
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	
		Учебная практика
	ПП.04.01	Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	ПП.04.01	
ПК 4.3	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	ПП.04.01 3 EH.02 ОП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02	Производственная практика (по профилю специальности) Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Инженерная графика Техническая механика
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Материаловедение
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
ПК 4.3	ПП.04.01 3 ЕН.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 МДК.04.01	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Слесарь по ремонту подвижного состава
ПК 4.5	ПП.04.01 3 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 МДК.04.01 УП.04.01	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Слесарь по ремонту подвижного состава Учебная практика
	ПП.04.01 3 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Слесарь по ремонту подвижного состава Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5	ПП.04.01 3 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Слесарь по ремонту подвижного состава Учебная практика
	ПП.04.01 3 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 4 EH.02	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Слесарь по ремонту подвижного состава Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Проводить ремонт узлов , механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава Информатика
	ПП.04.01 3 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 4 EH.02 ОП.01	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Слесарь по ремонту подвижного состава Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Проводить ремонт узлов , механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава Информатика Инженерная графика
	ПП.04.01 3 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 МДК.04.01 УП.04.01 ПП.04.01 4 EH.02	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава Информатика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Слесарь по ремонту подвижного состава Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Проводить ремонт узлов , механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава Информатика

	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5	5	Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Россия в мире												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Астрономия												
ОУД.08	География												
пд	Профильные дисциплины												\top
ОУД.09	Математика												
ОУД.10	Информатика												
ОУД.11	Физика												
поо	Предлагаемые ОО												
УД.01	Естествоведение												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1		
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	OK 3	OK 6	ПК 2.1								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
	Математический и общий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
EH	естественнонаучный учебный цикл	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5						
EH.01	Математика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
LII.UI	Натематика	ПК 3.2											
EH.02	Информатика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
L11.02	информатика	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5						
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
оп	Общепрофессиональные дисциплины	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	о профессиональные дисциилины	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5		
ОП.01	Инженерная графика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5						
ОП.02	Техническая механика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
011102	TOTAL PICALIFICA	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5						

ПМ.03	Участие в конструкторско- технологической деятельности (по видам подвижного состава)	OK 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
пдп	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ												
ПМ	Профессиональные модули												
ОП.11	Транспортная безопасность	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.3		
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5		
00.00	F	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	ΠK 2.1	ПК 2.2	ΠK 2.3	ΠK 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ΠK 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ΠK 4.5	11111.2	111(1.5
011.07	Железные дороги	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ΠK 1.2	ПК 1.3
ОП.07	Workey use reports	ПК 2.1 ОК 1	ПК 2.2 ОК 2	ПК 2.3 ОК 3	ΠΚ 3.1 ΟΚ 4	ПК 3.2 ОК 5	ПК 4.1 ОК 6	ΠK 4.2 ΟΚ 7	ПК 4.3 ОК 8	ПК 4.4 ОК 9	ΠΚ 4.5 ΠΚ 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	. на органовадение	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5					
ОП.05	Материаловедение	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5				
00.04	2	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.03	Электротехника	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	0.1.0	0.0			
		OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2

мдк.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
	Выполнение работ по одной или	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.04	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 4.4	ПК 4.5										
M II (04 01	Слесарь по ремонту подвижного состава	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01		ПК 4.4	ПК 4.5										
УП.04.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
311.04.01	Учесная практика	ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
7117.04.01	специальности)	ПК 4.4	ПК 4.5										
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

N	Λō	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин;
	2	иностранного языка;
	3	математики;
	4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
	5	инженерной графики;
	6	технической механики;
	7	метрологии, стандартизации и сертификации;
:	8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	9	конструкции подвижного состава;
1	10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
1	11	общего курса железных дорог;
1	12	методический.
		Лаборатории:
	1	электротехники;
	2	электроники и микропроцессорной техники;
	3	материаловедения;
	4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
	5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
-	6	автоматических тормозов подвижного состава;
	7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
		Мастерские:
	1	слесарные;
	2	электросварочные;
	3	электромонтажные;
	4	механообрабатывающие.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

2 актовый зал.

Пояснения

- 1.1 Нормативная база реализации ППССЗ Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Лиховского техникума железнодорожного транспорта филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее − СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г. 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и 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 ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.
- 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и Программой подготовки специалистов среднего звена, которые разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в учреждении начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. 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. 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: 3 курс – 5 и 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 7 и 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. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные; Для студентов устанавливаются каникулы 2 раз 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. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
- 1.3. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на самостоятельную работу.
- 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: -Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл- увеличен объем времени на 175 часов, в том числе 89 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; Математический и общий естественно- научный учебный цикл увеличен объем времени на 45 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте"- 45 часов. Профессиональный учебный цикл увеличен объем времени на 1130 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 214 часов, в том числе на введение "Информационные технологии в профессиональной деятельности" 74 часа, "Транспортная безопасность" 94 часа, на профессиональные модули 916 часов, из них на введение МДК.01.03 "Механизация и автоматизация производственных процессов" 98 часов, МДК.01.04 "Мотороватонный подвижной состав" 60 часов.

1.0
В.И. Полухина
11.
/ Диму — Е.В. Шурахтенко
А.В.Босова
И.В. Деникина

Наименование ЦМК	
Общих гуманитарных и социально-экономических дисципли	I
Математических и общих естественно-научных дисциплин	
Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных мо	дулей