# Федеральное агенство железнодорожного транспорта

# Утверждаю

Заместитель директора по УПР

П.И.Гуленко

Одобрен Учен	ым советом ФГБОУ	ВО РГУПС
Протокол №	11 om 30.05.2023	

30.05.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### программы подготовки специалистов среднего звена

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" в г. Воронеж

наименование образовательного учреждения (организации)

	по спес	циальности средне	его профессиональног	о образования		
23.02.06	Техническая эксплуат	ация подвижного	состава железных до	рог		
код	наименование специальности					
по программе базовой подг	отовки		осн	овное общее об	Бразование	
			Уровень образовани	ля, необходимый для	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	Техник					
форма обучения	Очная	Срок получени	ия СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП -	2022
профиль получаемого проф	ессионального образова	яния				
			при реализации программы с	греднего общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГО	ОС от 2	22.04.2014 <b>№</b>	388			

# 1 Календарный учебный график

	(	Сент	ябр	Ь	Ι.	0	ктяб	брь		H	Нояб	брь			Де	кабр	рь			Янв	арь	╛.	, _ '	Фев	ралі	Ь	۵	1	Мар	T			Апре	ель			N	1ай			Ин	ОНЬ		_	V	1юл	Ь			Ав	густ		
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	ē	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 30	- 1		1.1		à		12 - 18		9	J - GHK		7	77 - 91	ев - 1 ма	2 - 8		16 - 22	. 13	30 Map - 3 anp			_ ₽	4 - 10			'	'	8 - 14	15 - 21	- 1	29 июн - 5 ию.	5 - 1	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг		10 - 16	- 1		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 12	2 13	3 14	1 15	1 1	6 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1 2	2 2	3 2	24 2	25 2	26 2	27 2	8 2	29 3	30 3	1 3	2 33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II																		=	= =																			0	0	0	0		::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
III																	:		-   -													8	8	8	8	::	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	
IV	8	8	8	8	8	8	8										:		= =	:												: =	= =	Х	X	Х	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ени	ия:					Обуч	ени	е по	ди	сциг	плин	ам і	и ме	жди	сци	пли	нарн	ым	кур	сам			0	Уче	ебна	я пр	акті	ика													Δ	П	Іодго	тов	ка н	( FOC	уда	рств	енн	ой и	того

8

	Капикулы	

													Пр	актики					ГИ	1A				
Курс	Обуч	нение по дисі	циплинам и	і междисципл	линарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	ая практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю		одствен актика ипломна		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	55	
II	36	1296	17	612	19	684	1		1	4		4									11	52	50	
III	28	1008	16	576	12	432	2	1	1				14		14						8	52	55	
IV	20	720	9	324	11	396	2	1	1				7	7		4		4	4	2	4	43	55	
Reero	123	4428	59	2124	64	2304	7	2	5	4		4	21	7	14	4		4	4	2	34	199		

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

				Форм	ы пром	иежуточ	ной атт	естации			Уı	чебная	нагруз	ка обу	⁄чающ	ихся, ч	4.							
								_	П						Обязат	ельная	 i					Сем	естр 1	
		Наименование циклов, разделов,□			ΤĒ	КТЫ	Ē	6оть		ᅜ		z				ом чис							' нед	
		дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	표	豆豆	заче	eodi	)a6c	e ba	ē	ЭРНЭ	ı <del>.</del>	яци		Z	_	Д.		۱р.						в то
		практик	Экзамены	Зачеты	eb. 3	le n	Pie p	H <sub>e</sub>	Другие	1мал	Самост.	JJET	Всего	/po	ятия	занятия	ар. ия	eKT)	Ξ̈́	F.	ЪТ.	ЪНЗ		ᅜ
			ЭК	Š	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	¤	Максимальная	ප	Консультации	DCEI 0	Лекции, уроки	Пр. занятия	зан	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия
					Д	Кур	₹	OH C		Σ		Α		екц	Пр.	Лаб.	Se 33	/pc.	Σ	Ö	Ko	)6яз	Лекции уроки	). 3a
		-			_	_	_		_					-										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	27	28	29	30	31	32
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обучен	ия по	циклам	1)													36			36		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11					1476	54	18	1404	899	465	40			612			612	395	201
5	НО	Начальное общее образование																						
6	*																							
8	00	Основное общее образование																						
9	*																							
11	CO	Среднее общее образование	3	1	11					1476	54	18	1404	899	465	40			612			612	395	201
17	БД	Базовые дисциплины	1	1	8					821	18	6	797	470	327				357			357		
14		Русский язык	2		1					102	18	6	78	66	12				34			34	28	6
15	ОУД.02	Литература			1					51	10		51	39	12				51			51	39	12
16	ОУД.03	Родная литература			2					66			66	54	12							01	33	
17	ОУД.04	Россия в мире			2					246			246	200	46				136			136	110	26
18		Иностранный язык			2					117			117		117				51			51		51
19	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2					78			78	58	20				34			34	26	8
20	ОУД.07	Физическая культура/адаптивная физическая культура		1	2					117			117	15	102				51			51	7	44
21	ОУД.08	Астрономия			2					44			44	38	6									
22	*																							
24	ПД	Профильные дисциплины	2		2					538	36	12	490	352	98	40			204			204	150	38
25	ОУД.09	Математика	2		1					258	18	6	234	210	24				102			102	96	6
26	ОУД.10	Физика	2							180	18	6	156	112	4	40			68			68	50	2
27	ОУД.11	Информатика			2					100			100	30	70				34			34	4	30
28	*			-			-					-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
30	ПОО	Предлагаемые ОО			1					117			117	77	40				51			51	35	16

24	\/ T 04	le.			-				447			447		40			-4		F.1	05	1.5
31	УД.01 *	Естествознание			2				117			117	77	40			51		51	35	16
32	*																				
34																					
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	5	29	2			4536	1512		3024	1661	1313		50					
37	огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		5	5				839	336		503	78	425							
38	0ГСЭ.01	Основы философии			6				72	24		48	14	34							
39	0ГСЭ.02	История							76	25		51	7	44							
40	0ГСЭ.03	Иностранный язык			468				253	85		168	4	164							
41	0ГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				336	168		168	12	156							
42	0ГСЭ.05	Русский язык и культура речи							51	17		34	17	17							
43	0ГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений							51	17		34	24	10							
44	*									·											
46	EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				303	97		206	144	62							
47	EH.01	Математика			3				125	40		85	65	20							
48	EH.02	Информатика			4				127	38		89	53	36							
49	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте							51	19		32	26	6							
50	*						<u>-</u>				<u>-</u>							 			
52	П	Профессиональный учебный цикл	9		22	2			3394	1079		2315	1439	826		50					
54	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2		9				1083	343		740	456	284							
55	ОП.01	Инженерная графика			4				128	39		89	7	82							
56	ОП.02	Техническая механика	4						130	41		89	59	30							
57	ОП.03	Электротехника			4				129	40		89	49	40							
58	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			5				110	40		70	50	20							
59	ОП.05	Материаловедение			4				107	35		72	60	12							
60	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			5				68	20		48	40	8							
61	ОП.07	Железные дороги	4		3				105	33		72	62	10							
62	ОП.08	Охрана труда			5				76	28		48	34	14							
63	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4				112	36		76	28	48							
64	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности							47	14		33	21	12							
65	ΟΠ.11	Транспортная безопасность			7				71	17		54	46	8							
66	*																	 			

68	ПМ	Профессиональные модули	7		13	2				2311	736	1	1575	983	542			50					
70	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	4		4					1434	448		986	598	388								
72		Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	57		46					1008	326		682	418	264								
73	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6							426	122		304	180	124								
74 /5_	МДК*						_																
76		Учебная практика			4		РΠ		час	144			144	нед		4			48	ас			нед
77 /×_	УП*																						
79	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РΠ		час	540			540	нед		15	5		48	ас			нед
80 ×1	ПП*																						
82	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7																				
83 ×4		Всего часов с учетом практик								2118		1	1670										
85 85	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		3	1				379	116		263	170	73			20					
87	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8				379	116		263	170	73			20					
88 xy	мдк*			-			-				-	· -		-	_					-	-		
90	УП*																						
92	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РΠ		час	36			36	нед		1			48	ас			нед
93 uz	ПП*				-	-		-														_	
95	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																				
96		Всего часов с учетом практик								415			299										
98	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны)	1		2	1				302	108		194	112	52			30					
#	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)			8	8				302	108		194	112	52			30					
#	мдк*							-													-		
#	УП*																						

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		7	РΠ	час	36			36	нед		1		ча	С		нед
ПП*																	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8															
	Всего часов с учетом практик					338			230								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. должностям служащих	1	3			196	64		132	103	29						
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава		56			196	64		132	103	29						
мдк*								•									
УП*																	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"		6	РΠ	час	144			144	нед		4		ча	С		нед
ПП*								,									
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6															
	Всего часов с учетом практик					340			276				·				
ПМ*																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	900			900	нед		25		час			нед
	Учебная практика				час	144			144	нед		4		час			нед
	Концентрированная				час	144			144	нед		4		час			нед
	Рассредоточенная				час					нед				час			нед
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	756			756	нед		21		час			нед
	Концентрированная				час	756			756	нед		21		час			нед
	Рассредоточенная				 час					нед				час			нед
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8	РΠ	час	144			144	нед		4		ча	С		нед
	Государственная итоговая аттестация				час	216			216	нед		6		ча	С		нед
	Подготовка выпускной квалификационной работы				час	144			144	нед		4		ча	С		нед
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72			72	нед		2		ча	С		нед
	Подготовка к государственным экзаменам				час					нед				ча	С		нед

#	Проведение государственных экзаменов						час					нед				ча	C		нед	
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по O											18								
#	в т.ч. в период обучения по циклам											18								
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			
#	в т.ч. в период обучения по циклам																			
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	6	40	2			5994	1566		4428	2560	1778	40	50	612		612	395 2	201
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	12	6	40	2			6012	1566	18	4428	2560	1778	40	50	612		612	395 2	201
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																			
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																			
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		3	
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			

																										Pa	спрел	елени	е по н	курсам	и сем	естрам	1		
		Kvr	oc 1																	Кур	c 2						спред	10/10/10	10 110 1	урсан	77 CC11	cerpai	<u>.                                      </u>		
						Cen	иестр 2	2							Cen	иестр 3	3							Cen	иестр 4	1							Сем	естр 5	
						22	2 нед								17	7 нед								19	нед								16	нед	
ом ч	исле					ВВ		ВТ	гом чи	1сле					ая		ВТ	ом чи	сле					ая		ВТ	ом чи	сле					ВВ		в то
_	- [ .:	- a	Ž.	ნ	Консульт.	Обязательная		КИ	Ι.	Ī		ΖΜ.	<u>ا</u> ا	Консульт.	Обязательная		БИ	_		о.	Ž Σ	Ę.	Консульт.	Обязательная		БИ	_	. <sub>т</sub>	o.	Μ.	5	Консульт.	Обязательная		БИ
Лаб.	AHap AHap	занятия Курс. Троектир	Максим.	Самост	ЭНСУ	зате	Лекции, уроки	E	Лаб.	инар Ятих	Курс.	Максим.	Самост.	ЭНСУ	зате	Лекции уроки	<u>E</u>	Лаб. анятия	ина ятия	рс.	Максим.	Самост.	ЭНСУ	зате	Лекции, уроки	FE	Лаб. анятия	инар ятия	рс. Кти	Максим.	Самост.	ЭНСУ	зате	Лекции	돈
	Семинар.	занятия Курс. проектир	2		Ž		[ 한 명	Пр. занятия	д нег	Семинар.	Курс. проектир	2		Ž	к90	Лекции, уроки	Пр. занятия	Зан	Семинар. занятия	Курс. проектир.	2		Ϋ́	. 690	Jek y	Пр. занятия	Зан	Семинар. занятия	Курс. проектир	2		ž		Лекции, уроки	Пр. занятия
33	-		41	42	43	44	45	46	47	48	51	55	56	57	58	59	60	61	62	65	69	70	71	72	73	74	75	76	79	83	84	85	86		<u>⊏</u> 88
			39.27			36	_					54			36	_					54			36						54			36	=	=
16			864	54	18	792	504	264	24			34			30						54			36						34			30		
10			TUUT	JT	10	732	JUT	207																										=	
	_								_																										_
16			864	54	18	792	504	264	24																										
			464	18	6	440	260	180																											
			68	18	6	44	38	6																											
			66			66	54	12																											
			110			110	90	20																											
			66			66		66																											
			44			44	32	12																										oxdot	
			66			66	8	58																											
			44			44	38	6																											
			•				1 30																												
16			334	36	12	286	202	60	24																										
10			156	18	6	132	114	18	24																									$\vdash$	
16			112	18	6	88	62	2	24																										
10			66	10	Ü	66	26	40	-																										
			- 50					.0																											
			66			66	42	24																											
			00			00	TZ	74																											

			1			1																					
	66			66	42	24																					
									918	306	612	324	288			1026	342	684	359	325			864	288	576	336	240
									297	110	187	52	135			133	57	76	2	74			112	48	64	4	60
									297	110	107	32	133			133	57	70	2	/4			112	40	04	4	00
									76	25	51	7	44														
									51	17	34	2	32			57	19	38		38			48	16	32	2	30
									68	34	34	2	32			76	38	38	2	36			64	32	32	2	30
									51	17	34	17	17														
									51	17	34	24	10														
									198	62	136	99	37			54	16	38	19	19			51	19	32	26	6
									125	40	85	65	20														
									73	22	51	34	17			54	16	38	19	19							
																							51	19	32	26	6
		•			•		•	•						•	-						•	•					
									423	134	289	173	116			839	269	570	338	232			701	221	480	306	174
									321	100	221	127				449	145	304	166				195	67	128	96	32
									73	22	51	7	44			55	17	38	100	38			155	07	120	50	32
									71	20	51	35	16			59	21	38	24	14							
									76	25	51	29	22			53	15	38	20	18							
																59	21	38	28	10			51	19	32	22	10
									50	16	34	28	6			57	19	38	32	6							
																							68	20	48	40	8
									51	17	34	28	6			54	16	38	34	4							
																							76	28	48	34	14
																112	36	76	28	48							

					102	34		68	46	22			390	124	266	172	94		506	154	352	210	142
					102	34		68	46	22			276	86	190	115	75		460	140	320	188	132
					102	34		68	46	22			276	86	190	115	75		242	82	160	92	68
	ı																		218	58	160	96	64
час		не	Д		ча	С			нед				ча	С	144	нед	4		ча	С		нед	
час		не	д		ча	С			нед				ча	С		нед			ча	С		нед	
		_	_																				
час		не	д		ча	С			нед				ча	С		нед			ча	С		нед	
 _	_											- 1				ı							
						<u> </u>	ļ									<u> </u>							

час		нед			ча	C		нед			ча	С		нед				ч	эс		нед	
										 												<u>—</u>
											114	38	76	57	19			46	14	32	22	10
											114	38	76	57	19			46	14	32	22	10
час		нед			ча	C		нед			ча	С		нед				Ч	эс		нед	
																						—
час		нед			час			нед			час		144	нед		4	4	час			нед	
час		нед			час			нед			час		144	нед		4	4	час			нед	
час		нед			час			нед			час		144	нед		4	4	час			нед	
час		нед			час			нед			час			нед				час			нед	<u> </u>
час		нед			час			нед			час			нед				час			нед	
час		нед			час			нед			час			нед				час			нед	
час		нед			час			нед	T		час			нед				час			нед	
час		нед			ча	С		нед			ча	С		нед				Ч	ac		нед	
час		нед			ча	C		нед			ча	С		нед				Ч	ас		нед	
час		нед			ча	С		нед			ча	С		нед				Ч	ас		нед	
час		нед			ча	.c		нед			ча	ر		нед				u	ас		нед	
час		нед			ча			нед			ча			нед					ac		нед	-

	час нед	час нед	час нед	час нед
	18			
	18			
16	846 54 792 504 264 24	918 306 612 324 288	1026 342 684 359 325	864 288 576 336 240
16	864 54 18 792 504 264 24	918 306 612 324 288	1026 342 684 359 325	864 288 576 336 240
	3		2	1
	7	2	8	4

																															Максил	альная
		Кур	c 3																	Кур	oc 4										уче	
							иестр									естр 7	7								естр 8	3					нагр	
						12	2 нед								9	нед								11	нед							
Лаб. №		Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции,	RZ	Лаб.	Т	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	КИ	Лаб. 🔀	Семинар. S занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	КИ	Лаб. 🕱		Курс. проектир.	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
89	90	93	97	98	99	100	101	은 102	_		_	111	112	113	114	115	<u>은</u> 116	+	118	121	125	126	127	128	129	<u>은</u> 130	131	132	135	335	336	337
03	30	33		30	33		101	102	103	101	107		112	110		113	110	117	110	121		120	12,		127	150	101	152	100	333	330	337
			54			36						54			36						54			36						ı	Ī	
																											I			l		

																						70.24%	29.76%
	648	216	432	230	202			486	162	324	196	128		594	198	396	216	130		50		3186	1350
	156	60	96	16	80			64	28	36	2	34		77	33	44	2	42				648	191
								04	20	30		24		//	33	44	2	42					191
	72	24	48	14	34																	72	
	36	12	24		24			28	10	18		18		33	11	22		22				76 164	89
	48	24	24	2	22			36	18	18	2	16		44	22	22	2	20				336	69
	10							30	10	10	_	10					_	20				330	51
																							51
																						216	07
																						216	87
																						105	20
																						111	16
																							51
						_	_														I		
	492	156	336	214	122			422		288	194	94		517	165	352				50		2322	1072
								71	17	54	46	8		47	14	33	21	12				756	327
																						123	5
																						92	38
																						111 100	18 10
																						74	33
																						52	16
																						54	51
																						48	28
																						102	10
														47	14	33	21	12					47
								71	17	54	46	8											71
								/1	1/	34	40	0											/1

492 156	336	214	122		351	117	234	148	86		470	151	319	193	76		50		1566	745
384 120	264	156	108		212	68	144	93	51										1029	405
176 56	120	72	48		212	68	144	93	51										689	319
208 64	144	84	60																340	86
										Ī										
час		нед			ча	С		нед			ча	С		нед					144	
час	360	нед	10		ча	С	180	нед	5		ча	С		нед				4	540	
																		1		
36 12	24	18	6		99	36	63	36	27		244	68	176	116	40		20		369	10
36 12	24	18	6		99	36	63	36	27		244	68	176	116	40		20	4	369	10
час		нед			ча	С	36	нед	1		ча	С		нед				4	36	
		_														_				
36 12	24	16	8		40	13	27	19	8		226	83	143	77	36		30		168	134
36 12	24	16	8		40	13	27	19	8		226	83	143	77	36		30	4	168	134

час		нед		ча	С	36	нед	1		Ч	ac		нед			4	36	
			•							•								
				_				_					_	_	 _	_		
36 12	24	24																196
36 12	24	24														4		196
•	•								•					•	Ī			
_										_						_		
час	144	нед 4		ча	С		нед			ч	ac		нед			4	144	
час			4.4	час		252	шоп						нед					
час	504	нед	14	ide		252	нед		7	час			пед					
час	504	нед	14	час		252	нед		7	час			нед					
	504		14			252	нед нед		7				нед нед					
час	504	нед	14	час		252	нед		7	час			нед					
час	504	нед	14	час		252	нед нед		7	час			нед нед			]		
час		нед нед нед нед		час час час час час			нед нед нед нед			час час час			нед нед нед нед нед					
час час час час	504	нед нед нед	14	час час час час		252	нед нед нед		7	час час час час			нед нед нед нед					
час	504	нед нед нед нед	14	час час час час час	c	252	нед нед нед нед		7	час час час час час час		144	нед нед нед нед нед	4			144	
час	504	нед нед нед нед нед	14	час час час час час час		252	нед нед нед нед нед		7	час час час час час час			нед нед нед нед нед	4 6			144	
час	504	нед нед нед нед нед нед	14	час час час час час час	С	252	нед нед нед нед нед нед		7	час час час час час час	ac		нед нед нед нед нед нед	6			144	
час	504	нед нед нед нед нед нед нед	14	час час час час час час	С	252	нед нед нед нед нед нед		7	час час час час час час час	ac	216	нед нед нед нед нед нед нед	6				

час нед	час нед	час нед	
648 216 432 230 202	486 162 324 196 128	594 198 396 216 130 50	4662 1350
648 216 432 230 202	486 162 324 196 128	594 198 396 216 130 50	4662 1350
2	2	2	
5	5	4	
		2	

	Индекс	Содержание
ЛР 1		Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
•	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	0ГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 2		Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 3		Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура

	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 4		Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"

		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 5		Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 6		Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 7		Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	0ГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений

[	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
ı	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
- 1	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
Ī	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 8		Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
-	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 9		Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
[	0ГСЭ.04	Физическая культура
[	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
Į	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
0ГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
EH.02	Информатика
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
11	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
0ГСЭ.01	Основы философии

ОГСЗ	CЭ.02	История
ОГС		Иностранный язык
ОГС	СЭ.05	Русский язык и культура речи
EH.0	01	Математика
ПДП	П	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
IP 12		Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
ОГС	CЭ.02	История
ОГС	CЭ.03	Иностранный язык
ОГС	CЭ.05	Русский язык и культура речи
ПДП	П	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
IP 13		Готовность обучающихся соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий
ОГСЗ	СЭ.01	Основы философии
ОГСЗ	СЭ.06	Психология и этика деловых отношений
EH.0	.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.0	.02	Техническая механика
ОП.0	.03	Электротехника
ОП.0	.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.0	.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.0	.07	Железные дороги
ОП.0	.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.1	.11	Транспортная безопасность
ПДП	П	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК	K.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК	K.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.0	01.01	Учебная практика
ПП.0	.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МЛК	K.02.01	Организация работы и управление подразделением организации

ı	DD 02 01	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 14		Приобретение обучающимися навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 15		Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
Ī	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
•		

ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
EH.01	Математика
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
16	Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека, о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	
11Д11.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
1111.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
17	Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности
0ГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.03	Иностранный язык
0ГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
18	Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительное отношение к их взглядам
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений

	EH.01	Математика
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 19		Уважительное отношение обучающихся к результатам собственного и чужого труда
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 20		Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура

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
0П.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.07	Железные дороги

	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 22		Приобретение навыков общения и самоуправления
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 23		Приобретение обучающимися возможности и самореализации личности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 24		Ценностное отношение обучающихся к культуре, к искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

ЛР 25		Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющем представление о Воронежской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 26		Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности региона в национальном и мировом масштабах
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 27		Осознающий единство пространства области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории области
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
_		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 28		Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов
	0ГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника

	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 29		Способный работать в и мультиязычных средах, владеет навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 30		Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам региона, их сохранению и рациональному природопользованию
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

31	Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
32	Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
0П.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

33	Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
0ГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
34	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
EH.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
35	Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
36	Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия
30	цели) труда, либо иные схожие характеристики
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.07	Железные дороги
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
37	Принимающий и исполняющий 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

0ГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
0ГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
0ГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений

	ОП.07	Железные дороги
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 40		Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 41		Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
-	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ЛР 42		Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы

0ГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
0ГСЭ.04	Физическая культура
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ЛР 43		Принимающий основы экологической культуры, соответствующий современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
OK1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	0ГСЭ.01	Основы философии
Ī	0ГСЭ.02	История
Ī	ОГСЭ.03	Иностранный язык
Ī	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
Ī	0ГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
Ī	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
Ī	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
Ī	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
	0П.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК2		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОКЗ		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
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

_		
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
		·

	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей
OKS		социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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

	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
l	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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
ОК6		общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять
I	0500.01	стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
ŀ	OFC3.03	Иностранный язык
-	ОГСЭ.04 ОГСЭ.05	Физическая культура
-	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ŀ	EH.01	Психология и этика деловых отношений
ŀ	EH.02	Математика
ŀ	EH.03	Информатика
	ОП.01	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
ŀ	ОП.04	Электронский и микропроцессорная техника
ŀ	ОП.05	Материаловедение
ŀ	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
ŀ	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
L	0,1,05	Described Maisricgent Grandern

	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы
OK		бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных обстоятельствах
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности для поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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 (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.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											
l	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности											
ľ	ОП.11	Транспортная безопасность											
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											
l	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)											
Ī	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о 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	азработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)											
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)											
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава											
[	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"											
		Подготовка выпускной квалификационной работы											
		Защита выпускной квалификационной работы											
ПК.2.3	3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ											
,	EH.01	Математика											
	EH.02	lucio											
	L11.02	Информатика											
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте											
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте											
	EH.03 ОП.01	Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика											
	EH.03 ОП.01 ОП.02	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика Техническая механика											
	EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника											
	EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника											
	EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника  Материаловедение											
	EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация											
	EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Охрана труда											
	EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности											
	EH.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте  Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Информационные технологии в профессиональной деятельности											

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)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Эксплуатировать подвижной состав железныъх дорог
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
0П.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии стребованиями технологических процессов
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника

Ĭ	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											
l	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности											
	ОП.11	Транспортная безопасность											
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)											
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов											
	УП.01.01 Учебная практика												
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)											
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)											
	ПП.04.01												
		Подготовка выпускной квалификационной работы											
		Защита выпускной квалификационной работы											
ПК1.3		Обеспечивать безопасность движения подвижного состава											
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте											
	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											
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)											
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов											
	УП.01.01	Учебная практика											
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)											

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК2.1		Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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)
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК2.2		Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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)
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	1111.01.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПКЗ.1		Оформлять техническую и технологическую документацию
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПКЗ.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.11	Транспортная безопасность
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины			Τ									T
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Родная литература												
ОУД.04	Россия в мире												
ОУД.05	Иностранный язык												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Физическая культура/адаптивная физическая культура												
ОУД.08	Астрономия												
пд	Профильные дисциплины												
ОУД.09	Математика												
ОУД.10	Физика												
ОУД.11	Информатика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Естествознание												
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
	Общий гуманитарный и социально-	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
огсэ	экономический учебный цикл	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 35	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 39	ЛР 40
		ЛР 41	ЛР 42	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 20
0ГСЭ.01	Основы философии	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 31	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 41	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4
		ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9							
		OKS	OILO	10.0									
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 15
ОГСЭ.02	История				ЛР 4 ЛР 22	ЛР 5 ЛР 23	ЛР 6 ЛР 24	ЛР 7 ЛР 25	ЛР 8 ЛР 26	ЛР 10 ЛР 27	ЛР 11 ЛР 31	ЛР 12 ЛР 32	ЛР 15 ЛР 37
0ГСЭ.02	История	ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3							_		
0ГСЭ.02	История	ЛР 1 ЛР 18	ЛР 2 ЛР 19	ЛР 3 ЛР 20	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 37
		ЛР 1 ЛР 18 ЛР 38	ЛР 2 ЛР 19 ЛР 40	ЛР 3 ЛР 20 ЛР 42	ЛР 22 ОК1	ЛР 23 ОК2	ЛР 24 ОКЗ	ЛР 25 ОК4	ЛР 26 ОК5	ЛР 27 ОК6	ЛР 31 ОК7	ЛР 32 ОК8	ЛР 37 ОК9
OFC3.02	История Иностранный язык	ЛР 1 ЛР 18 ЛР 38 ЛР 1	ЛР 2 ЛР 19 ЛР 40 ЛР 2	ЛР 3 ЛР 20 ЛР 42 ЛР 3	ЛР 22 ОК1 ЛР 4	ЛР 23 ОК2 ЛР 5	ЛР 24 ОКЗ ЛР 6	ЛР 25 ОК4 ЛР 7	ЛР 26 ОК5 ЛР 8	ЛР 27 ОК6 ЛР 9	ЛР 31 ОК7 ЛР 10	ЛР 32 ОК8 ЛР 11	ЛР 37 ОК9 ЛР 12

		ЛР 1	ЛР 3	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 22
ОГСЭ.04	Физическая культура	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 40	ЛР 42	ОК4	ОК6
		ОК8											
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 11	ЛР 12	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 18
0500 05	D	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 29	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7
		ОК8	ОК9										
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 16
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 33	ЛР 35	ЛР 37	ЛР 38
		ЛР 39	ЛР 40	ЛР 41	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	OK5	ОК6	ОК7		
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 13
	L	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 41	ЛР 42	ЛР 43	ОК1	ОК2	ОКЗ
	естественнонаучный учесный цикл	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2
		ПКЗ.1	ПКЗ.2										
		ЛР 2	ЛР 3	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 11	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 20
EH.01	Математика	ЛР 22	ЛР 24	ЛР 27	ЛР 29	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 41	ЛР 42	OK1	ОК2
	ма тема гика	ОК3	ОК4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
		ЛР 4	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 14	ЛР 20	ЛР 22	ЛР 28	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 34
EH.02	Информатика	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 41	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8
		ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2							
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 17	ЛР 20	ЛР 21
EH.03	2 KO BOENG UZ WO BOZUO BODOWUOM TOZUCEODTO	ЛР 22	ЛР 25	ЛР 27	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	ЛР 43	OK1	ОК2	ОК3
LH.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2
		ПКЗ.1											
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16
		ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 30
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 35	ЛР 36	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 39	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42
		ЛР 43	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1
		ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2						
		ЛР 1	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 10	ЛР 20	ЛР 26	ЛР 28	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 36	ЛР 37
ОП.01	Инженерная графика	ЛР 38	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8

обслуживание подвижного состава	OK7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
Эксплуатация и техническое												OK6
Профессиональные модули 	ПР 4	ПР 10	ПD 12	ПО 14	ПD 15	ПР 16	ПР 17	ПР 10	ПР 20	пр 22	ПВ 24	ЛР 25
 	OK6	OK/	OK8	OK9	11K.2.3	IIK1.1	IIK1.2	HK1.3	I IK2.1	11K2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2
Транспортная безопасность	ЛР 13	ЛР 16		ЛР 20		ЛР 38			+	OK3	OK4	OK5
	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1						
Информационные технологии в профессиональнои деятельности	ЛР 36	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	ОК2	ОКЗ	ОК4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8
	ЛР 2	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 20	ЛР 28	ЛР 30	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 35
	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2					
ьезопасность жизнедеятельности	ЛР 42	ЛР 43	OK1	ОК2	ОКЗ	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3
F	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 35	ЛР 37	ЛР 38
	ЛР 1	ЛР 3	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 20
	ПКЗ.1	ПКЗ.2			-	-						
Охрана труда	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ΠK1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2
<u> </u>			0.1.0				ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	ЛР 18 ЛР 37 ОК9 ЛР 34 ОК7	ОКЗ
тмелезные дороги							JIKI	OKZ	OKS	OKT	OKS	ORO
Железные дороги												OK6
								_	ПР 26	ПР 28	ПР 33	ЛР 34
пчетрология, стандартизация и сертификация									UKO	UK/	UKØ	ОК9
Мотрология, стандартизация и сортификация												ЛР 35
<del> </del>								ID 20	ID 21	ID 22	ID 24	ID 25
Материаловедение								OK3	OK4	OK5	OK6	ОК7
	-						2112	2112	0111		0.115	0.15
Электроника и микропроцессорная техника		1					OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9
	ЛР 4	ЛР 7					+	ЛР 33		ЛР 36		ЛР 38
	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК2.2	ПКЗ.2							
Электротехника	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9
	ЛР 4	ЛР 7	ЛР 13	ЛР 20	ЛР 26	ЛР 28	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 36	ЛР 37	ЛР 38
	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК3.2								
Техническая механика	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9
	Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника  Материаловедение  Метрология, стандартизация и сертификация  Железные дороги  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Транспортная безопасность  Профессиональные модули  Эксплуатация и техническое	ПК.2.3  ЛР 4  ЛР 40  ПК.2.3  Материаловедение  ОК8  Метрология, стандартизация и сертификация  Метрология, стандартизация и сертификация  ЛР 37  ПК.2.3  ЛР 4  Железные дороги  Охрана труда  Охрана труда  Охрана труда  Ок4  ПК3.1  ЛР 1  ЛР 21  ЛР 42  ПК1.1  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Пр 36  Ок9  Транспортная безопасность  Профессиональные модули  Зксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ПК.2.3 ПК1.1  ЛР 4 ЛР 7  ЛР 40 ЛР 41  ПК.2.3 ПК1.1  ПК.2.3 ПК1.1  ЛР 4 ЛР 7  ЛР 40 ЛР 41  ПК.2.3 ПК1.1  ЛР 4 ЛР 7  ЛР 40 ЛР 41  ПК.2.3 ПК1.1  ЛР 4 ЛР 7  ЛР 40 ЛР 41  ПК.2.3 ПК1.1  ПК.2.3 ПК1.1  ПК.2.3 ПК1.1  ПК.2.3 ПК1.1  ЛР 20 ЛР 37  ОК8 ОК9  ЛР 4 ЛР 6  ЛР 37 ЛР 38  ПК.2.3 ПК1.1  ДР 4 ЛР 13  ДР 10  ПК 3.1 ПК 3.2  ДР 1 ЛР 2  ДР 4 ЛР 13  ПК 1.1 ПК 1.2  ДР 4 ЛР 13  ДР 1 ЛР 2  ДР 4 ЛР 13  ПК 1.1 ПК 1.2  ДР 2 ЛР 4  ДР 37  ДР 37  ОК9 ПК.2.3  ПК 1.1  ПК 1.2  ДР 2 ЛР 4  ДР 37  ОК9 ПК.2.3  ПР 13 ЛР 16  ОК6 ОК7  Профессиональные модули  Профессиональные модули  Пр 4 ЛР 10  ДР 26 ЛР 30	ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 4 ЛР 7 ЛР 13 ПР 40 ЛР 41 ЛР 42 ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК 2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 4 ЛР 7 ЛР 13 ПР 40 ЛР 41 ЛР 42 ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 40 ЛР 41 ЛР 42 ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 40 ЛР 41 ЛР 42 ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 40 ЛР 41 ЛР 42 ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК 2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 20 ЛР 37 ЛР 38 ПК 2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 20 ЛР 37 ЛР 38 ПР 4 ЛР 6 ЛР 7 ПК 2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 4 ЛР 6 ЛР 7 ПК 2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 4 ЛР 13 ЛР 14 ПК 2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПР 4 ЛР 13 ЛР 14 ПР 13 ЛР 14 ПР 13 ЛР 14 ПР 13 ЛР 14 ПР 15 ЛР 26 ЛР 37 ПК 3.1 ПК3.2 ПР 1 ЛР 2 ЛР 20 ПК 3.1 ПК3.2 ПР 1 ЛР 2 ЛР 20 ПК 3.1 ПК3.2 ПР 1 ЛР 2 ЛР 20 ПР 21 ЛР 22 ЛР 23 ПР 21 ЛР 27 ЛР 38 ПК 3.1 ПК1.1 ПК1.2 ПК1.1 ПК1.2 ПК1.3 ПР 2 ЛР 4 ЛР 7 ПР 36 ЛР 37 ЛР 38 ПК 36 ЛР 37 ЛР 38 ПР 1 ЛР 3 ЛР 16 ЛР 19 ПР 36 ЛР 37 ЛР 38 ПК 36 ЛР 37 ЛР 38 ПК 36 ЛР 37 ЛР 38 ПК 37 ЛР 37 ЛР 37 ПК 37 ЛР 37	ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК3.2  ЛР 4 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20  ЛР 40 ЛР 41 ЛР 42 ОК1 ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК2.2  ПК2.2 ПК2.2  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК2.2  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК2.2  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК2.2  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК1.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК1.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК2.3 ПК3.3 ПК3.1  ПК2.3 ПК3.3 ПК4.1 ПК2.3 ПК1.2  ПК2.3 ПК1.1 ПК3.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК3.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК1.1 ПК3.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК3.1 ПК3.2 ПК3.3  ПК2.3 ПК3.1 ПК3.2  Ок7 Ок8 ОК9 ПК3.1  Ок7 Ок8 ОК9 ПК4.11  ПК3.2 ПК3.1 ПК3.2  ПК3.1 ПК3.2  ПК3.1 ПК3.2  ПК3.1 ПК3.2  ПК3.1 ПК3.2  ПК3.1 ПК3.2  ПК3.1 ПК3.2  ПК3.1 ПК3.2  ПК4.1 ПК3.2 ПК4.1  ПК4.2 ПК4.3 ПК4.1  ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК5.1  ПК4.2 ПК4.3 ПК5.1  ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК5.2  ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК5.3  ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК5.3  ПК4.1 ПК4.2 ПК5.3 ПК5.1  ПК4.2 ПК4.3 ПК5.2  ПК4.1 ПК4.2 ПК5.3 ПК5.1  ПК4.2 ПК4.3 ПК5.2  ПК4.1 ПК4.2 ПК5.3 ПК5.1  ПК4.2 ПК4.3 ПК5.2  ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК5.2  ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК5.3  ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3  ПК4.1 ПК5.2 ПК4.3  ПК4.1 ПК5.2 ПК4.3  ПК4.1 ПК5.2 ПК4.3  ПК4.1 ПК4.2 ПК5.3  ПК4.1 ПК5.2 ПК4.3  ПК4.1 ПК5.2 ПК5.3  ПК4.1 ПК5.2	ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.2.2 ПК.3.2  ЛР 4 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20 ЛР 26  ЛР 40 ЛР 41 ЛР 42 ОК1 ОК2  ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.2.2 ПК.3.2  ЛР 40 ЛР 41 ЛР 42 ОК1 ОК2  ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.2.2 ПК.3.2  ЛР 4 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20 ЛР 26  ЛР 4 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20 ЛР 26  ЛР 4 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20 ЛР 26  ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.2 ПК.3.2  ПК 1 ЛР 4 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20 ЛР 26  ПК 2.3 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.3 ПК.3.1  ПР 20 ЛР 37 ЛР 38 ЛР 42 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 14  Метрология, стандартизация и сертификация  ПР 20 ЛР 37 ЛР 38 ЛР 42 ОК1 ОК2  ПК 2.3 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.3 ПК.2.1  ПР 4 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 19 ЛР 20  ДР 37 ЛР 38 ЛР 39  ОК7 ОК8 ОК9 ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.3 ПК.2.1  ПР 4 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 19 ЛР 20  ДР 35 ЛР 36 ЛР 37 ЛР 38 ЛР 39  Охрана труда  Охрана труд	ПК.2.3 ПК.1.1 ПК1.2 ПК3.2 ПР 26 ЛР 28 ЛР 40 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20 ЛР 26 ЛР 28 ЛР 40 ЛР 40 ЛР 41 ЛР 42 ОК1 ОК2 ОК3 ПК.2.3 ПК1.1 ПК1.2 ПК3.2 ПК3.2 ПК3.2 ПК4.2 ПК4.2 ПК4.2 ПК5.2 ПК3.2 ПК4.2 ПК4.3 ПК4.1 ПК4	ПК.2.3   ПК.1.1   ПК.1.2   ПК.3.2   ПК.3.2   ПР. 26   ЛР. 28   ЛР. 32	ПК.2.3   ПК.1.1   ПК.1.2   ПК.3.2   ПК.3.3   ПК.3.4   ПК.3.3   ПК.3.4   ПК.3.3   ПК.3.2   ПК.3.3   ПК.3.3	ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.2.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПР 26 ЛР 28 ЛР 32 ЛР 33 ЛР 34 ЛР 36 ЛР 40 ЛР 7 ЛР 13 ЛР 20 ЛР 26 ЛР 28 ЛР 32 ЛР 33 ЛР 34 ЛР 36 ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.2.2 ПК.2.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.2 ПК.3.3 ПК.3.3 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.2 ПК.3.3 ПК.3	ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.1.2 ГК.3.2 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.3.2 ПК.3.2 ПР.3. ПР.3.3 ПР.3.4 ПР.3.6 ЛР.3.6 ЛР.3.5 ПР.3.4 ПР.3.6 ЛР.3.6 ЛР.3.5 ПР.3.5 ПР	ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.2.2 ПК.3.2 ПК.1.1 ПК.2.2 ПК.3.2 ПР.26 ЛР.28 ЛР.32 ЛР.33 ЛР.34 ЛР.36 ЛР.37 ПК.2.3 ПК.1.1 ПК.2.2 ПК.2.2 ПК.2.2 ПК.3.2 ПК.3.3 ПК.1.1 ПК.2.2 ПК.2.3 ПК.3.1 ПК.3.2 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.2 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.2 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.3 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.3 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.3 ПК.3.3 ПК.3.1 ПК.3.3 П

	Выполнение работ по одной или	ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 23	ЛР 24
1111.03.01	специальности)	OK7	OK8	OK9	ПК.2.3	ЛР 36 ПКЗ.1	ПКЗ.2	OKI	UKZ	UKS	UNA	OKS	ONO
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю	ЛР 4 ЛР 26	ЛР 10 ЛР 30	ЛР 13 ЛР 34	ЛР 14 ЛР 37	ЛР 15 ЛР 38	ЛР 16 ЛР 42	ЛР 17 ОК1	ЛР 19 ОК2	ЛР 20 ОК3	ЛР 23 ОК4		ЛР 25 ОК6
		ОК7	ОК8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2							
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (вагоны)	ЛР 26	ЛР 30	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	OK5	ОК6
	Doops for the revision of the control of the contro	ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
	технологической деятельности (вагоны)	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПКЗ.1	ПКЗ.2						
ПМ.03	Участие в конструкторско-	лР 26	лР 30	лр 34	ЛР 37	ле 38	лР 42	OK1	OK2	ОКЗ	0К4		OK6
		ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
	специальности)	OK7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ΠK1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1		3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю	лР 26	ЛР 30	лр 34	ЛР 37	лР 38	ЛР 42	OK1	OK2	OK3	OK4		OK6
		ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
ייוּלעייחקייוז	организации	OK7	OK8	OK9	ЛР 37	ЛР 38 ПК2.1	ЛР 42	OKI	UNZ	UKS	UN4	UKS	UND
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением	ЛР 4 ЛР 26	ЛР 10 ЛР 30	ЛР 13 ЛР 34	ЛР 14 ЛР 37	ЛР 15 ЛР 38	ЛР 16 ЛР 42	ЛР 17 ОК1	ЛР 19 ОК2	ЛР 20 ОК3	ЛР 23 ОК4		ЛР 25 ОК6
		ОК7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1		ED 25
ПМ.02	исполнителей	ЛР 26	ЛР 30	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4		ОК6
	Организация деятельности коллектива	ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
	,	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЛР 26	ЛР 30	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6
1	Производствониза практика (по профилю	ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
		ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
УП.01.01	Учебная практика	ЛР 26	ЛР 30	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	OK5	ОК6
		ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
MДК.01.02	движения поездов	OK7	OK8	OK9	ΠK1.1	ΠK1.2	ПК1.3	OKI	UKZ	UKS	UN4	OKS	UNU
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (о видам подвижного состава) и обеспечение безопасности	ЛР 4 ЛР 26	ЛР 10 ЛР 30	ЛР 13 ЛР 34	ЛР 14 ЛР 37	ЛР 15 ЛР 38	ЛР 16 ЛР 42	ЛР 17 ОК1	ЛР 19 ОК2	ЛР 20 ОК3	ЛР 23 ОК4		ЛР 25 ОК6
	<u> </u>	OK7	OK8	OK9	ΠK1.1	ПК1.2	ПК1.3	ED 17	ED 10	IID 20	IID 22	ED 24	ID 25
МДК.01.01	подвижного состава (по видам подвижного состава)	ЛР 26	ЛР 30	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	OK2	ОК3	OK4	OK5	ОК6
	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт					ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25

	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава  Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"	ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
МДК.04.01	, , , , ,	ЛР 26	ЛР 30	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6
	подвижного состава	ОК7	ОК8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2							
	Производственная практика по освоению рабочей	ЛР 4	ЛР 10	ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 19	ЛР 21	ЛР 23	ЛР 24	ЛР 25
ПП.04.01	профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного	ЛР 26	ЛР 30	ЛР 34	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 42	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6
	состава"	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 35	ЛР 36
	(песддинионняя)	ЛР 37	ЛР 38	ЛР 39	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	ЛР 43	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4	ОК5
		ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
	Государственная итоговая аттестация	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 35	ЛР 36
		ЛР 37	ЛР 38	ЛР 39	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	ЛР 43	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4	ОК5
	Государственная итоговая аттестация л	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 35	ЛР 36
		ЛР 37	ЛР 38	ЛР 39	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	ЛР 43	OK1	ОК2	ОКЗ	ОК4	OK5
		ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПК3.2
		ЛР 1	ЛР 2	ЛР 3	ЛР 4	ЛР 5	ЛР 6	ЛР 7	ЛР 8	ЛР 9	ЛР 10	ЛР 11	ЛР 12
		ЛР 13	ЛР 14	ЛР 15	ЛР 16	ЛР 17	ЛР 18	ЛР 19	ЛР 20	ЛР 21	ЛР 22	ЛР 23	ЛР 24
	Защита выпускной квалификационной работы	ЛР 25	ЛР 26	ЛР 27	ЛР 28	ЛР 29	ЛР 30	ЛР 31	ЛР 32	ЛР 33	ЛР 34	ЛР 35	ЛР 36
		ЛР 37	ЛР 38	ЛР 39	ЛР 40	ЛР 41	ЛР 42	ЛР 43	OK1	OK2	ОКЗ	ОК5  ЛР 24  ОК5  ПК3.2  ЛР 11  ЛР 23  ЛР 35  ОК4  ПК3.1  ЛР 11  ЛР 23  ЛР 35  ОК4  ПК3.1  ЛР 11  ЛР 23  ЛР 11  ЛР 11  ЛР 23  ЛР 11  ЛР 23  ЛР 35  ОК4  ПК3.1  ЛР 11  ЛР 23  ЛР 35  ОК4  ПК3.1  ЛР 11  ЛР 23	ОК5
		ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2		ПКЗ.2
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель	Часов
УП	Учебная практика			
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	4	144
пп	Производственная практика (по профилю специальности)			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	6	10	360
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава" (ПМ.04)	6	4	144
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	7	5	180
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	7	1	36
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	7	1	36
пдп	Производственная практика (преддипломная)			
*				

Подгрупп	Руководство, час.		Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК			
	*	на студ.	-	на подгр.		Диф3ач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.	•	на подгр.								
	*	на студ.	-	на подгр.		Диф3ач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.	•	на подгр.		Диф3ач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.	-	на подгр.		Диф3ач	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.	•	на подгр.		Диф3ач	*	на студ.		-	на подгр.	

Вид работ		цк				
Выпускная квалификационная работа						
Руководство		*	на студ.	-	на подгр.	
Рецензирование		*	на студ.	-	на подгр.	
Нормоконтроль		*	на студ.	-	на подгр.	
Консультации по						
		*	на студ.	-	на подгр.	
		*	на студ.	ŀ	на подгр.	
		*	на студ.	-	на подгр.	
		*	на студ.	1	на подгр.	
		*	на студ.	T.	на подгр.	
		*	на студ.	T.	на подгр.	
		*	на студ.	T.	+	
		*	на студ.	t.	на подгр.	
		*	на студ.	+	на подгр.	
		*		H		
Продосцетови ГАИ		*	на студ.	Ŧ	на подгр.	
Председатель ГАК <i>Члены ГАК</i>			на студ.		на подгр.	
ЧЛЕНЫ ТАК		*	на студ.	1-	на подгр.	
2		*	на студ.	H	на подгр.	
3		*	на студ.	+	на подгр.	
4		*	на студ.	T.		
5		*	на студ.	_	на подгр.	
6		*	на студ.	T.		
7		*	на студ.	T.		
8		*	на студ.	1-	на подгр.	
9		*	на студ.	T-	на подгр.	
10		*	на студ.	T-		
Государственный экзамен						
Председатель ГАК		*	на студ.	T-	на подгр.	

Члены ГАК					
1	*	на студ.	-	на подгр.	
2	*	на студ.	-	на подгр.	
3	*	на студ.	-	на подгр.	
4	*	на студ.	-	на подгр.	
5	*	на студ.	-	на подгр.	
6	*	на студ.	-	на подгр.	
7	*	на студ.	-	на подгр.	
8	*	на студ.	-	на подгр.	
9	*	на студ.	-	на подгр.	
10	*	на студ.	-	на подгр.	

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	русского языка и литературы;
6	инженерной графики;
7	технической механики;
8	метрологии, стандартизации и сертификации;
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	конструкции подвижного состава;
11	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
12	общего курса железных дорог;
13	методический.
	Лаборатории:
1	физики;
2	химии, биологии;
3	электротехники;
4	электроники и микропроцессорной техники;
5	материаловедения;
6	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
7	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
8	автоматических тормозов подвижного состава;
9	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	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

## Пояснения

Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от22.04. 2014 года № 388 по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного Для групп студентов, принятых на базе основного общего образования срок получения СПО по ППССЗ - 3 состава железных дорог. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, года 10 месяцев. включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения - 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (2 x 45 мин.). Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов . Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации программы подготовки специалистов по специальности предусматриваются : учебная и производственная практики . Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено на полигонах, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Срок обучения по ППСЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели -Обшеобразовательный цикл промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формирование вариативной части ППССЗ При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл — 113 часов; - математический и общий естественнонаучный цикл — 157часов; - профессиональный цикл — 1082 часов. Всего 1352 часа. В том числе за счет часов вариативной части изучается модуль ПМ.04. Прохождение учебной практики для получения рабочей профессии и практики по профилю специальности реализуется в ходе освоения других модулей в 6 семестре. Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным комплексам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля (накопительная и рейтинговая системы). Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. Вид промежуточной аттестации ПМ.01 Эксплуатация и обслуживание подвижного состава. 4 курс 7 семестр Экзамен по модулю ПМ.02 Организация деятельности коллектива мсполнителей 4 курс 8 семестр Экзамен по модулю ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (вагоны) 4 курс 8 семестр Экзамен по модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 3 курс 6 семестр. Профессиональный модуль ПМ.04 предназначен для получения обучающимися рабочей профессии( по согласованию с работодателем)-18540 -слесарь по ремонту подвижного состава

Формы проведения государственной итоговой аттестации Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и включает подготовку(4недели) и защиту(2недели) выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано						
Начальник УМО СПО		Н.Г.Смирных				
Начальник отдела воспитательной работы		С.И. Позднякова				
Начальник учебно-производственного отдела		М.Е. Мухортова				

_		
	Код	Наименование ЦК