ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» филиал РГУПС в г. Воронеж

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ваместит	ель директора по УПР
	Гуленко П.И.
	30.05.2025

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Профиль СОО: технологический

Кафедра: Отделение СПО

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 388 от 22.04.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА

СОГЛАСОВАНО	
Начальник УМО СПО	/ Смирных Н.Г./
Начальник УПО	/ Мухортова М.Е./

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		5	O	ктябр	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	5	Янва	ЭЬ	1	¢	евра	ль	1		Ma	эрт		5	Α	прель		2		Mai	í			Июн	Ь		5	V	ЮЛЬ		2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	1	20 - 26	7		1	1	25 - 31	١. ا	8 - 14	15 - 21		7	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35 3	36	37	38	39 4	10	41 '	12 4	13 4	14	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																							Э :	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К				У	У	У	У																	€	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Гп	Гп	Γ	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =	= [=	=	= [=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Кур	oc 4	Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Всего	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	16	16	32			106
У	Учебная практика					4	4						4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13	13	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										4	4	4
Λ	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)										2	2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)										1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену										2	2	2
Γ	Демонстрационный экзамен										1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2	34
Итого	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	26	26	182

																Кур	рс 1	Кур	c 2	Кур	с 3	Куј	рс 4		
-	-	-		Формы п	ром. атт.				Ито	го акад.ча	СОВ			Макс. у	/ч. нагр.	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест	Семест		-	Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	Трудо-	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр.	Обяз.	Вар.	р 1	р 2	р з	р 4 Итого	р 5 Итого	р 6 Итого	р /	р 8	Код	Наименование
	I CONTRACTOR	 ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	МСП		υц.				-	-		70	подгот			642	064								
	днее общее о						1404	1404	1404	1404		72		100% 1404	0%	612	864								
соо.сре	днее оощее о	оразование	l	1	12222		1404	1404	1404	1404		72		1404	<u> </u>	612	864							-	
+	оод	Общеобразовательные дисциплины	222		22222		1476	1476	1404	1404		72		1404		612	864								
+	00Д.01	Русский язык	2				102	102	78	78		24		78		34	68								
+	00Д.02	Литература			2		95	95	95	95				95		51	44								
+	00Д.03	История			2*		117	117	117	117				117		51	66								
+	00Д.04	Обществознание			2*		78	78	78	78				78		34	44								
+	00Д.05	География			2		56	56	56	56				56		34	22								
+	00Д.06	Иностранный язык			2		78	78	78	78				78		34	44								
+	00Д.07	Физическая культура			2		78	78	78	78				78		34	44								
+	00Д.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1		68	68	68	68				68		68									
+	00Д.09	Химия			2*		78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78	78				78		34	44								
+	00Д.11	Математика	2				280	280	256	256		24		256		102	178								
+	00Д.12	Физика	2				229	229	205	205		24		205		51	178								
+	00Д.13	Информатика			2		100	100	100	100				100		34	66								
+	00Д.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	39	39				39		17	22								
ПП.ПРО	ФЕССИОНАЛЬ	НАЯ ПОДГОТОВКА	l				3474	3474	2412	2412	1062	180	390	2082	1392			864	1032	843	879	36			
0ГСЭ.06	щий гуманита	эрный и социально-экономический учебны	ій цикл				648	648	432	432	216			432	216			240	116	96	196				
+	0ГСЭ.01	Основы философии			3*		72	72	48	48	24			48	24			72							
+	0ГСЭ.02	История			3*		72	72	48	48	24			48	24			72							
+	0ГСЭ.03	Иностранный язык			3456		252	252	168	168	84			168	84			48	58	48	98				†
+	0ГСЭ.04	Физическая культура			3456		252	252	168	168	84			168	84			48	58	48	98				
ЕН.Мате		общий естественнонаучный учебный цикл	1 1				204	204	144	144	60	12	56	132	72			216						1	
+	EH.01	Математика	3				105	105	70	70	23	12	18	58	35			105							
+	EH.02	Информатика			3		111	111	74	74	37		38	74	37			111							
П.Профе	ссиональный	учебный цикл	l	l .			2622	2622	1836	1836	786	168	334	1518	1104			408	916	747	683	36			
		альные дисциплины					642	642	540	540	222	48	220	456	306			408	348	54	- 005	- 50			
+	ОП.01	Инженерная графика			4		120	120	80	80	40		<u>70</u>	80	40			42	78	<u> </u>					
+	ОП.02	Техническая механика	3				96	96	64	64	20	12	22	52	32			96							
+	ОП.03	Электротехника	4				120	120	80	80	28	12	40	68	40				120				 		
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4				102	102	68	68	22	12	20	56	34				102						<u> </u>
+	ОП.05	Материаловедение	3				72	72	48	48	12	12	12	36	24	<u> </u>		72					†		<u> </u>
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	<u> </u>		3		48	48	32	32	16		8	32	16			48							<u> </u>
+	ОП.07	Железные дороги			3		48	48	32	32	16		10	32	16			48							+
+	ОП.08	Охрана труда			4		48	48	32	32	16		16	32	16	1		.0	48				 	1	+
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3		102	102	68	68	34		22	68	34			102	10				1	1	+
				-	,									- 00				102		F.4			-		+
+	ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта	<u> </u>	5			54	54	36	36	18				54					54			ļ	ļ	<u>l</u>
ПМ.Прос	рессиональнь						1812	1812	1296	1296	564	120	114	1062	798	<u> </u>			568	693	683	36	<u> </u>	<u> </u>	
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	4567		457		1401	1401	928	928	401	72		987	342				568	663	158	12			
+	мдк.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	45				993	993	664	664	281	48		749	196				568	425					
+	мдк.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6		5		396	396	264	264	120	12		238	146					238	158				

																Кур	oc 1	Кур	c 2	Кур	c 3	Кур	oc 4		
-	-	-		Формы п	ром. атт.				Ито	го акад.ча	сов			Макс. у	ч. нагр.	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест			Закрепленная кафедра
											1	ı				p 1	p 2	р3	p 4	p 5	р6	p 7	p 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	УП.01.01	Учебная практика			4		144	144	144	144			<u>144</u>	144					144						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		576	576			576		<u>468</u>	576							180	396			
+	ПМ.01	Экзамен	7				12	12				12										12			
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	7		567	5	76	76	48	48	16	12		40	24					30	34	12			
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			56	5	64	64	48	48	16			40	24					30	34				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		36	36			36		<u>36</u>	36								36			
+	ПМ.02	Экзамен	7				12	12				12										12			
+	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	67		7	6	77	77	48	48	11	18		35	24						65	12			
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	6			6	65	65	48	48	11	6		35	24						65				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		36	36			36		<u>36</u>	36								36			
+	ПМ.03	Экзамен	7				12	12				12										12			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)	6		66		154	154	100	100	48	6	<u>40</u>		148						154				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза			6*		148	148	100	100	48		<u>40</u>		148						148				
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*		36	36			36		<u>36</u>		36						36				
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6*				6	6				6									6				
+	ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)	6		66		155	155	100	100	49	6	<u>40</u>		149						155				
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза			6*		149	149	100	100	49		<u>40</u>		149						149				
+	ПП.05.01	Производственная практика			6*		36	36			36		<u>36</u>		36						36				
+	ПМ.05	Квалификационный экзамен	6*				6	6				6									6				
+	ПМ.06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов)	6		66		117	117	72	72	39	6	<u>34</u>		111						117				
+	мдк.06.01	Выполнение работ по профессии Осмотрщик- ремонтник вагонов			6		111	111	72	72	39		<u>34</u>		111						111				
+	ПП.06.01	Производственная практика			6		36	36			36		<u>36</u>		36						36				
+	ПМ.06	Квалификационный экзамен	6				6	6				6									6				
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			7		144	144			144		<u>108</u>	144								144			
ГИА.Госу	/дарственная	итоговая аттестация					216	216			216			216								216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)					72	72			72			72								72			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					36	36			36			36								36			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					72	72			72			72								72			
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					36	36			36			36								36			

	- Формы пром. атт.		Итого акад.	часов		Макс. уч. н	агр. Семе	Kyş crn 1	c 1	Cens	ктр 2			Семестр 3	Kypc 2		Семестр 4			Семест	m 5	Курс 3		Семестр	n 6		Семестр 7	Kypc 4	G	местр 8	
Считать в плане Индекс	Наименование Экза зачет С КП Тр	Трудо-	По Конт. плану раб. Лек Лаб	Пр КРП	и ср патт Пр.	Обяз. В	ар Конт		Итого Конт		пр кеп с	CP FIATE	Итого Конт. Лек	лаб Пр	крп СР ПАтт Ито	го Конт. Лек		крп ср пи	ит Итого Конт. Ле			Р ПАтт Итог	го Конт. Лек		Пр КРП СР ПАтт Итого	Конт. Ле	ж Лаб Пр КРП СР	ПАтт Итого			OPT CP FIATE
оп.общеобразовате	HCH UL CH		1404 1404 818 32 5	554		часть ча 100% 0				2 449 20		72	pab.			pao.	+ + + -		pab.				pab.			pab.			pab.		+++
СОО.Среднее общее о	12222		1404 1404 818 32 5		72	1404	612 612 369 12		864 792	2 449 20	323	72																			
+ ООД	Общеобразовательные дисциплины 222 22222 1	1476	1476 1404 818 32 !	554	72	1404	612 612 369 12	231	864 792	2 449 20	323	72																			
+ 00Д.01 + 00Д.02	Русский язык 2 : Литература 2	102 95		36 54		78 95			68 44 44 44	28	16 28	24																			
+ 00Д.03	История 2* :	117	117 117 71	46		117	51 51 31	20	66 66	40	26																				
+ ООД.04 + ООД.05	Обществознание 2* География 2	78 56	78 78 44 56 56 46	34 10		78 56			44 44 22 22		17									+							 		+ + +		
+ ООД.06	Иностранный язык 2	78	78 78 2	10 76		78		6 32	44 44		44																				
				74 6		78 68			44 44		42						+					++-					 				
+ ООД.09	Химия 2*	78	78 78 54	24		78 78	34 34 26	8	44 44	28	16																				
+ 00Д.10 + 00Д.11	Математика 2	280	78 78 58 280 256 166	90	24	256			44 44 178 154		12 64	24																			
+ 00Д.12	Физика 2	229	229 205 169 32	4 90	24	205	51 51 37 12 34 34 6	2 28	178 154	4 132 20 14	52	24							+												\rightarrow
+ ООД.14	Основы проектной деятельности 2	39	39 39 39	80		100 39	17 17 17		22 22		52																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬН ОГСЭ.Обший гуманита			3474 2412 1304 74 9	994 40	0 1062 180 390					$+ \top$	\Box		864 576 331 240 160 67		252 36 103 80 11				6 843 576 39 96 64				9 576 258		298 20 267 36 36 132 64	$+ \mathbb{T}$	+	36	++	$+ \top$	++
+ OFC9.01		72	648 432 67 3 72 48 19	29	24	432 2 48 48	24						72 48 19 72 48 48	29	80 11 24 24	0 /6	/6	40	96 64		64 3		6 132		132 64						
+ OFC3.02	История 3*	72 252	72 48 19 72 48 48 252 168	168	24 84	48 168				+ + -			72 48 48 48 32	32	16 5	38	38	20	48 32	+	32 1		3 66		66 32	+	+++-				+
+ OFC3.03 + OFC3.04	иностранныя язык 3436 Физическая культура 3456	252	252 168	168	84	168	34						48 32	32	16 5	38	38	20	48 32				8 66		66 32						
ЕН.Математический и	общий естественнонаучный учебный цикл 2 Математика 3	204 105	204 144 88 105 70 52	56 18	60 12 56 23 12 18	132	72			+			216 144 88 105 70 52	56 18	60 12 23 12	+	+	+++	+++	+	+	++	+	+		\vdash					+
+ EH.02	Информатика 3	111	111 74 36	38	37 38	74	37						111 74 36	38	37																
П.Профессиональный ОП.Общепрофессиона	учеоный цикл 2 ильные дисциплины	2622 642	2622 1836 1149 74 5 642 540 305 74	573 40 161	0 786 168 334 222 48 220	1518 1: 456 3	06			++-		_	408 272 176 408 272 176	12 84 12 84	112 24 91 112 24 34	6 608 320 8 232 108	0 62 226 8 62 62	92 2	6 747 512 39 4 54 36 2		97 20 19 15 1	9 36 683 8	3 444 258		166 20 203 36 36			36		+ +	+
+ OП.01	Инженерная графика 4	120	642 540 305 74 1 120 80 10 96 64 42 6	70	40 70	80	40						408 272 176 42 28 6 96 64 42	22	14 7 20 12	3 52 4	48	26													
	Техническая механика 3 3 3 электротехника 4	120	96 64 42 6 120 80 40 40	16	20 12 22 28 12 40	68	10						96 64 42	b 1b	20 12	0 80 40	0 40	28	2												
+ Off.04	Электроника и микропроцессорная техника 4	102	102 68 48 20		22 12 <u>20</u>	56	34						77 40 26		10	2 68 48		22	2												
+ OП.06	Материаловедение 3 Метрология, стандартизация и сертификация 3	48	72 48 36 6 48 32 24 48 32 22	8	16 8	32	16						72 48 36 48 32 24																		
+ Off.07	Железные дороги 3 Охрана труда 4	48	48 32 22	10	16 <u>10</u>	32	16					_	48 32 22	10	16	3 32 16	5 2 14	16		+	\perp										+
	Охрана труда 4 Безопасность жизнедеятельности 3	102	48 32 16 2 102 68 46	22	16 <u>16</u> 34 <u>22</u>	68	34						102 68 46	22	34	32 10	2 17	10													
					18														54 36 2			8									
 ПМ.Профессиональны + ПМ.01 	Эксплуатация и техническое обслуживание 4567 457				0 564 120 114 401 72	987 3										8 376 212 8 376 21 2	2 164 2 164		2 693 476 37 2 663 448 37				3 444 258 8 104 66		166 20 203 36 36 38 42 12 12		 	36 12			
	подвижного состава Конструкция, техническое обслуживание и ремонт	_		220	281 48	749 1										8 376 212		180 1	2 425 288 23												
	подвижного состава (по видам подвижного состава)	_		220	281 46	/49 1	90								30	8 3/6 212	2 109	180 1	2 425 288 23	12	30 10	11 36							+ + + +		+
+ МДК.01.02	лодвижного состава) и обеспечение безопасности 6 5	396	396 264 204	60	120 12	238 1	46												238 160 13	18	22 7	8 158	8 104 66		38 42 12						
+ YFI.01.01	Учебная практика 4 :	144		144		144									14	4 144	144														
+ ПП.01.01 + ПМ.01	Специальности) 7 : Экзамен 7	576 12	576		576 <u>468</u>	576						_					+			_		180	0		180 396		396	12	+ + +	-	
± DM 02		76	76 48 18	10 20	0 16 12	40	24												30 28 4		4 20 2	2 34	4 20 14		6 14 12			12			
± M/JK 02 01		64	64 48 18	10 20	0 16	40 2	14												30 28 4		4 20 2	2 34	20 14		6 14						
+ NN.02.01		36			36 <u>36</u>	36																			36		36				
	Экзамен 7 Участие в конструкторско-технологической 2	12	12		12																				12		 	12			
	деятельности (по видам подвижного состава)	77	77 48 20	8 20	0 11 18	35	29									$\perp \perp$	$\perp \perp$			\perp		65	5 48 20		8 20 11 6 12			12			
+ МДК.03.01		65	65 48 20	8 20	0 11 6	35	14															65	48 20		8 20 11 6						
+ NII.03.01	подвижного состава)	36	26	_	36 36	36						_				+	+		+	+		+	+		36		36			+	+
+ 1111.03.01	специальности)	36 12		+	12	30	+++		\vdash	++-		_		+++		++-	++-	+++	+++	+		++-	+	+	12			12		+	+
	Выполнение работ по одной или нескольким	154	154 100 60	40	48 6 <u>40</u>		48															154	4 100 60		40 48 6						
	(16885 Помощник машиниста электровоза)			-						\perp						$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup$	$\perp \perp \perp$	\perp	\perp							$\perp \perp$			\perp
	машиниста электровоза			40	48 <u>40</u> 36 <u>36</u>		48			1				+++	+	\perp	+	+++	+++	+	+		8 100 60		40 48		+	\vdash		\perp	+
	Производственная практика 6* Квалификационный экзамен 5* Освоение видов вабот по одной или	6	6		36 <u>36</u>		~															36 6			36 6						
+ IIM.05	нескольким профессиям рабочих, должностям	155	155 100 60	40	49 6 40	1	49															155	5 100 60		40 49 6						
	служащих (16878 Помощник машиниста b bb технология (16878 Помощник машиниста технология) Бълголичение работ по профессии Помощник 5 к						+												+										+ + + +		+
+ MДK.05.01 + ПП.05.01	Выполнение работ по профессии і Іомощник 6* машиниста тепловоза Производственная практика 6*	_		40	49 <u>40</u> 36 <u>36</u>							_					+			_			9 100 60		40 49 36				+ + +	-	
≠ ΠM.05	гриизаци, пенная практика Квалификационный экзамен Освоение видов работ по одной или	6	6		6																	6			6						
4 DM 06	нескольким профессиям рабочих, должностям	117	117 72 38	34	39 6 <u>34</u>		11															117	7 72 38		34 39 6						
	служащих (16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов)			_						+				\square	+	++	+		+	+	\perp				_ _		+	\vdash		+	+
+ NN.06.01	выполнение расил то профессии оснограция. 6 производственная практика 6	_	111 72 38 36		39 <u>34</u> 36 36	1	11			+				+++			+	+++		+	+	111	1 72 38	+	34 39 36	\vdash					+
≠ ΠM.06	Квалификационный экзамен 6	6	6		36 <u>36</u> 6		11																5		36 6						
	Производственная практика (преддипломная) 7	144	144		144 108	144								$\sqcup \sqcup$		$\perp \perp$		-	-						144		144		+++		+
ГИА.Государственная + ГИА.01	итоговая аттестация Подготовка дипломного проекта (работы)	216 72	216 72		216 72	216 72						\pm													216 72		72				
+ F/A.02	Защита дипломного проекта (работы)	36	36	1	72 36	72 36														\blacksquare					72 36		36				
+ FMA.04	Подготовка к демонстрационному экзамену Демонстрационный экзамен		72 36		72 36	72 36																			72		72 36				
																														-	

Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	-
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	<u> </u>
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	-
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	-
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	-
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	T -
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.	T -
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.	-
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.	-
ПК 4.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива (электровоза) к рейсу.	-
ПК 4.2	Обеспечивать управление локомотивом (электровозом).	-
ПК 4.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива (электровоза).	-
ПК 4.4	Выполнять работы по техническому осмотру локомотива (электровоза) в пути следования.	-
ПК 5.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива (тепловоза) к рейсу.	-
ПК 5.2	Обеспечивать управление локомотивом (тепловоза).	T -
ПК 5.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива (тепловоза).	T -
ПК 5.4	Выполнять работы по техническому осмотру локомотива (тепловоза) в пути следования.	
ПК 6.1	Производить монтаж, разборку и регулировку частей ремонтируемого объекта, проверять взаимодействие узлов.	-
ПК 6.2	Выполнять работы по техническому осмотру вагонов в пути следования.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
coo	Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
оод	Общеобразовательные дисциплины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ООД.01	Русский язык	OK 04.; OK 05.; OK 09.
ООД.02	Литература	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
ООД.03	История	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ООД.04	Обществознание	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
ООД.05	География	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ООД.06	Иностранный язык	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.
ООД.07	Физическая культура	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 08.
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.
ООД.09	Химия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
ООД.10	Биология	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
ООД.11	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.
ООД.12	Физика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
ООД.13	Информатика	OK 01.; OK 02.
ООД.14		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ОГСЭ.02	История	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 08.
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
EH.01	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
EH.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
п	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.03	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.07	Железные дороги	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ΠΚ 2.2
ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта	OK 01.; OK 02.; OK 03.; ΠK 2.1

ПМ		Профессиональные модули	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ПМ	1.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2
	мдк.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3
	УП.01.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
	ПМ.01	Экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ	1.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
	ПМ.02	Экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ	1.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
<u>-</u>	мдк.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
	ПМ.03	Экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ	1.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16885 Помощник машиниста электровоза)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ПП.04.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
	ПМ.04	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ	1.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16878 Помощник машиниста тепловоза)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
	мдк.05.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
	ПП.05.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
	ПМ.05	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ	1.06	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1; ПК 6.2
	МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1; ПК 6.2
	ПП.06.01	Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1; ПК 6.2
	ПМ.06	Квалификационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 6.1; ПК 6.2
ПД	ļΠ.01	Производственная практика (преддипломная)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
4		Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2

ГИА

ГИА.01	ILIOTEOTORKA TUUTOMHOEO UDOEKTA (DADOTKI)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.02	ISAUINTA ANDROMHOLO DOOEKTA (DADOTKI)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.03		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2
ГИА.04	I/JEMOHCTDALIMOHHLIM AKSAMEH	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Особые условия допуска к работе
,	ТРАНСПОРТ			
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 6.1; ПК 6.2		
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 6.1; ПК 6.2	Среднее общее образование и Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
B/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 6.2		
B/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт	ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 6.1		
B/03.3	Организация работы при техническом осмотре вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда	ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 6.2		
D	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, пунктах подготовки вагонов к перевозкам, грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V - III классов, контейнерных площадках	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 6.1; ПК 6.2	Среднее общее образование и Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
D/01.3	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочный ремонт вагонов	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 6.2		
D/02.3	Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 6.1		
D/03.3	тритерия в регонт контенсров обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в техническом и коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочном ремонте вагонов	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 6.2		
17.010	DAEOTHUK DO ADDABLEHINO IN OECUAMIBAHINO	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4		
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4	Среднее общее образование Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядкеНаличие удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках с записью о праве проведения специальных работ и отметкой о группе по электробезопасности: для помощников машинистов электровоза - IV, помощников машинистов газотурбовоза, тепловоза - не ниже III, для помощников машинистов паровоза - II
C/01.3	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда	ПК 1.1; ПК 4.2; ПК 5.2		

C/02.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива в пути следования	ПК 1.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.3; ПК 5.4	
C/03.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке локомотива, подготовке его к работе	ПК 1.2; ПК 4.1; ПК 5.1	
C/04.3	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования	ПК 1.3; ПК 4.4; ПК 5.4	

Индекс	Содержание
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/01.3	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт
B/03.3	Организация работы при техническом осмотре вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
D	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, пунктах подготовки вагонов к перевозкам, грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V - III классов, контейнерных площадках
D/01.3	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочный ремонт вагонов
D/02.3	Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров
D/03.3	Организация работы при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в техническом и коммерческом отношении при наличии
	средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочном ремонте вагонов
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
L Javas a	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/02.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива в пути следования
C/03.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке локомотива, подготовке его к работе
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
D	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, пунктах подготовки вагонов к перевозкам, грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V - III классов, контейнерных площадках
D/01.3	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочный ремонт вагонов
D/02.3	Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров
D/03.3	Организация работы при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в техническом и коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочном ремонте вагонов
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/04.3	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
<u> </u>	

В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт
B/03.3	Организация работы при техническом осмотре вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
D	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, пунктах подготовки вагонов к перевозкам, грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V - III классов, контейнерных площадках
D/01.3	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочный ремонт вагонов
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт
B/03.3	Организация работы при техническом осмотре вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
ПК 4.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива (электровоза) к рейсу.
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
C	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/03.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке локомотива, подготовке его к работе
ПК 4.2	Обеспечивать управление локомотивом (электровозом).
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
c	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/01.3	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда
ПК 4.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива (электровоза).
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/02.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива в пути следования
	•

ПК 4.4	Выполнять работы по техническому осмотру локомотива (электровоза) в пути следования.
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
C	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/02.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива в пути следования
C/04.3	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 5.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива (тепловоза) к рейсу.
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/03.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию при приемке (сдаче), экипировке локомотива, подготовке его к работе
ПК 5.2	Обеспечивать управление локомотивом (тепловоза).
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/01.3	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда
ПК 5.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива (тепловоза).
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/02.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива в пути следования
ПК 5.4	Выполнять работы по техническому осмотру локомотива (тепловоза) в пути следования.
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива
C/02.3	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива в пути следования
C/04.3	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 6.1	Производить монтаж, разборку и регулировку частей ремонтируемого объекта, проверять взаимодействие узлов.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/02.3	Подготовка к отцепке вагонов в ремонт
D	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, пунктах подготовки вагонов к перевозкам, грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V - III классов, контейнерных площадках
D/02.3	Подготовка к отцепке грузовых вагонов в ремонт, сдача в ремонт контейнеров
ПК 6.2	Выполнять работы по техническому осмотру вагонов в пути следования.
17.001	ОСМОТРЩИК-РЕМОНТНИК ВАГОНОВ, ОСМОТРЩИК ВАГОНОВ
В	Выполнение работ по техническому осмотру вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда на грузовых, сортировочных и участковых железнодорожных станциях II, I классов, внеклассных; техническому осмотру грузовых и пассажирских вагонов, подготовке вагонов к перевозкам, проведению ревизии пневматической и механической систем разгрузки на участковых, сортировочных, межгосударственных железнодорожных станциях, пограничных контрольных постах
B/01.3	Технический осмотр вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
B/03.3	Организация работы при техническом осмотре вагонов при отсутствии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда
D	Выполнение работ по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочному ремонту вагонов на путях промежуточных железнодорожных станций, пунктах подготовки вагонов к перевозкам, грузовых, участковых и промежуточных железнодорожных станциях V - III классов, контейнерных площадках
D/01.3	Техническое обслуживание грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в коммерческом отношении при наличии средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочный ремонт вагонов

ĺ	D/03.3	Организация работы при техническом обслуживании грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей в техническом и коммерческом отношении при наличии
	0/03.3	средств диагностики коммерческих неисправностей на ходу поезда, безотцепочном ремонте вагонов

			1				0						1					· 0					1				14							
				I				иестр 1 ических ч	IOCOD.			I		1				семестр 2 мических ча	COD			I				Λ		о за курс іческих ч				т—	-	
		l			I	<u> </u>	Академи	IACCKNIX A	асов							T	Акадеі	иических ча	Т							^	кадеми	16CKNIX 9	Тасов	-	$\overline{}$	-		•
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РП ИГ	ПСР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КР	пип	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	ИП	СР Контр	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГ	О (с факультати			612		1					1			792		1				1				1404	l									
	О по ОП (без фа		1	612								17		792	-							24		1404								41	4	
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36									1	
УЧЕБ	НАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1											36	1									18										
(акад	.час/нед)	Обязательная нагрузка	1	36										36	1									36										
		Контактная работа	Ī	36										36										36										
дисі	циплины (мо	дули)		612	612	369	12	231				TO: 17 3·	1	864	792	449	20	323			72	TO: 22 3: 2	1	1476	1404	818	32	554			72	TO: 39 3: 2		
1		Общеобразовательные дисциплины	3aO	612	612	369	12	231	\neg	$\overline{}$		<u>J.</u>	Эк(3) 3aO(10)	864	792	449	20	323			72	3.2	Эк(3) 3aO(11)	1476	1404	818	32	554	\neg	\neg	72			12
2	ООД.01	Русский язык		34	34	14		20		+		1	Эк	68	44	28		16	+		24		Эк	102	78	42		36	+	\dashv	24	-		12
-	00Д.02	Литература		51	51	25		26					3aO	44	44	16		28					3aO	95	95	41		54	+	-+	- - 	-		12
	ООД.03	История		51	51	31		20				İ	3aO	66	66	40		26					3aO	117		71		46				1		12
5	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17				İ	3aO	44	44	27		17					3aO	78	78	44		34				1		12
6	00Д.05	География		34	34	28		6				1	3aO	22	22	18		4					3aO	56	56	46		10				1		12
7	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32]	3aO	44	44			44					3aO	78	78	2		76						12
8	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32					3aO	44	44	2		42					3aO	78	78	4		74						12
	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	3aO	68	68	62		6															3aO	68	68	62		6				_		1
	ООД.09	Химия		34	34	26		8					3aO	44	44	28		16					3aO	78	78	54		24				_		12
	ООД.10	Биология		34	34	26		8					3aO	44	44	32		12					3aO	78	78	58		20						12
	00Д.11	Математика		102				26					Эк		154			64			24		Эк	280		166		90	\rightarrow		24	_		12
-	00Д.12	Физика		51	51	37	12	2					Эк	178	_		20	2			24		Эк	229	205	169	32	4	\rightarrow		24	4		12
	00Д.13	Информатика		34		6		28	_				3aO	66	66	14		52	\perp	1			3aO	100	100	20		80	\dashv	-		4		12
	00Д.14	Основы проектной деятельности		17	17	17							3aO	22	22	22							3aO	39	39	39			_		_			12
	СТИКИ	(План)																																
LOCA	ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ОБЯЗ	ВАТЕЛЬНЫЕ ФО	рмы промежуточной аттестации						3aO									Эк	(3) 3aO(7)										3	Эк(3) За	aO(8)				
КАНІ	ИКУЛЫ											2										9										11		

							Семе	естр 3								Семес	rp 4								Итого з	за курс	;			$\overline{}$	$\overline{}$	
						A	кадемич	еских час	ЮВ						Акад	цемичес	ких часов							A	кадемиче							
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	1р КРГ	1 ИП СЕ	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	КРП И	ПС	Р Контр	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	крп и	1П СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультатива	ми)		828				I		-	47		996			-			ı	24		1824								44		
	ГО по ОП (без фак)			828	4						17		996							24		1824								41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		51,75									52,43									52,09										
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36									36									36										
(ака	д.час/нед)	Обязательная нагрузка		36									36									36										
		Контактная работа		36									36									36										
ди	сциплины (мод	ули)		864	576	331	12 2	33	25	2 36	TO: 16 9: 1		1032	684	320	2 30	2	31	.2 36	TO: 19 9: 1	1	1896	1260	651	74 5	535		564	72	TO: 35 Э: 2		
1	0ГСЭ.01	Основы философии	3aO	72	48	19	2	29	24												3aO	72	48	19		29		24				3
2	0ГСЭ.02	История	3aO	72	48	48			24		1									1	3aO	72	48	48				24				3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	3aO	48	32		3	32	16		1	3aO	58	38		38	3	20	0	1	3aO(2)	106	70			70		36				3456
4	0ГСЭ.04	Физическая культура	3aO	48	32		(32	16		1	3aO	58	38		38	3	20	0	1	3aO(2)	106	70			70		36				3456
5	EH.01	Математика	Эк	105	70	52		18	23	12											Эк	105	70	52		18		23	12	. [3
6	EH.02	Информатика	3aO	111	74	36	3	38	37	'											3aO	111	74	36	;	38		37				3
7	ОП.01	Инженерная графика		42	28	6	2	22	14			3aO	78	52	4	48	3	26	6		3aO	120	80	10		70		40				34
8	ОП.02	Техническая механика	Эк	96	64	42	6 ′	16	20	12											Эк	96	64	42		16		20	12			3
9	ОП.03	Электротехника										Эк	120	80	40 4	0		28	8 12		Эк	120	80	40	40			28	12			4
10	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника										Эк	102	68	48 2	0		22	2 12		Эк	102	68	48	20			22	12			4
11	ОП.05	Материаловедение	Эк	72	48	36	6	6	12	12	1									1	Эк	72	48	36	6	6		12	12			3
12	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3aO	48	32	24		8	16]	3aO	48	32	24		8		16				3
13	ОП.07	Железные дороги	3aO	48	32	22	-	10	16		1									1	3aO	48	32	22		10		16				3
14	ОП.08	Охрана труда									1	3aO	48	32	16	2 14		16	6	1	3aO	48	32	16	2	14		16				4
15	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3aO	102	68	46	2	22	34		1									1	3aO	102	68	46		22		34				3
16	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава										Эк ЗаО	568	376	212	16	4	18	30 12		Эк ЗаО	568	376	212	1	164		180	12			4567
17	мдк.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)										Эк	568	376	212	16	4	18	30 12		Эк	568	376	212	1	164		180	12			45
ПР	КТИКИ	(План)											144	144		14	1			4		144	144		1	144				4		
	УП.01.01	Учебная практика										3aO	144	144		14	1			4	3aO	144	144		1	144				4		4
ГОС	ударственная і	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3)	3aO(6)								Эк(3) За	0(4)									Эк	(6) 3aO((10)				
KAI	ІИКУЛЫ										2									9	<u> </u>								$\overline{}$	11		

							_																		14					-	$\overline{}$	
			1			еместр										естр 6						1			Итого з							
					Акаде	мическі	их часов							Α	\кадемич _е	еских ча	асов					<u> </u>		Aı	адемиче	еских ча	асов					
№ Индекс	Наименование	16									.,								,		16										Каф.	Семестр
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	крп ип	CP		дель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Г	1р КР	рп ип	CP	٠,	недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб І	Пр К	рп и	1П СР	Контр	Недель		
				IdKI.					оль				IdKI.						оль				IdKI.						OJIB			
MTOFO (a dayayay zaziya			207			<u> </u>						042							-			1650										
ИТОГО (с факультатив			807	1						17		843								25		1650								42		
ИТОГО по ОП (без фан			807									843							_			1650										
	ОП, факультативы (в период ТО)		50,44	1								52,69										51,57										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36									36										36										
(акад.час/нед)	Обязательная нагрузка		36									36										36										
	Контактная работа		36									36										36										
дисциплины (мо	дули)		843	576	395	161	20	231): 16		879	576	258	2	98 2	0	267	36	TO: 16		1722	1152	653	4	159 4	40	498	72	TO: 32		
1 ОГСЭ.03	Иностранный язык	0-0	40						3): 1	0-0									Э: 1	0-0(0)									Э: 2		2456
—	<u>'</u>	3aO 3aO	48			32		16		H	3aO 3aO	98	66			66 66	-	32			3aO(2)	146	98			98 98		48		- 1		3456 3456
2 ОГСЭ.04	Физическая культура Цифровая экономика железнодорожного	3aU	48	32		32	+ +	16		- 1	3aU	98	66		'	00	-	32			3aO(2)	146	98			90		48		-	\longrightarrow	3430
3 ОП.10	транспорта	3a	54	36	21	15		18		- 1											3a	54	36	21		15		18		- 1		5
4 ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание	Эк ЗаО	663	448	370	78		179	36	- 1	Эк	158	104	66	-	38		42	12		24(2) 250	821	552	436	1	116		221	48			4567
T 11171.01	подвижного состава	OK SaU	003	+40	3/0	10		113	30	L	Jĸ	130	104	00		,,,		44	14		Эк(2) ЗаО	021	552	400		1 10		221	40	L	السد	4307
E MEK 01 01	Конструкция, техническое обслуживание и	3	405	288	222	56		101	36												Эк	425	288	222		56		101	36			15
5 МДК.01.01	ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	Эк	423	200	232	30		101	36												JK	423	200	232		50		101	30			45
	Эксплуатация подвижного состава (по видам					1																										
6 МДК.01.02	подвижного состава) и обеспечение	3aO	238	160	138	22		78			Эк	158	104	66		38		42	12		Эк ЗаО	396	264	204	Ι.	60		120	12			56
	безопасности движения поездов				• •													-	-							-			-			
7 (0)	Организация деятельности коллектива	0.0::=				+ -	00	+ _ +	$\overline{}$		0.0	.,	-00		- 			+ !			0.640:		40	4.0		40	20	10				507
7 ПМ.02	исполнителей	ЗаО КП	30	28	4	4	20	2			3aO	34	20	14		6		14			3аО(2) КП	64	48	18		10 2	20	16	<u> </u>			567
8 МДК.02.01	Организация работы и управление	3аО КП	30	28	4	4	20	2			3aO	34	20	14		6		14			3аО(2) КП	64	48	18		10 2	20	16		Γ		56
0 ПДПО2.01	подразделением организации	000 101	"	20	7		20			- 1	000	04	-20	-1-7		<u> </u>		1.7			000(2)101		-	10		10 2		10		-		
	Участие в конструкторско-технологической									- 1																				- 1		
9 ПМ.03	деятельности (по видам подвижного состава)									- 1	Эк КП	65	48	20		8 2	0	11	6		Эк КП	65	48	20		8 2	20	11	6	- 1		67
	,																													L		
	Разработка технологических процессов,									- 1																				- 1		
10 МДК.03.01	технической и технологической документации									- 1	Эк КП	65	48	20		8 2	0	11	6		Эк КП	65	48	20		8 2	20	11	6	- 1		6
	(по видам подвижного состава)									- 1																				- 1		
	Выполнение работ по одной или нескольким																													Ī		
11 ΠM.04	профессиям рабочих, должностям служащих									3	Эк 3аО(2)	154	100	60	4	10		48	6		Эк 3аО(2)	154	100	60		40		48	6	- 1		6
	(16885 Помощник машиниста электровоза)									- 1																				- 1		
12 MIK 04 01	Выполнение работ по профессии Помощник										3aO	4.40	100	60		10		48			3aO	148	100	60		40		48		- 1		6
12 МДК.04.01	машиниста электровоза										SaU	140	100	60		+0		40			SaU	140	100	60		40		40				6
13 ПМ.04	Квалификационный экзамен										Эк	6							6		Эк	6							6			6
	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям									- 1																				- 1		
14 ПМ.05	служащих (16878 Помощник машиниста									3	Эк 3аО(2)	155	100	60	4	10		49	6		Эк 3аО(2)	155	100	60		40		49	6	- 1		6
	тепловоза)																															
15 МДК.05.01	Выполнение работ по профессии Помощник										3aO	149	100	60	4	10		49			3aO	149	100	60		40		49		Ī		6
	машиниста тепловоза							+	\longrightarrow	H						_	_	+ - +								-				-		
16 ПМ.05	Квалификационный экзамен Освоение видов работ по одной или					-		\vdash		L	Эк	6						+	6		Эк	6		$\vdash \vdash \vdash$					6			6
	нескольким профессиям рабочих, должностям																															
17 ΠM.06	служащих (16275 Осмотрщик-ремонтник									3	Эк 3аО(2)	117	72	38	3	34		39	6		Эк ЗаО(2)	117	72	38	;	34		39	6			6
	вагонов)						\bot	\perp										\bot										\perp				
18 МДК.06.01	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-										3aO	111	72	38	:	34		39			3aO	111	72	38	;	34		39				6
19 ПМ.06	ремонтник вагонов Квалификационный экзамен					+	+ + -	+ +	\longrightarrow	H	Эк	6			-+	+	+	+	6		Эк	6			+	-+	_	+	6	H		6
ПРАКТИКИ	(План)									-	OK	288						288	J	8	- OK	288						288	J	8		U
	Производственная практика (по профилю																													ŭ		
ПП.01.01	специальности)											180						180		5		180						180		5		67
ПП.04.01	Производственная практика					1					3aO	36						36		1	3aO	36						36		1		6
ПП.05.01	Производственная практика					İ					3aO	36						36		1	3aO	36						36		1		6
ПП.06.01	Производственная практика										3aO	36						36		1	3aO	36						36		1		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	І ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															
	- , ,																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	ррмы промежуточной аттестации				Эк 3	a 3a0(3	3) КП								Эк(4) За	O(6) KI	1									Эк(5) 3	3a 3aO(9	9) КП(2)				
КАНИКУЛЫ										2										8										10		
		•																														

								Сем	естр 7					1				Сем	естр 8									Итого	3a KV	/nc					
					1		P	кадемич		насов					1		A		неских ч	асов					1		A	кадемич						•	
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			рп и	П СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек			РП ИП	1 CP	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.				КРП		Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
	ОГО (с факультати	-							·			1	24								-1												20		
ито	ОГО по ОП (без фа	оп, факультативы (в перис	27 TO)	_		-								_		-																			
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перис		ł	36	ł										ł									18										
	ад.час/нед)	Обязательная нагрузка	од экз. сес.)	t	30	1										1									10										
(-		Контактная работа		t		i										i																			
дис	сциплины (мо				36							36	ТО: Э: 1	1									TO:		36							36	ТО: Э: 1	1	
1	ПМ.01	Эксплуатация и техническое с подвижного состава	обслуживание	Эк ЗаО	12	П						12	3. 1				П			\top	\top		<u>J.</u>	Эк ЗаО	12							12	J. 1		4567
2	ПМ.01	Экзамен		Эк	12							12												Эк	12							12	1		7
3	ПМ.02	Организация деятельности колисполнителей	ллектива	Эк ЗаО	12							12												Эк ЗаО	12							12	=		567
4	ПМ.02	Экзамен		Эк	12							12												Эк	12							12	1		7
5	ПМ.03	Участие в конструкторско-тех деятельности (по видам подви		Эк ЗаО	12							12												Эк ЗаО	12							12			67
6	ПМ.03	Экзамен		Эк	12							12												Эк	12							12	1		7
ПРА	АКТИКИ	•	(План)		612						612	!	17												612						612	2	17		
	ПП.01.01	Производственная практика (г специальности)	по профилю	3aO	396						396	i	11											3aO	396						390	5	11		67
	ПП.02.01	Производственная практика (г специальности)		3aO	36						36		1											3aO	36						36		1		7
	ПП.03.01	Производственная практика (г специальности)	по профилю	3aO	36						36		1											3aO	36						36		1		7
	ПДП.01	Производственная практика (п	преддипломная)	3aO	144						144	+	4											3aO	144						14	1	4		7
ГОС	СУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)		216						216		6												216						210	5	2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проек	., ,		72						72		2												72						72		2		7
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)		36						36		1				\vdash					+			36						36		1		7
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационн	юму экзамену		72						72		2			_						\perp			72						72		2		7
	ГИА.04	Демонстрационный экзамен			36						36		1												36						36		1		7
ОБЯ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ	АТТЕСТАЦИИ					Эк(3)	3aO(4)																					Эк(3)	3aO(4)				
KAH	никулы												2																				2		

-	-	-	-		объем в естре			Объем пра	ктической і	подготовки	(акад. час)		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Сред	нее общее обра	вование											
+	00Д.01	Русский язык	1		34								
'	00д.01	1 YCCKINI ASSIK	2		68								
+	00Д.02	Литература	1		51								
'	00д.02	Уитеритура	2		44								
+	00Д.03	История	1		51								
·	о од.	1.6.657.0.	2		66								
+	00Д.04	Обществознание	1		34								
			2		44								
+	00Д.05	География	1		34								
		' '	2		22								
+	00Д.06	Иностранный язык	1		34								
		'	2		44								
+	00Д.07	Физическая культура	1		34								
			2		44								
+	00Д.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1		68								
+	00Д.09	Химия	1		34								
			2		44								
+	00Д.10	Биология	1		34								
			2		44								
+	00Д.11	Математика	1		102								
			2		178								
+	00Д.12	Физика	1		51								
			2		178								
+	00Д.13	Информатика	1		34								
			2		66								
+	00Д.14	Основы проектной деятельности	2		17 22								
ULC3 UE	 ий гуманитаруу	 ый и социально-экономический учебный цикл		<u> </u>	22	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					1
-	огсэ.01	Основы философии	3		72		Ī	Ī				Ī	<u> </u>
—	0ГСЭ.02	История	3		72								
	0.00.02	inc.opp.	3		48								
			4		58		 	 					
+	0ГСЭ.03	Иностранный язык	5		48		 	 					
I	I	I		<u> </u>	i0	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			

-	_			 				 		
			6	98						
			3	48						
+	0ГСЭ.04	Физическая культура	4	58						
	01 03.04	Физическая культура	5	48						
			6	98						
ЕН.Матем	атический и об	щий естественнонаучный учебный цикл								
+	EH.01	Математика	3	105	<u>18</u>		<u>18</u>			
+	EH.02	Информатика	3	111	<u>38</u>		<u>38</u>			
ОП.Обще	профессионалы	ные дисциплины								
+	ОП.01	Инженерная графика	3	42	<u>22</u>		<u>22</u>			
	011.01	инженерная графика	4	78	<u>48</u>		<u>48</u>			
+	ОП.02	Техническая механика	3	96	<u>22</u>	<u>6</u>	<u>16</u>			
+	ОП.03	Электротехника	4	120	<u>40</u>	<u>40</u>				
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4	102	<u>20</u>	<u>20</u>				
+	ОП.05	Материаловедение	3	72	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>6</u>			
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	3	48	<u>8</u>		<u>8</u>			
+	ОП.07	Железные дороги	3	48	<u>10</u>		<u>10</u>			
+	ОП.08	Охрана труда	4	48	<u>16</u>	<u>2</u>	<u>14</u>			
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	3	102	<u>22</u>		<u>22</u>			
+	ОП.10	Цифровая экономика железнодорожного транспорта	5	54						
ПМ.Проф	ессиональные м	одули								
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт	4	568						
		подвижного состава (по видам подвижного состава)	5	425						
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного	5	238						
		состава) и обеспечение безопасности движения поездов	6	158						
+	УП.01.01	Учебная практика	4	144	<u>144</u>		<u>144</u>			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	180	<u>180</u>				<u>180</u>	
'	111.01.01	производственный практика (по профилю специальности)	7	396	288				<u>288</u>	
+	ПМ.01	Экзамен	7	12						
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением	5	30						
		организации	6	34						
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	36	<u>36</u>				<u>36</u>	

+	ПМ.02	Экзамен	7	12							
+	мдк.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	6	65							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПМ.03	Экзамен	7	12							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	6	148	<u>40</u>			<u>40</u>			
+	ПП.04.01	Производственная практика	6	36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПМ.04	Квалификационный экзамен	6	6							
+	мдк.05.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	6	149	<u>40</u>			<u>40</u>			
+	ПП.05.01	Производственная практика	6	36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПМ.05	Квалификационный экзамен	6	6							
+	мдк.06.01	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	6	111	<u>34</u>			<u>34</u>			
+	ПП.06.01	Производственная практика	6	36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПМ.06	Квалификационный экзамен	6	6							
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	7	144	<u>108</u>					<u>108</u>	
ГИА.Госуд	арственная ито	говая аттестация									
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	7	72							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	7	36							
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	7	72							
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен	7	36		_		_	·		
					1290		74	460		756	

									Ча	СОВ		Период	практики
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+		ительность цель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания
Вид практики: Учебная практика			•						'				
УП.01.01 Учебная практика	2	2			4								
Вид практики: Производственная практика													
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5								
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			1								
ПП.05.01 Производственная практика	3	2			1								
ПП.06.01 Производственная практика	3	2			1								
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			11								
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1								
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			1								
Вид практики: Преддипломная практика		-	-	-					-	-			•
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)	4	1			4								
Итого по факту		-	-	-					-		•		
Итого по плану					29								

	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Орга	анизация раб	оты и упра	вление под	разделение	ем организа	ации
	ΚП	3	1		0	
	работка техно эм подвижно		процессов	, техничесі	кой и техно	ологической документации (по
	КП	3	2		0	

		N	1аксималь	uag uarn	/3K3	Обазателы	ная нагрузка		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по обязательной и вариативной частям	4662	3486	1392	4878	3528	3816	1404	612	792	1824	828	996	1650	807	843			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1404		1404	1404	1404	1404	612	792									
COO	Среднее общее образование	1476	1404		1404	1404	1404	1404	612	792									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3186	2082	1392	3474	2124	2412				1824	828	996	1650	807	843			
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	648	432	216	648	432	432				356	240	116	292	96	196			
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	216	132	72	204	144	144				204	204							
П	Профессиональный учебный цикл	2322	1518	1104	2622	1548	1836				1264	384	880	1358	711	647			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	756	456	306	762	504	540				708	384	324	54	54				
ПМ	Профессиональные модули	1566	1062	798	1860	1044	1296				556		556	1304	657	647			
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216		216	216											216	216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО Период атт.			46.02 36			-	36	36 36	-	51.75 36	52.43 36	-	36	52.69 36	-	36	
		Период гос.з	ж.					-			-			-			-	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	ı	36	36	ı	36	36	-		
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		
		ЭКЗАМЕН (Эн	()					3		3	6	3	3	5	1	4	3	3	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3AYET (3a) 3AYET C OLLE	нкой (Зао))				8	1	7	10	6	4	9	3	6	4	4	
		курсовой п	,	<u> </u>					1	,	10	0	7	2	1	1	-	7	
	Объём обязательной части от общего объёма програ	ммы (%)			0%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре (модулей) (%)	еализацию ди	эцию дисциплин 7		74.39%														
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		90.99																
	Доля практик в профессиональном цикле (%)				27.23%														

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
Консультации по				
		Коми	ссия №1	
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость
				_
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Коми	ссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемк ость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1 Kypc	2
340	ООД.03 История	1	2
	ООД.04 Обществознание	1	2
		<i>'</i>	
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.09 Химия	1	2
	ООД.10 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	2	1
	ОГСЭ.01 Основы философии	2	1
	ОГСЭ.02 История	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	ПМ.04 Квалификационный экзамен	3	2
	ПМ.05 Квалификационный экзамен	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	3	2
	иидк.04.01 выполнение рассии по профессии помощник машиниста электровоза	3	
	мдк.оч.от Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	3	2
Вид			-
Вид	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	3	2
	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза Наименование	3 Курс	2 Семестр
	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза Наименование Комплексный зачет с оценкой	3 Курс 3	2 Семестр 2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра 1
2		Отделение СПО

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование						
Лаборатории							
1	электротехники						
2	электроники и микропроцессорной техники						
3	материаловедения						
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава						
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава						
6	автоматических тормозов подвижного состава						
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава						
Мастерские							
1	слесарные						
2	электросаврочные						
3	электромонтажные						
4	механообрабатывающие						
Спортивный комплекс							
1	спортивный зал						
Залы							
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет						
2	актовый зал						

1. Учебный план программы профессионалитета филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения " в г. Воронеж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 № 388; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762

«Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказа Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»; приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля.2022 г. № 226н Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива»; приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 21 сентября 2020 г. № 631н Об утверждении профессионального стандарта «Осмотрщик-ремонтник вагонов»;

- 2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели шестидневная. Продолжительность академического часа 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Минимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.
- 3. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.
- 4. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено в рамках МДК.02.01. Организация работы и управление подразделением организации, МДК.03.01. Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава). Выполнение курсовых проектов и курсовой работы рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- 6. Текущий контроль успеваемости по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточную аттестацию, составляет
- 7. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов 10 (без учета дисциплины "Физическая культура"). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением.
- 8. Формы проведения консультаций групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.
- 9. Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практических занятий, практик. Порядок проведения практик: учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практики состоит из: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды практик проводятся концентрированно. В связи с производственной необходимостью возможно проведение учебной практики рассредоточено. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных кабинетах и /или лабораториях, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по всем видам практики проводится в форме дифференцированных зачетов на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- 10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломного проекта и проведение демонтрационного экзамена. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку дипломного проекта и 2 недели на защиту дипломного проекта). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.