Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС Протокол № 12 от 19.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума ФГБОУ ВО РГУПС

_ Мазуренко А.В.

6 20 ²⁰

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Кеалификация: техник

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)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)
2024
№ 55 от 30.01.2024

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

Виды деятельности
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного
подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления
коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)
Дополнительные виды деятельности
Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза
Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза
Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов

Календарный учебный график

Mec	(ентябр	рь	2	(Октяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь	,		Янва	рь	1	Ф	еврал	ΠЬ	1		Maj	ЭТ		2	Ап	рель	ω		Ma	ай			Июн	Ь	7		Июл	ΙЬ	~		Авгу	СТ	
Числа	1 - 7	8 - 14	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	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	13 - 19	27 - 27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					.8 19														33 3		36	37	38	39	40	41	12 4	13 44	45	46	47	48	49	50	51 5	52
I																1	к к																							Э Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э Э Э	КК																				У	У	у	Э Э Э Э							К	
III																Э Э Э	ζ К														?	/ у	П	П	П	Э Э Э Э	К	К	К	к к	К	К	К	П	П	П	пп	П
IV	П	пг	1 П	П	П	П	п	п	П	П	П	П	П	П	П	п	ζ К	3	Гп	Гп	Гп	Гп	Γ	Γ	=	=	=	=	=	=								=		= =							= =	

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	ИПОГО
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23 2/6	40 2/6	16 2/6	20 2/6	36 4/6	16 3/6	14 1/6	30 4/6	3/6		3/6	108 1/6
У	Учебная практика					3	3		2	2				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	17		17	25
Э	Промежуточная аттестация		4/6	4/6	4/6	4/6	1 2/6	3/6	5/6	1 2/6	3/6		3/6	3 5/6
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Γ	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	6	26	182
Студ	ентов		100			90			85			85		
Груп	П		4			4			4			3		

		Форны пром. атт.	Итого акад часов			Обыён ОП		Сенестр 1		Курс	1		2			Сенестр 4				+		Семестр 5		Курс 3			Семест	rp 6			Ce	Курс 4 Генестр 7 С	Сенестр 8
Индекс	Наименование	Экаа мен Зачет с По длану Ауд. Лек	Лаб Пр КРП			Обяз. Вар. часть часть		Лек Лаб	і Пр И	того Ауд.	Лек	Radi Np Kosc CP NATT Whore Aya. Nex Nadi Np	Итого Ау	уд. Лек	Ла6 по	Паб пр. Пр цегот	Пр пр. подгот	Конс	о п	Атт Ит	ого Ауд. Лек І	Пр пр. КРП пр. Кон подгот	c OP I	ATT Utroro	Ауд. Л	ж Пр г	lp пр. одгот кРП	KPTI np. nogrot	Конс СР	СР пр. подгот	r Macro CP	P CP np. NATT Wto	aro CP
СОО.Средне	РАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА с общее образование	1476 1404 828 1476 1404 828	32 544	42	24 24			371 16	225 8	364 792	457	16 319 6 42 24 16 319 6 42 24																					
оод	Общеобразовательные дисциплины	222 2222 1476 1404 828 2222 2222			24	1476	612 612		225																								
00Д.01.	Русский язык Литература	2 102 78 42 2 95 95 41	36 54	14		102 95	34 34 51 51	14 25	26	68 44 44 44	28 16	16 2 14 8				_				+			+				-						
оод.03.	Иностранный язык Химия	2 78 78 2 2* 78 78 54	76			78 78	51 51 34 34 34 34	2 26	32	44 44 44 44	28	44								-			+			_							_
оод.05.	Биология					56 117	34 34	26	8	22 22	16	6 26																					
00Д.07.	История Обществознание	2* 117 117 71 2* 78 78 44 2 78 78 68 12 78 78 4	46 34			78	34 34 51 51 34 34 34 34	17	17	44 44	27	17																					
00д.08.	География Физическая культура	2 78 78 68 12 78 78 4	10 74			78 78	34 34 34 34	28	32	44 44 44 44	40	4 42			-	-				-			+					-					4
00Д.10.	Основы безопасности и защиты Родины Математика	2 78 78 72 2 11 280 256 170 2 100 100 20 2 1 219 195 159	6	14		78	34 34	34	36 1	44 44	38	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4																					
00Д.12.	Информатика	2 100 100 20	80	.,		100	34 34	6	28	66 66	14	52																					
ООД.13. ООД.14	Основы проектной деятельности	2 39 39 39				39	17 17	67 16 17	2 1	134 110 22 22	92	16 2 2 14 8																					
ПП.ПРОФЕС	но-гуманитарный цикл	3852 2530 1152 394 386 80	86 1232 60 306	1180	114 1930 6				+ +	_	+ +		864 80 206 19	06 382 98 54	34	34 390 144	224	8	26	6 6	12 572 252 2 4 64 2 6	90 228 30 30 6	16	18 900	576 2- 28	0 306	258 30	30	6 288	288 30	648 630	0 612 18 21	.6 216
CTU.01.	История России	394 386 80 4 56 48 32	16 104		6	56 104							56 4	48 32		16		2		6													
CTU,03.	Иностранный язык в профессиональной леотельносты Безопасность жижнедеятельности	45 104 104 4 70 70 22	48	+		70					++		40 4 70 7	70 22		40 48			-				++			+	_	++					
CTU,04.	Физическая культура	46 132 132 4 3 32 32 22	128			132										40	H				32 32 2			28	28	28							
ОПЦ.Общеп	офессиональный цикл	738 662 368	72 222		48 272	538 200						368 336 158 52 52 126 126 8 24		40 88	20	20 32	10	2	6	6 2	16 186 122 6	4 64 6	6	18									
опц.01.	Инженерная графика Техническая механика	4 48 48 3 72 64 42 3 88 90 40	48 6 16		6 <u>22</u>	72		世			H	48 48 48 48 48 48 48 48 72 64 16 16 16 2 6						=	=	1							ᆂ						
опц.03. опц.04.	Эпектротехника	3 88 80 40 4 74 60 40	40		6 <u>40</u> 6 <u>20</u>	88	H	HF	$+ \mp$		H	88 80 40 40 40 2 6	74 6	60 40	20	20	H	2	6	6		$++\mp$	$+ \mp$		HF	$+ \mp$		$+ \exists$		$-\mathbb{F}$			47
опц.оs.	Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация	3 56 48 36 4 40 40 30	6 6		6 <u>12</u> 10	56						S6 48 36 6 <u>6</u> 6 <u>6</u> 2 6	40 4	an 3n		10	10									+							
OПЦ.07	Общий курс железных дорог	3 56 48 34	14		6 14	56						56 48 34 14 14 2 6	40 4	40 30		10	10																
	Окрана труда и основы бережливого производства	5 56 48 30 3 48 48 6	18		6 <u>18</u>							48 48 6 42 42									66 48 30	18 18 2	\perp	6									4
дпь	Информатика Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) побложение																																
ОПЦ.10. ОПЦ.11.	Экология на железнодорожном транспорте Транспортная безопасность	4 40 40 18 5 56 48 40	22 8		6 8	40 56							40 4	40 18		22					56 48 40	8 8 2		6									_
ОПЦ.12.		5 56 48 30 5 48 42 22			6 <u>18</u>	56																		6									
опц.13. ПЦ-Професо	кональный цикл	5 48 42 22 2504 1482 704	20 14 704 60	6 952	20 60 1658	48 1624 880						148 144 96 48 48 4	504 46	68 240	14	14 214	214	4	20	12 3	96 48 30 18 42 22 3 32 322 128 1	80 <u>20</u> 64 164 30 30	6 10		548 2	0 278	258 30	30	6 288	288 30	648 630	0 612 18	
FIM.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	467 3457 1050 716 384	14 318	314	18 620	714 336						148 144 96 48 48 4	408 38	88 200	14	14 174	174	2	12	6	58 64 32	12 32	4	126	120	6 64	64			6	300 29-	14 288 6	
мдк.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава) Зистлуатация железнодорожного подвижного	4 3 448 424 296	14 114	16	6 128	168 280						148 144 96 48 48 4	300 28	80 200	14	14 66	66	2	12	6													
MQK.01.02.	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвиженого состава) и обеспечение безопасности движения	6 5 158 148 88	60	4	6 60	102 56														6	8 64 32	2 32	4	90	84 5	5 28	28			6			
	Учебная практика Производственная практика	4 144 164 7 288	144	288	144 288	144							108 10	08		108	108							36	36	36	36				200 200	8 288	
	Экаамем Экаамем	7 12		6	6	12																									12 6	6 200	
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективном исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	47 5567 302 232 96	106 30	56	12 172	256 46							96 8	30 40		40	40	2	8	6 1	02 96 22	14 <u>44</u> 30 <u>30</u>	6	56	56 3	4 22	22				48 42	2 36 6	
МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразавления	4 5° 146 128 40	58 30	10	6 88	100 46							96 8	80 40	-	40	40	2	8	6 5	0 48	8 18 30 30	2			+		+	+				
мдк.02.02.	Управление производственной деятельностью налого структурного подразделения	5* 52 48 22	26	4	26	52														5	2 48 22 2	% <u>26</u>	4										
мдк.02.03	Современные технологии регулирования	6 56 56 34	22	1 1	22	56					\Box					1	\Box	\dashv	\dashv	T			+	56	56	22	22	1 1					
NN.02.01	правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика	7 36		36	36	36																		-							36 36	i 36	
ПМ.02.	Эказмон Ооганизация технологической деятельности	7 12		6	6	12											H			-											12 6	6	
FIM.03	(по видам подвижного состава железных полог)	67 567 292 202 60	112 30		12 194	224 68											Ш			,	96 40 !	i6 <u>56</u>		112		0 56	36 30	30		6	84 78	8 22 6	
мдк.03.01.	момент Ваработка технологических процессов и технологической документации (по видан желегического полименто гостава)	6 5 172 166 60	76 30	Ш	6 86	104 68		Ш			Ш									5	96 40 !	6 56		76			30	30		6			
VTI.03.01	Учебная практика Производственная практика	6 36 36 7 72	36	72	36 72	36 72											H			-				36	36	36	36				72 77	2 72	
ПП.03.01 ПМ.03.	Экалем Выполнение работ по профессии Помощник	7 72 7 12 6 67 286 98 48	50	6	6	12																											
ПМ.04 МДК.04.01.	Оправидания и выполняемие пабля по плофесски			180	6 <u>230</u>	_		\vdash	++		+						\vdash			-			++			8 50				<u>108</u> 6	72 72	2 22	
TIT.04.01	Помонные манимета электополоза Производственная практика	6 100 98 48 7 180 6 6 6 67 286 98 48	30	180	180 6	180																		108	20 6	, 50				108	72 72	222	
DM 04	Казлификационный экзамен Выполнение работ по профессии Помощник	6 6 6	50	180	6 230	6 144 143		\vdash	+		$+$ \mp			+		_	+1			-		+++	+ +	6 214	98 4	8 50	50	$+ \mathbb{I}$	2 100	108 6	72 72	2 72	
мдк.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии	6 100 00 40	50	1	50											+	\vdash	_	_	+			+			3 50			2 108		12 12		
ПП.05.01 ПМ.05.	Помонных манивиста тепловоза Производственная практика	7 180		180	180	144 36					H							_					11						108	108	72 72	22.	
ПМ.06	Казлификационный экзамен Выполнение работ по профессии Осмотрщик- пемонтник вагонов	6 67 288 136 68	68		6 212	288											H				66 34 :	12 32	\dagger			4 36	36	1 1	2 72	72 6	72 72	2 22	
мдк.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии	6 138 136 68	68		68																66 34 :			72	70 3	36	36		-				
NN.06.01	Производственная практика	7 144		144	144	144		\vdash							- 1	- 1	1 1		- 1			1 1 1 1	1 1	72		1 1	- 1	1 1	72	72	72 72	2 22	_
ПМ.06.	Каалификационный экзамен	6 6			6	6		1 1			1 1						\vdash	\neg						6						6			
ПИ.06. ГИА.Государ	Казанфикационный экзамен ственная итоговая аттестация Подготовка к государственному экзамену	6 6 216 144 72		216 144		216 144																								6		2 22 21 14 77	16 216

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
coc)	Среднее общее образование	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
	ООД	Общеобразовательные дисциплины	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
L	ООД.01.	Русский язык	OK 4; OK 5; OK 9; ПК 3.1
	ООД.02.	Литература	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 9; ПК 2.1
	00Д.03.	Иностранный язык	OK 1; OK 2; OK 4; OK 9; ПК 3.1
	00Д.04.	Химия	OK 1; OK 2; OK 4; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2
	00Д.05.	Биология	OK 1; OK 2; OK 4; OK 7; ПК 1.2
	00Д.06.	История	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; ПK 2.1; ПК 3.1
	00Д.07.	Обществознание	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1; ПК 3.1
	00Д.08.	География	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1
	00Д.09.	Физическая культура	OK 1; OK 4; OK 8; ПК 2.1
	ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; ПК 1.3; ПК 2.2
	00Д.11.	Математика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; ПК 2.3; ПК 3.2
	00Д.12.	Информатика	OK 1; OK 2; ПК 2.3; ПК 3.1
	00Д.13.	Физика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 7; ПК 1.2; ПК 3.2
	00Д.14	Основы проектной деятельности	
ПП	•		OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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; ПК 6.3
СГЦ			OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
	СГЦ.01.	История России	OK 2; OK 4; OK 5; OK 6
	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 1; OK 4; OK 9; ΠK 3.2
	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности	OK 1; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2
	СГЦ.04.	Физическая культура	OK 4; OK 8
	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ПК 2.3
ОПЬ	Ţ	Общепрофессиональный цикл	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.2
	ОПЦ.01.	Инженерная графика	OK 1; OK 2; OK 4; ΠK 3.2
	ОПЦ.02.	Техническая механика	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; ПК 1.2; ПК 3.2
	ОПЦ.03.	Электротехника	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; ПК 1.1; ПК 1.2
	ОПЦ.04.	Электроника и микропроцессорная техника	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; ПК 1.1; ПК 1.2
	ОПЦ.05.	Материаловедение	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; ПК 1.2; ПК 3.2
	ОПЦ.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; ПК 1.2; ПК 3.2
Ī	ОПЦ.07	Общий курс железных дорог	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; ПК 1.1; ПК 1.3
	ОПЦ.08.	Охрана труда и основы бережливого производства	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2
	ОПЦ.09	Информатика	OK 1; OK 2; ΠK 3.2
	дпь	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя	
Ī	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте	OK 7; ПК 1.1; ПК 1.2
Ţ	ОПЦ.11.	Транспортная безопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.3

OFIL 12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность	0V4 0V2 0V4 0V5 0V4 0V7 FV44 FV42
ОПЦ.12.	движения	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; ПК 1.1; ПК 1.3
ОПЦ.13.	Цифровая экономика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; ПК 2.3
1	Профессиональный цикл	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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; ПК 6.3
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
мдк.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвижного состава)	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 1.2
МДК.01.02.	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам железнодорожного подвиженого состава) и обеспечение безопасности движения поездов	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.	Экзамен	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02.	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2
мдк.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.	Экзамен	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	OK 1; OK 2; OK 4; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2
мдк.03.01.	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	OK 1; OK 2; OK 4; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	OK 1; OK 2; OK 4; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 4; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.	Экзамен	OK 1; OK 2; OK 4; OK 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПП.04.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.04.	Квалификационный экзамен	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.05	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
мдк.05.01.	Организация и выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.05.	Квалификационный экзамен	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4

ПМ	1.06	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК
		вагонов	6.2; ПК 6.3
	МДК.06.01.	Организация и выполнение работ по профессии Осмотрщик-	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
	ндк.оо.от.	ремонтник вагонов	OK 1, OK 2, OK 3, OK 4, OK 0, OK 7, OK 0, OK 9, TIK 0.2, TIK 0.3
	ПП.06.01	Производственная практика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 9; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
	ПМ.06.	V радификационний аказмон	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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; ПК
	I II*I.∪O.	Квалификационный экзамен	6.3
ИА		Гоолиорствонное итогорое оттостоние	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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
///		Государственная итоговая аттестация	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; ПК 6.3
ГИД	A.01(Гп)	Польоторка и восупарствонному аказмону	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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
1 717	4.01(11)	Подготовка к государственному экзамену	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; ПК 6.3
гид	Α.02(Γ)	Гоодпарствонный аказмон	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; 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
1 11/-	7.02(1)	Государственный экзамен	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; ПК 6.3

Индекс	Содержание
ПК 1.1	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава).
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/01.4	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда
C/02.4	Выполнение вспомогательных работ по контролю технического состояния локомотива в пути следования
ПК 1.2	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава 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; по 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/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, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на 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
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
C	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых
	работ
C/02.4	Выполнение вспомогательных работ по контролю технического состояния локомотива в пути следования
C/03.4	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе
C/04.4	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или в составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного 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, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на 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
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/01.4	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда
C/02.4	Выполнение вспомогательных работ по контролю технического состояния локомотива в пути следования
C/03.4	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе
C/04.4	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или в составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 3.1	Оформлять 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; по 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/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, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на 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
ПК 4.1	Выполнять вспомогательные работы по управлению локомотивом (электровозом) и ведению поезда
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/01.4	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда
ПК 4.2	Выполнять вспомогательные работы по контролю технического состояния локомотива (электровоза) в пути следования
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/02.4	Выполнение вспомогательных работ по контролю технического состояния локомотива в пути следования
ПК 4.3	Выполнять вспомогательные работы по техническому обслуживанию локомотива (электровоза) при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/03.4	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе
ПК 4.4	Выполнять вспомогательные работы по устранению неисправностей на локомотиве (электровозе) или в составе вагонов, возникших в пути следования
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/04.4	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или в составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 5.1	Выполнять вспомогательные работы по управлению локомотивом (тепловозом) и ведению поезда
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/01.4	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда
ПК 5.2	Выполнять вспомогательные работы по контролю технического состояния локомотива (тепловоза) в пути следования
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
c	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых
L	работ
C/02.4	Выполнение вспомогательных работ по контролю технического состояния локомотива в пути следования
ПК 5.3	Выполнять вспомогательные работы по техническому обслуживанию локомотива (тепловоза) при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/03.4	Выполнение вспомогательных работ по техническому обслуживанию локомотива при приемке (сдаче), по экипировке, подготовке его к работе

ПК 5.4	Выполнять вспомогательные работы по устранению неисправностей на локомотиве (тепловозе) или в составе вагонов, возникших в пути следования
17.010	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛОКОМОТИВА
С	Выполнение вспомогательных работ по управлению локомотивом и ведению поезда, техническому обслуживанию локомотива в соответствии с технологией выполняемых работ
C/04.4	Выполнение вспомогательных работ по устранению неисправностей на локомотиве или в составе вагонов, возникших в пути следования
ПК 6.1	Выполнять работы по техническому осмотру вагонов
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; по 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 6.2	Выполнять работы по подготовке к отцепке вагонов в ремонт, сдаче в ремонт контейнеров
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; по 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, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на 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 6.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию грузовых вагонов и контейнеров с устранением неисправностей на ходу поезда
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, в пунктах подготовки вагонов к перевозкам, на 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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.04. Химия	1	2
	ООД.05. Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ООД.06. История	1	2
	ООД.07. Обществознание	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
3aO	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	МДК.02.01. Планирование и организация работы структурного подразделения	3	1
	МДК.02.02. Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	3	1

Nº	Наименование
Кабинеты	
1	русского языка и культуры речи
2	иностранного языка
3	математики
4	инженерной графики
5	электротехники и электроники
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	технической механики
8	материаловедения
9	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	естественнонаучных дисциплин
12	электроснабжение железных дорог
13	физики
14	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
15	конструкции подвижного состава
16	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
17	общего курса железных дорог
18	методический
Лаборатории	
1	электротехники
	электроники и микропроцессорной техники
	электрических машин и преобразователей подвижного состава
4	электрических аппаратов и цепей подвижного состава
5	автоматических тормозов подвижного состава
6	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
Мастерские	
1	слесарные
2	электромонтажные
3	электросварочные
4	механообрабатывающе
Спортивный ком	
1	спортивный зал
2	тренажерный зал общефизической подготовки
Залы	Subgregation and the property of the state o
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал
3	помещение для самостоятельной и воспитательной работы

- 1. Учебный план Федерального государственного образовательного образовательного образовательного стандарта по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог профессионалитета, утвержденного приказом Минпросвещения России от 30.01.2024 № 55; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
- 2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 3 года 6 месяцев. Продолжительность каникул составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.
- 3. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 6 месяцев, что составляет 182 недели, 6 месяцев = 26 недель, 3 года 6 месяцев = 52+52+52+26 = 182 недели). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5328 часов. 5328/36 часов в неделю = 148 недель обучения; 182 148 = 34 недели каникул. На общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 выделено 1476 часа. Вариативная часть образовательной программы составляет 30,58% (1112 час), обязательная часть 69,48%, т.е. 2740 часов (без ГИА 216 часов).

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 70 час.) Вариативная часть 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. За счет вариативной части предусмотрен дополнительный блок работодателя - общепрофессиональные дисциплины: «Экология на железнодорожном транспорте», «Транспортная безопасность», «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения», «Цифровая экономика», профессиональные модули: Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов.

- 4. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования»; письма Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования». Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 11 недель каникулы. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного цикла, общепрофссионального цикла, а также отдельных морфессионального цикла образовательной программы. Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные дисциплины и индивидуальный проект, совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общеобразовательные дисциплины осительных предметных областей ФГОС сучет в ковокупности СПО. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной теме в рамках одной или нескольной или нескольной или нескольной проектной деятельности", и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Учет професиональной направленного общеобразовательной проектонного общеобразовательной проектельной общеобразовательной проектной общеобразовательной проектания в каждой общеобразовательной общеоб
- 5. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК 02.01. Планирование и организация работы структурного подразделения, МДК.03.01. Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава). Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы (практических занятий) по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его 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 3 5/6. 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.
- 7. Формы проведения консультаций групповые и индивидуальные, письменные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией при необходимости из часов, отведенных на промежуточную аттестацию и проводятся перед экзаменами.
- 8. 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. 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 не 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.
- 9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государтсвенного экзамена.