#### Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Елецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»

### **УТВЕРЖДАЮ**

Директор□

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Кузьмин Алексей Михайлович

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

# 23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	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 железнодорожного подвижного состава)
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

од начала подготовки (по учебному плану)	2025	
∕чебный год	2025-2026	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 55 от 30.01.2024	

# Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь	)	5	О	ктяб	рь	2		Ноя	брь			Дек	абрь		4	5	Інвар	Ъ	1	Ф	евра.	ЛЬ	1		Ma	арт		5	А	прел	Ь	3		M	lай			Ин	онь	
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	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43
I																		К	К																							Э	Э
II										у	у	У	У				Э	К	К		у	У	У	У																			
III																		К	К															П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П											Э	К	К														П	П	П	П	Э	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	22	39	12	20	32	17	14	31	10	13	23	125
У	Учебная практика				4	4	8							8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	6	4	10	19
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1	1	1	2	7
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Γ	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студ	ентов		25											
Груп	П		1											

5		Июль	•	-2		Авг	уст	
- 62	6 - 12	13 - 19	20 - 26	:- 27	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
44	45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К	К
Э	К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	-	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной пр академических час	•
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3276
Практики	900	972
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программ	іы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

_		_	Φ.	ODMLI F	іром. атт.			Итого	акад.час	n P		0618	м ОП							Курс	: 1			
				ориві і	іром. атт.			VIIO10	икад. час	.06		ООВС				Ce	местр 1						Ce	местр 2
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP 3	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр
оп.оы	ЩЕОБРАЗО	ВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1404		72	100%	0%	612	369	12	231				864	453	20	319
COO.Cp	еднее оби	цее образование					1476	1476	1404		72	1476		612	369	12	231				864	453	20	319
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	22		11222 22222 222		1476	1476	1404		72	1476		612	369	12	231				864	453	20	319
+	00Д.01	Русский язык					102	102	78		24	102		34	14		20				68	28		16
+	00Д.02	Литература			2		95	95	95			95		51	25		26				44	16		28
+	00Д.03	История			2*		117	117	117			117		51	31		20				66	40		26
+	00Д.04	Обществознание			2*		78	78	78			78		34	17		17				44	27		17
+	00Д.05	География			2		56	56	56			56		34	28		6				22	18		4
+	00Д.06	Иностранный язык			2		78	78	78			78		34	2		32				44			44
+	00Д.07	Физическая культура			2		78	78	78			78		34	2		32				44	2		42
+	00Д.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68			68		68	62		6							
+	00Д.09	Химия			2*		78	78	78			78		34	26		8				44	28		16
+	00Д.10	Биология			2*		78	78	78			78		34	26		8				44	32		12
+	00Д.11	Математика	2		1		280	280	256		24	280		102	76		26				178	94		60
+	00Д.12	Физика	2		1		229	229	205		24	229		51	37	12	2				178	132	20	2
+	00Д.13	Информатика			2		100	100	100			100		34	6		28				66	14		52
+	00Д.14	Основы проектной деятельности			2		39	39	39			39		17	17						22	22		
+	дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																						
+	КВ	Курсы по выбору																						
пп.про	ОФЕССИОН	ІАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3510	774	180	3073	1391											
СГ.Соц	иально-гу	манитарный цикл					643	643	493	150		395	248											
+	СГ.01	История России			3		50	50	36	14		1	49											
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		192	192	138	54		144	48											
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			104	104	80	24		84	20											
+	СГ.04	Физическая культура		3456 7	8		217	217	172	45		166	51											
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6			34	34	28	6			34											
+	СГ.06	Основы философии		8			46	46	39	7			46											
0П.Обі	цепрофес	сиональный цикл	<u> </u>									363	367											
+	ОП.01	Инженерная графика		4			76	76	60	16		32	44											
+	ОП.02	Техническая механика	4				86	86	60	14	12	33	53											
+	ОП.03	Электротехника	3				74	74	48	14	12	54	20											
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		74	74	60	14		46	28											
+	ОП.05	Материаловедение	3				84	84	48	24	12	66	18											
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			46	46	34	12		30	16													

+	ОП.07	Общий курс железных дорог		Ι	4		52	52	40	12	1	36	16			1			
				_	7														
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства		6			34	34	28	6		18	16						
+	ОП.09	Информатика	3				60	60	36	12	12	48	12						
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			32	32	24	8			32						
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8		56	56	52	4			56						
+	ОП.12	Транспортная безопасность	7				56	56	40	4	12		56						
П.Проф	рессионал	ьный цикл					2875	2875	2271	484	120	2099	776						
+	ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	4667 78	5	4888		2011	2011	1636	303	72	1567	444						
+	мдк.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	467	5			720	720	514	170	36	460	260						
+	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	67		8*		479	479	332	123	24	349	130						
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов			8*		62	62	52	10		8	54						
+	УП.01.01	Учебная практика			4		252	252	252			252							
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		486	486	486			486							
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8				12	12			12	12							
+	ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава	8	78	68	6	234	234	164	58	12	234							
		железных дорог)																	
+	МДК.02.01	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			6	6	94	94	54	40		94							
+	МДК.02.01 МДК.02.02	железных дорог) Планирование и организация работы структурного		7	6	6	94	94	54	40		94							
		железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности		7 8	6	6													
+	мдк.02.02	железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования		-	6	6	42	42	30	12		42							
+	МДК.02.02 МДК.02.03 ПП.02.01	железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика (по профилю	8	-		6	42	42	30	12	12	42							
+ + +	МДК.02.02 МДК.02.03 ПП.02.01	железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика (по профилю специальности)	8 8	-		8	42 32 54	42 32 54	30	12	12	42 32 54							
+ + + + + +	МДК.02.02 МДК.02.03 ПП.02.01 ПМ.02.01(K)	железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика (по профилю специальности)  Экзамен по модулю ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам		-	8		42 32 54 12	42 32 54 12	30 26 54	6		42 32 54 12							
+ + + + + + +	МДК.02.02 МДК.02.03 ПП.02.01 ПМ.02.01(K) ПМ.03	железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика (по профилю специальности)  Экзамен по модулю ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) Разработка технологических процессов и		-	8 788	8	42 32 54 12 254	42 32 54 12 <b>254</b>	30 26 54 <b>177</b>	6 65		42 32 54 12 254							
+ + + + + + + +	мдк.02.02 мдк.02.03 пп.02.01 пм.02.01(к) пм.03 мдк.03.01	железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен по модулю ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) Производственная практика (по профилю		-	8 <b>788</b> 78	8	42 32 54 12 254	42 32 54 12 <b>254</b> 170	30 26 54 177	6 65		42 32 54 12 254							
+ + + + + + + +	мдк.02.02 мдк.02.03 пп.02.01 пм.02.01(к) пм.03 мдк.03.01	железных дорог) Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен по модулю ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) Производственная практика (по профилю специальности)	8	-	8 <b>788</b> 78	8	42 32 54 12 254 170	42 32 54 12 <b>254</b> 170	30 26 54 177	6 65	12	42 32 54 12 254 170 72	332						

+	УП.04.01	Учебная практика			4	36	36	36			36						
+		Производственная практика (по профилю специальности)	6	72	72	72			72								
+	ПМ.04.01(К)	Квалефикационный экзамен	6			12	12		12		12						
ГИА.Го	сударстве	ная итоговая аттестация				216	216	216		216							
+	ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам				144	144	144		144							
+	ГИА.02	Проведение государственных экзаменов				72	72	72		72							

									Кур	oc 2													Кур	ос 3			
					(	Семестр 3	3					(	Семестр 4	ŀ					(	Семестр !	5					(	Семестр 6
ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр
		72																									
		72																									
		72																									
		24																									
-																											
-																											
-																											
		24																									
		24																									
-																											
			612	136	46	286		108	36	900	212	48	424		180	36	612	211	86	162		153		864	196		506
			134	22		74		38		214	60		100		54		90	2		66		22		104	16		68
			50	20		16		14																			
			50			36		14		60			40		20		46			34		12		36			28
										104	56		24		24												
			34	2		22		10		50	4		36		10		44	2		32		10		34	2		26
																								34	14		14
			250	92	46	18		58	36	288	122	28	70		56	12	46	22		12		12		34	24		4
-										76	14	_	46		16	12											
-			74	24	24			14	12	86	40	8	12		14	12											$\vdash \vdash \vdash$
			/4	24	24			14	12	74	40	20			14												
-			84	36	12			24	12	, ,	.0																$\vdash$
																	46	22		12		12					

							52	28		12	12									
																		34	24	4
	60	18		18	12	12														
	32	14	10		8															
	228	22		194	12		398	30	20	254	70	24	476	187	86	84	119	726	156	434
	204	22		170	12		228	30	20	138	28	12	402	187	86	16	113	524	136	314
	60	22		26	12		120	30	20	30	28	12	280	118	86		76	192	96	46
													122	69		16	37	80	40	16
	144			144			108			108										
																		252		252
																		94	20	34
																		94	20	34
	24			24			170			116	42	12	74			68	6	108		86
	24			24			134			80	42	12	74			68	6	24		14

					36		36								
													72		72
													12		

									Kvr	oc 4						
;					(	Семестр 7	7					(	Семестр	8		
ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
	-															
30	96	26	C12	150		226		-00	26	064	177		F24	20	87	26
30		36	612	150		336		90	36	864	177		534	30		36
	20		24	2		18		4		77	25		40		12	
	8															
	6		24	2		18		4		31	2		24		5	
	6									15	22		4.5			
	6		56	32		8		4	12	46 56	23 26		16 26		7	
	0		30	32		0		7	12	90	20		20		-	

			l	l	I				l				
	6												
	0												
								56	26	26		4	
			56	32	8	4	12					•	
30	70	36	532	116	310	82	24	515	126	252	30	71	36
	, 0	- 50	332	110	310	- 02		313	120		- 50	, -	
	50	24	434	78	278	54	24	219	89	72		46	12
	38	12	68	20	20	16	12						
	12	12	150	58	42	38	12	127	37	54		36	
								62	52			10	
			216		216			18		18			
								12					12
30	10		42	8	22	12		98	6	74		6	12
30	10												
			42	8	22	12							
								32	6	20		6	
								54		54			
								12					12
			56	30	10	16		198	31	106	30	19	12
			56	30	10	16		114	31	34	30	19	
								72		72			
								12					12
	10	12											
	10												

	12								
					216		216		
					144		144		
					72		72		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.		ОК
СГ.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным кон текстам История России	OK
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
CF.05	Основы финансовой грамотности	
CF.06	Основы философии	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение  Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.09	Информатика  Информатика	
0П.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.09	Информатика	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	

МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	
ПП.03.01 ПМ.04	Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01		
	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по	ОК
05.05	финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	OK
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы философии	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	
ПП.03.01		
	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04 МЛК 04 01	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	

ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
CF.01	История России	0.1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы философии	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01		
ГИА.02	Подготовка к государственным экзаменам	
	Проведение государственных экзаменов Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации	
OK 06.	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
CF.01	История России	
СГ.06	Основы философии	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
<u> </u>	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в	
OK 07.	чрезвычайных ситуациях	ОК
CF.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02		
1 110.02	Проведение государственных экзаменов Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической	Ī
OK 08.		ОК
СГ.04	ПОДГОТОВЛЕННОСТИ Физическая культура	I
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
гиа.01 гиа.02	Проведение государственных экзаменов	
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках Иностранный язык в профессиональной деятельности	UK
СГ.02		
CF.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
деятельности: об	еспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
K 1.1.	Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
ОП.01	Инженерная графика	•
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
K 1.2.	Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Общий курс железных дорог	
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
ПМ.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
K 1.3.	Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава	ПК

ОП.01	Muyeuenuag rnahura	
ОП.02	Инженерная графика Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ЭП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ЭП.07	Общий курс железных дорог	
ЭП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	
OΠ.12	Транспортная безопасность	
ΠM.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного состава	
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
	проведение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
₹ 2.1.		ПК
ОП.11	Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда Информационные технологии в профессиональной деятельности	TIK
ПМ.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01		
МДК.02.01 МДК.02.02	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.03	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения Современные технологии регулирования правостионный в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01 ГИА.02	Подготовка к государственным экзаменам	
К 2.2.	Проведение государственных экзаменов	ПК
ОП.11	Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания	TIK
ПМ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
MДК.02.01	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.02	Планирование и организация работы структурного подразделения Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
К 2.3.		ПК
ОП.11	Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	TIIX
ПМ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	
МДК.02.03		
ПП.02.01	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.02	Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов	
	проведение государственных экзаменов ганизация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	
К 3.1.	Оформлять технологическую документацию	ПК
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	LIK
OΠ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03 млк 02 01	ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) Производственная практика (по профилю специальности)	
ПП.03.01		
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	l nr
₹ 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
ОП.04 ОП.11	Электроника и микропроцессорная техника Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	INFORMATIVO BEBBE TEXECUTOR WERE TOUCH WE BELLEVILLE AND A DESCRIPTION OF THE STATE	

ПМ.03	ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
д деятельности: вы	полнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК.4.1	Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта и выявлять неисправности основных узлов оборудования и	
	механизмов подвижного состава	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
ΠK.4.2	Производить подготовку к работе расходного материала для заправки узлов подвижного состава железнодорожного транспорта	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.3	Проводить демонтаж, монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.4	Проводить ремонт узлов, механизмов, изготовление и испытания отдельных деталей подвижного состава	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	
ПК.4.5	Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость	
ПМ.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ГИА.01	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.02	Проведение государственных экзаменов	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
CO	0	Среднее общее образование	
	БД	Общеобразовательные дисциплины	
	00Д.01	Русский язык	
	ООД.02	Литература	
	ООД.03	История	
	ООД.04	Обществознание	
	ООД.05	География	
	ООД.06	Иностранный язык	
	00Д.07	Физическая культура	
	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
	ООД.09	Химия	
	ООД.10	Биология	
	00Д.11	Математика	
	ООД.12	Физика	
	00Д.13	Информатика	
	00Д.14	Основы проектной деятельности	
	дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
	КВ	Курсы по выбору	
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.4.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
СГ		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
	СГ.01	История России	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
	СГ.04	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
	СГ.05	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.
	СГ.06	Основы философии	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 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.
<u> </u>	ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ОП.03	Электротехника	OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ОП.07	Общий курс железных дорог	OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.
	ОП.09	Информатика	OK 01.; OK 02.
	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	OK 07.

0	П.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
0	Π.12	Транспортная безопасность	OK 01.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.3.
П		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК.4.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
П	M.01	ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	мдк.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	мдк.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	УП.01.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
_	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
П	M.02	ПМ.02 Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
<u>-</u>	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; 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 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
П	M.03	ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	мдк.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
П	M.04	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
	УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
	ПМ.04.01(К)	Квалефикационный экзамен	
ГИА		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.4.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5
ГІ	1A.01		OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК.4.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4; ПК.4.5

ГИА.02	Проположно государствонии ву аказмонов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК.4.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.;
1717.02	Проведение государственных экзаменов	ΠΚ 3.1.; ΠΚ 3.2.; ΠΚ.4.2; ΠΚ.4.3; ΠΚ.4.4; ΠΚ.4.5

								Часов			
Название практики		Сем. курса	Кафедра	+	1 ' ''	одолжительност ь (недель)		на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	1			4						
Учебная практика	2	2			3						
Учебная практика	2	2			1						
Вид практики: Производственная практика	<del>,</del>										
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			7						
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			6						
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			0	1/2					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1	1/2					
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2						
Итого по факту	4	<del>.</del>		-							
Итого по плану	'				27						

	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания			
Планирование и организация работы структурного подразделения									
KP 3 2 0									
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)									
-	КР	4	2		0				

Вид	Наименование	Курс
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1
-	ООД.03 История	1
	ООД.04 Обществознание	1
Вид	Наименование	Курс
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1
	ООД.09 Химия	1
	ООД.10 Биология	1
Вид	Наименование	Курс
3aO	Комплексный зачет с оценкой	4
	МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	4
	МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов	4

Семестр
2
2
2

**Семестр 2**2
2

Вид	Наименование	Курс
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1
	ООД.03 История	1
	ООД.04 Обществознание	1
Вид	Наименование	Курс
3aO	Комплексный зачет с оценкой	1
	ООД.09 Химия	1
	ООД.10 Биология	1
Вид	Наименование	Курс
3aO	Комплексный зачет с оценкой	4
	МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	4
	МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов	4

	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания			
Планирование и организация работы структурного подразделения									
KP 3 2 0									
Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава)									
-	КР	4	2		0				

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Νō	Наименование								
	Кабинеты:								
1	русского языка и литературы;								
	иностранного языка;								
2	химии и биологии;								
3	социально-экономических дисциплин;								
	математики;								
4	информатики;								
5	инженерной графика;								
6	технической механики;								
7	истории;								
8	электроники и микропроцессорной техники;								
9	метрологии, стандартизации и сертификации;								
10	экологических основ природопользования;								
11	общего курса железных дорог;								
12	безопасности жизнедеятельности;								
13	охраны труда;								
14	конструкции железнодорожного подвижного состава;								
15	информатики и информационных технологий;								
16	физики;								
17	транспортной безопасности.								
	Лаборатории:								
1	электротехники;								
2	электроники и микропроцессорной техники;								
3	материаловедения;								
4	электрических машин и преобразователей железнодорожного подвижного состава;								
5	электрических аппаратов и цепей железнодорожного подвижного состава;								
6	автоматических тормозов железнодорожного подвижного состава;								
7	технического обслуживания и ремонта железнодорожного подвижного состава.								
	Мастерские:								
1	слесарная;								
2	электромонтажная.								
	Спортивный комплекс:								
1	спортивный зал.								
	Залы:								
1	библиотека читальный зал с выходом в сеть Интернет;								
2	актовый зал.								

#### Пояснения к учебному плану

- 1. Нормативная база реализации основной образовательной программы.
- 1. Нормативная база реализации основной образовательной программы.

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Елецкого техникума железнодорожного транспорта-филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 55 от 30 января 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77447 от 06 марта 2024) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - пять дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс - 3 и 4 семестры. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 7, 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели).

3. Проведение учебных сборов для юношей.

Учебные сборы для юношей в соответствии с п. 13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010г. осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре в последнюю неделю периода, отведенного в календарном учебном графике на изучение дисциплин и МДК (на 20 неделе), в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотренно изучение основ медицинских знаний. Промежуточная аттестация по данной дисциплине проводится после проведения сборов. На изучение остальных дисциплин и МДК в 4 семестре отводится 20 недель.

4. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины "Основы проектной деятельности".

5. Формирование вариативной части основной образовательной программы.

В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом: - Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 248 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы философии"- 46 часов, "Основы финансовой грамотности" - 34 часа; - Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 367 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 32 часа, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 56 часов и дисциплины "Транспортная безопасность" - 56 часов; - Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 444 часа, в том числе на введение "ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 332 часа.

6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.