ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный университет путей сообщения" (УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Согласовано: Совет института ПИЖТ

Протокол № 6а от "30" августа 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор _____ Гомола Е.Б.

"30" августа 2022 г.

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
профессионального образования: Среднее профессиональное образование

Уровень

Специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 6 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 388 от 22.04.2014

Примерная основная образовательная программа "Профессионалитет":
Утверждена протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 23.00.00: от 27.07.2022 №2
Зарегистрирована в государственном реестре ПООП:
Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-256 от 29.07.2022

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гомола Евгений Борисович
Должность: Директор Пермского института железнодорожного транспорта филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (ПИЖТ УрГУПС)
Дата подписания: 13.09.2022 16:18:44
Уникальный программный ключ:
3554b970704c0d3df0df9b37c96bd6524b299965e31346f0c6c0231fcf8e93

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																		У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																Э	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	16	16	32				106
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8	13		13	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	7	**26**	182
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Дифзачет	КП	КР	Итого акад.часов: По плану	Обяз. нагр.	Лек	Лаб. И практические занятия	КРП	Практика	СР	В форме практ. подготовки	Макс. уч. нагр.: Обяз. часть	Вар. часть
Обязательная часть образовательной программы								6840	3888	2394	1382	40	900	1908			
Блок ООД (10-11класс)								2106	1404	1011	393			702		2106	
+	СУД.01	Русский язык	2					117	78	66	12			39		117	
+	СУД.02	Литература	2					117	78	78				39		117	
+	СУД.03	Иностранный язык			2			176	117	2	115			59		176	
+	СУД.04	Математика	2					351	234	210	24			117		351	
+	СУД.05	История			2			176	117	107	10			59		176	
+	СУД.06	Физическая культура			2			175	117	3	114			58		175	
+	СУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2			117	78	72	6			39		117	
+	СУД.08	Астрономия	2					66	44	38	6			22		66	
+	СУД.09	Родная литература			2			51	34	34				17		51	
+	СУД.10	Информатика			2			234	156	96	60			78		234	
+	СУД.11	Физика	2					351	234	204	30			117		351	
+	СУД.12	Химия	2					175	117	101	16			58		175	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								648	432	19	413			216		648	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3			72	48	19	29			24		72	
+	ОГСЭ.02	История			3			72	48		48			24		72	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			46			168	168		168					168	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			356			336	168		168			168		336	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	144	88	56			72	56	135	81
+	ЕН.01	Математика			3			105	70	52	18			35	18	56	49
+	ЕН.02	Информатика			3			111	74	36	38			37	38	79	32
ОПБ Обязательный профессиональный блок								756	504	284	220			252	220	511	245
МДМ.01 Образовательный профессиональный блок (железнодорожный								756	504	284	220			252	220	511	245
+	ОП.01	Инженерная графика			4			120	80	10	70			40	70	56	64
+	ОП.02	Техническая механика	3					96	64	42	22			32	22	58	38
+	ОП.03	Электротехника	4					120	80	40	40			40	40	120	
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4					102	68	48	20			34	20	102	
+	ОП.05	Материаловедение	3					72	48	36	12			24	12	41	31
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			3			48	32	24	8			16	8	8	40
+	ОП.07	Железные дороги			3			48	32	22	10			16	10	18	30
+	ОП.08	Охрана труда	4					48	32	16	16			16	16	6	42
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3			102	68	46	22			34	22	102	
ПМ.00 Профессиональные модули								2898	1332	992	300	40	900	666	900		
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава						2145	950	670	280		720	475	720	866	559
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	46		5			1029	686	466	220			343		579	450
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	56					396	264	204	60			132		287	109
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава			4			144					144		144	144	
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)			67			576					576		576	576	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	7														
+	ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	67		57		5	129	62	30	12	20	36	31	36	58	35
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	6		5		5	93	62	30	12	20		31		58	35
+	ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)			7			36					36		36	36	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	7														
+	ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	7		67	6		108	48	20	8	20	36	24	36	51	21
+	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)			6	6		72	48	20	8	20		24		51	21
+	ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)			7			36					36		36	36	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	7														
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						516	272	272			108	136	108	300	108
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	6					150	100	100				50		42	108
+	МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	6					150	100	100				50		150	
+	МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	6					108	72	72				36		108	
+	ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)			7			108					108		108	108	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	7														
Всего часов обучения по учебным циклам								6624									
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			144					144		144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	72		72			144		216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144						144		144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8					72	72		72					72	
+	ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	8														
		Итого Акад.часов (без факультативов и практик)						6840	3888	2384	1382	40	900	1908	900	71%	29%
		Учебные практики, нед.															
		Производственные практики, нед.															
		Производственная практика (преддипломная), нед.															
		Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															
		Обязательная нагрузка (акад.час/нед)															

Курс 1 (Семестр 1, Семестр 2), Курс 2 (Семестр 3, Семестр 4)

Индекс	С1 Итого	С1 Обяз. нагр.	С1 Лек	С1 Лаб	С1 Пр	С1 КРП	С1 Практика	С1 СР	С2 Итого	С2 Обяз. нагр.	С2 Лек	С2 Лаб	С2 Пр	С2 КРП	С2 Практика	С2 СР	С3 Итого	С3 Обяз. нагр.	С3 Лек	С3 Лаб	С3 Пр	С3 КРП	С3 Практика	С3 СР	С4 Итого	С4 Обяз. нагр.	С4 Лек	С4 Лаб	С4 Пр	С4 КРП	С4 Практика	С4 СР
СУД.01	56	34	30		4			22	61	44	36		8			17																
СУД.02	56	34	34					22	61	44	44					17																
СУД.03	90	51	2		49			39	86	66			66			20																
СУД.04	174	102	96		6			72	177	132	114		18			45																
СУД.05	84	51	45		6			33	90	66	62		4			26																
СУД.06	90	51	3		48			39	85	66			66			19																
СУД.07	53	34	30		4			19	64	44	42		2			20																
СУД.08									66	44	38		6			22																
СУД.09	51	34	34					17																								
СУД.10	100	68	46		22			32	134	88	50		38			46																
СУД.11	102	102	90		12				249	132	114		18			117																
СУД.12	62	51	47		4			11	113	66	54		12			47																
ОГСЭ.01																	72	48	19		29			24								
ОГСЭ.02																	72	48			48			24								
ОГСЭ.03																	32	32			32				38	38			38			
ОГСЭ.04																	78	32			32			46	90	38			38			52
ЕН.01																	105	70	52		18			35								
ЕН.02																	111	74	36	38				37								
ОП.01																	28	28	4		24				92	52	6		46			40
ОП.02																	96	64	42	6	16			32								
ОП.03																									120	80	40	40				40
ОП.04																									102	68	48	20				34
ОП.05																	72	48	36	6	6			24								
ОП.06																	48	32	24		8			16								
ОП.07																	48	32	22		10			16								
ОП.08																									48	32	16	2	14			16
ОП.09																	102	68	46		22			34								
МДК.01.01																									536	376	266		110			160
УП.01.01																									144						144	
Учебные практики, нед.																									4							
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54								54								54								54							
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	36								36								36								36							

Курс 3 (Семестр 5, Семестр 6), Курс 4 (Семестр 7, Семестр 8); Закрепленная кафедра

Индекс	С5 Итого	С5 Обяз. нагр.	С5 Лек	С5 Лаб	С5 Пр	С5 КРП	С5 Практика	С5 СР	С6 Итого	С6 Обяз. нагр.	С6 Лек	С6 Лаб	С6 Пр	С6 КРП	С6 Практика	С6 СР	С7 Итого	С7 Обяз. нагр.	С7 Лек	С7 Лаб	С7 Пр	С7 КРП	С7 Практика	С7 СР	С8 Итого	С8 Обяз. нагр.	С8 Лек	С8 Лаб	С8 Пр	С8 КРП	С8 Практика	С8 СР	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
ОГСЭ.03	32	32			32				66	66			66																					
ОГСЭ.04	84	32			32			52	84	66			66			18																		
МДК.01.01	493	310	200		110			183																										
МДК.01.02	208	160	120		40			48	188	104	84		20			84																		
ПП.01.01									288						288		288						288											
МДК.02.01	47	42	16		6	20		5	46	20	14		6			26																		
ПП.02.01																	36						36											
МДК.03.01									72	48	20		8	20		24																		
ПП.03.01																	36						36											
МДК.04.01									150	100	100					50																		
МДК.04.02									150	100	100					50																		
МДК.04.03									108	72	72					36																		
ПП.04.01																	108						108											
ПДП																	108						108		36						36			
ГИА.01																									144							144		
ГИА.02																									72	72			72					
Производственные практики, нед.									8								13																	
Производственная практика (преддипломная), нед.																	3								1									
Максимальная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	54								54																									
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	36								36																									

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	ОК

ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	

ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	

ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	

ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника

ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.	ПК
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	

ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.	ПК
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	ПК
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Железные дороги	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	

ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.	ПК
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	

ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника	
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.1	Осуществлять приемку и подготовку локомотива (по видам подвижного состава) к рейсу	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Обеспечивать управление локомотивом (по видам подвижного состава)	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива (по видам подвижного состава)	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.4	Производить монтаж, разборку и регулировку частей ремонтируемого объекта, проверять взаимодействие узлов	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.5	Выполнять работы по техническому осмотру локомотива и вагонов в пути следования	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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 4.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.03	Электротехника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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
ОП.07	Железные дороги	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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 4.5
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3

ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Выплнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.03	Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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 4.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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 4.5
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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 4.5
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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 4.5
ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 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 4.5

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	2	2			4						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	3	2			8						
Производственная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава (по профилю специальности)	4	1			8						
Производственная практика по организации деятельности коллектива исполнителей (по профилю специальности)	4	1			1						
Производственная практика по участию в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (по профилю специальности)	4	1			1						
Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	4	1			3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	1			3						
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			1						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**1**	**2**
	ОУД.01 Русский язык	*1*	*2*
	ОУД.02 Литература	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**1**	**2**
	ОУД.08 Астрономия	*1*	*2*
	ОУД.11 Физика	*1*	*2*

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
2		Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории
4	химии
5	физики
6	астрономии
7	математики
8	информатики
9	инженерной графики
10	технической механики
11	метрологии, стандартизации и сертификации
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	конструкции подвижного состава
14	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
15	методический
Лаборатории:	
1	электротехники
2	электроники и микропроцессорной техники
3	материаловедения
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	автоматических тормозов подвижного состава
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
Мастерские:	
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
4	механообрабатывающие
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план разработан ФГБОУ ВО УрГУПС на основе Примерной основной образовательной программы "Профессионалитет": Утверждена протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 23.00.00: от 27.07.2022 №2. Зарегистрирована в государственном реестре ПООП: Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-256 от 29.07.2022.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин учебных циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный", а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя - шесть дней. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его.
Текущий контроль знаний проводится в различных формах: устный, письменный опрос, компьютерное тестирование, выполнение контрольных работ. Формы контроля выбираются преподавателем.

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся вне учебных занятий по отдельному расписанию. Консультации проводятся в различных формах: индивидуальные или групповые. Формы консультаций выбираются преподавателем.

На дисциплину Физическая культура предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломная. Производственная практика проводится концентрированно на базовых предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. На преддипломной практике студенты собирают материал для выполнения выпускной квалификационной работы, согласно полученному заданию.

Уровень знаний оценивается по пятибальной шкале. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в различных формах: экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты. Формы промежуточной аттестации указаны в учебном плане. Периодичность промежуточной аттестации указана в календарном учебном графике.

По профессиональному модулю ПМ.04 обучающиеся осваивают одну из профессий рабочих или должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках подготовки специалистов среднего звена. В рамках ППССЗ, согласно общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов могут быть освоены профессии: 16269 Осмотрщик вагонов, 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов, 16885 Помощник машиниста электровоза, 16887 Помощник машиниста электропоезда 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава. После освоения профессионального модуля предусмотрена сдача квалификационного экзамена.
Форма государственной итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.