

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор ПТУТ - филиала ПривГУПС
Дата подписания: 07.08.2025 13:46:02
Уникальный программный ключ:
69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ М.А. Гаранин

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

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

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 45 от 23.01.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
17	ТРАНСПОРТ (в сферах...)	
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ	№ 233н от 13.04.2021 г.
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)	№ 624н от 21.09.2020 г.

Виды деятельности

Организация работы первичных трудовых коллективов

Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)

Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
-	Машинист железнодорожно-строительной машины

			Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		72	1318	100%	0%	612	864											
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		72	1318	1476		612	864											
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		22222 22222	11111 11111 1	1444	1444	1372	1372		72	1318	1444		596	848											
+	ОУД.01	Русский язык	2			1	72	72	68	68		4	72	72	32	40												
+	ОУД.02	Литература			2	1	108	108	108	108			76	108	48	60												
+	ОУД.03	История			2	1	136	136	136	136			136	136	52	84												
+	ОУД.04	Обществознание			2	1	72	72	72	72			72	72	32	40												
+	ОУД.05	География			2	1	72	72	72	72			70	72	32	40												
+	ОУД.06	Иностранный язык			2	1	72	72	72	72			72	72	32	40												
+	ОУД.07	Математика	12				340	340	306	306		34	340	340	120	220												
+	ОУД.08	Информатика			2	1	108	108	108	108			108	108	48	60												
+	ОУД.09	физическая культура			2	1	72	72	72	72			72	72	32	40												
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	68	68	68	68			58	68	32	36												
+	ОУД.11	физика	12				180	180	146	146		34	180	180	72	108												
+	ОУД.12	Химия			2	1	72	72	72	72			38	72	32	40												
+	ОУД.13	Биология			2	1	72	72	72	72			24	72	32	40												
+	УДВ	Учебные дисциплины по выбору				2																						
+	УДВ.01	Родной язык																										
+	УДВ.02	Родная литература				2																						
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																										
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)					32	32	32	32			32	32	16	16												
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности					32	32	32	32			32	32	16	16												
+	ДУДК.01.2	Россия- моя история																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3708	3708	576	180	3884	3189.5	1274.5			612	900	612	864	612	864					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							517	517	421	421	92	4	453	468	49			85	130	102	64	92	44					
+	ОГСЭ.01	Основы философии				5	50	50	24	24	24	2	26	48	2						50							
+	ОГСЭ.02	История				4	50	50	46	46	2	2	50	48	2			50										
+	ОГСЭ.03	Психология общения			7		48	48	14	14	34		16	36	12						48							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8	34567	168	168	156	156	12		164	168			26	40	26	32	22	22						
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			8	34567	168	168	150	150	18		164	168			26	40	26	32	22	22						
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3		33	33	31	31	2		33		33		33											
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история																										
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							201	201	177	177	6	18	201	144	57			62	96	43								
+	ЕН.01	Математика	3				62	62	52	52	2	8	62	54	8			62										
+	ЕН.02	Информатика				4	96	96	86	86	4	6	96	90	6				96									
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте				5	43	43	39	39		4	43	43						43								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							935	935	784	784	81	70	903	612	323			357	334	93	151							
+	ОП.01	Инженерная графика			4	3	120	120	106	106	6	8	120	80	40			56	64									
+	ОП.02	Техническая механика	4			3	201	201	179	179	8	14	201	139	62			110	91									
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3		143	143	123	123	6	14	143	77	66			84	59									
+	ОП.04	Материаловедение				34	110	110	98	98	8	4	110	66	44			30	80									
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4		40	40	36	36	4		40	40				40										
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3				77	77	65	65	4	8	77	37	40			77										
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности				5	39	39	21	21	18		22	33	6					39								
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				6	36	36	22	22	10	4	28	36						36								
+	ОП.09	Охрана труда	6				40	40	20	20	12	8	33	34	6					40								
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6		75	75	68	68	3	4	75	70	5					75								
+	ЭД	Элективные дисциплины																										
+	ОП.11	Транспортная безопасность			5		54	54	46	46	2	6	54	54					54									
+	ОП.12	Цифровая железная дорога																										
ПЦ.Профессиональный цикл							2595	2595	2110	2110	397	88	2219	1749.5	845.5			108	340	374	649	520	604					

+	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	8		788	8		337	337	283	283	38	16	307	197	140							139	198			
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	211	211	38	8	227	117	140							139	118			
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72	72			72	72								72				
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8					8	8				8	8	8								8				
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		66			106	106	96	96	10		96	106								106				
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	24	24	10		24	34								34				
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72	72			72	72								72				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																								
+	ФД	Факультативные дисциплины																									
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов																									
+	ФД.02	Оформление технической документации																									
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144	144								144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			108	216								216				
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						72	72	72	72			72	72								72				
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36	36			36	36								36				
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72				72								72				
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36				36								36				

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	-
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	-
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	-
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Структура транспортной системы	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

ОП.09	Охрана труда	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ОП.12	Цифровая железная дорога	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы	
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-обработка металлов резанием	
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-электросварочные работы; электромонтажные работы	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	

ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ	Учебные дисциплины по выбору
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности
ДУДК.01.2	Россия- моя история
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Структура транспортной системы
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Цифровая железная дорога
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-обработка металлов резанием
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) (по профилю специальности)
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)

ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы	
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-обработка металлов резанием	
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-электросварочные работы; электромонтажные работы	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	

ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ФД	Факультативные дисциплины
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов
ФД.02	Оформление технической документации
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ	Учебные дисциплины по выбору
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности
ДУДК.01.2	Россия- моя история
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история
ОП.02	Техническая механика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности

ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы	
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-обработка металлов резанием	
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-электросварочные работы; электромонтажные работы	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.11	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.01	Родной язык	

УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	

ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК

ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
УДВ	Учебные дисциплины по выбору
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ЕН.02	Информатика
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)(по профилю специальности)
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ФД	Факультативные дисциплины
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов
ФД.02	Оформление технической документации
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена

ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.	-
ОП.06	Структура транспортной системы	
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	-
ОП.12	Цифровая железная дорога	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-электросварочные работы; электромонтажные работы	
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	

ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.2	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.	-
ПК 3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.	-
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	-
Вид деятельности: Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)		
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;	ПК
ОП.06	Структура транспортной системы	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы	
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-обработка металлов резанием	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;	ПК
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы	
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-обработка металлов резанием	
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-электросварочные работы; электромонтажные работы	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	ПК
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	

МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) - слесарные работы
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) - обработка металлов резанием
УП.01.03	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) - электросварочные работы; электромонтажные работы
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) (по профилю специальности)
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	ПК
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ (по профилю специальности)	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ - электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ (по профилю специальности)	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ОП.02	Техническая механика	

ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	ПК
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
УП.02.03	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
Вид деятельности: Организация работы первичных трудовых коллективов		
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;	ПК

ОП.02	Техническая механика	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	ПК
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 3.5.	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;	ПК
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 3.6.	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;	ПК
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 3.7.	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;	ПК
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ПК 3.8.	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.	ПК
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУД.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.03	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.04	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУД.07	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУД.08	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.11	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУД.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУД.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
УДВ	Учебные дисциплины по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УДВ.01	Родной язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
УДВ.02	Родная литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ДУДК.01.2	Россия- моя история	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история	ОК 04.; ОК 05.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.7.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 09.

ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.; ПК 3.7.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.06	Структура транспортной системы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.3
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 3.2.
ЭД	Элективные дисциплины	
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОП.12	Цифровая железная дорога	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)(по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	

ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно-монтажные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ФД	Факультативные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

ФД.02	Оформление технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
17	TRANСПОРТ		
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.	
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.	Среднее общее образование и Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.	Среднее профессиональное образование - подготовка специалистов среднего звена или Высшее образование - специалитет
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов

D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
OK 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
Вид деятельности:	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)

A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
B	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
Вид деятельности:	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
B	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										36										36										
		Аудиторная нагрузка		36										36										36										
		Контактная работа		36										36										36										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	289	18	269			36	ТО: 16□ Э: 1	864	828	422	30	376			36	ТО: 23□ Э: 1	1476	1404	711	48	645			72	ТО: 39□ Э: 2				
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк(2) Др(11)	596	560	289	18	253			36		Эк(3) ЗаО(10)	848	812	422	30	360			36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1444	1372	711	48	613			72		12	
2	ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16					Эк	40	36	16		20			4		Эк Др	72	68	32		36			4		12	
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27					ЗаО	60	60	36		24					ЗаО Др	108	108	57		51					12	
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16					ЗаО	84	84	54		30					ЗаО Др	136	136	90		46					12	
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16					ЗаО	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	38		34					12	
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10					ЗаО	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	44		28					12	
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32					ЗаО	40	40			40					ЗаО Др	72	72			72					12	
8	ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36			18		Эк	220	204	126		78			16		Эк(2)	340	306	192		114			34		12	
9	ОУД.08	Информатика	Др	48	48	12		36					ЗаО	60	60	16		44					ЗаО Др	108	108	28		80					12	
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20					ЗаО	40	40	2		38					ЗаО Др	72	72	14		58					12	
11	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	32	32	10		22					ЗаО	36	36	12		24					ЗаО Др	68	68	22		46					12	
12	ОУД.11	Физика	Эк	72	54	42	12				18		Эк	108	92	70	22				16		Эк(2)	180	146	112	34				34		12	
13	ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14					ЗаО	40	40	20	6	14					ЗаО Др	72	72	34	10	28					12	
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8					ЗаО	40	40	26	2	12					ЗаО Др	72	72	48	4	20					12	
15	УДВ	Учебные дисциплины по выбору											Др										Др											
16	УДВ.02	Родная литература											Др										Др											
17	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)		16	16			16						16	16			16						32	32			32					12	
18	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности		16	16			16						16	16			16						32	32			32					12	
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) Др(10)								Эк(3) ЗаО(9) Др								Эк(5) ЗаО(9) Др(11)														
КАНИКУЛЫ											2								9								11							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864											24		1476										41
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864													1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36													36										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36													36										
		Аудиторная нагрузка		26											26													26										
		Контактная работа		26											26													26										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	338	199		139		130	36	ТО: 13□ Э: 1		612	416	142	12	232	30	160	36	ТО: 16□ Э: 1		1116	754	341	12	371	30	290	72	ТО: 29□ Э: 2						
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Др	50	24	6		18		24	2																Др	50	24	6		18		24	2			5
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	22			22		4				Др	32	32			32								Др(2)	58	54			54		4				345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	26	18	2		16		8				Др	32	32	2		30								Др(2)	58	50	4		46		8				345678
4	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	Др	43	39	39					4																Др	43	39	39					4			5
5	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	39	21			21		18																	Др	39	21			21		18				5
6	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												Др	36	22	10		12		10	4					Др	36	22	10		12		10	4			6
7	ОП.09	Охрана труда												Эк	40	20	10		10		12	8					Эк	40	20	10		10		12	8			6
8	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО	75	68	20		48		3	4					ЗаО	75	68	20		48		3	4			6
9	ОП.11	Транспортная безопасность	ЗаО	54	46	38		8		2	6																ЗаО	54	46	38		8		2	6			5
10	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	Эк	73	39	33		6		26	8			Эк ЗаО	112	90	4		86		14	8					Эк(2) ЗаО	185	129	37		92		40	16			34568
11	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	Эк	73	39	33		6		26	8			Эк	40	18	4		14		14	8					Эк(2)	113	57	37		20		40	16			456
12	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Эк ЗаО(3) Др	301	237	81		156		48	16			ЗаО КП	431	308	82	12	184	30	111	12					Эк ЗаО(4) КП Др	732	545	163	12	340	30	159	28			45678
13	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Эк	133	99	71		28		26	8			КП	223	160	72	12	46	30	55	8					Эк КП	356	259	143	12	74	30	81	16			5678
14	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Др	60	30	10		20		22	8			ЗаО	100	40	10		30		56	4					ЗаО Др	160	70	20		50		78	12			56
15	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту лутевых машин и механизмов												Эк ЗаО(2)	106	96	14		82		10						Эк ЗаО(2)	106	96	14		82		10				6
16	МДК.04.01	Специальные технологии												ЗаО	34	24	14		10		10						ЗаО	34	24	14		10		10				6
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк													Эк											
ПРАКТИКИ			(План)	108	108			108				3		252	252			252							7		360	360			360					10		
	УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	ЗаО	36	36			36				1															ЗаО	36	36			36				1		45
	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы	ЗаО	36	36			36				1															ЗаО	36	36			36				1		5
	УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	ЗаО	36	36			36				1															ЗаО	36	36			36				1		5

№	Индекс	Наименование	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс								Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				612							17		864											1476													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									864											1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									36											36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									36											36													
	Аудиторная нагрузка			26									26											26													
	Контактная работа			26									26											26													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	286	148	12	96	30	110	ТО: 111 Э: 1		432	286	116		140	30	110	36	ТО: 111 Э: 1		828	572	264	12	236	60	220	36	ТО: 221 Э: 1						
1	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	48	14	2		12		34												ЗаО	48	14	2		12		34						7		
2	ОГСЭ.04	Иностраннный язык в профессиональной деятельности	Др	22	20			20		2			22	20			20		2			ЗаО Др	44	40			40		4						345678		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	22	18	2		16		4			22	20			20		2			ЗаО Др	44	38	2		36		6						345678		
4	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)											8							8		Эк	8												34568		
5	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											8							8		Эк	8												8		
6	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ЗаО(2) КП	381	315	29	12	244	30	66			254	170	90		80		72	12		Эк ЗаО	635	485	119	12	324	30	138	12					45678		
7	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ЗаО КП	165	99	29	12	28	30	66			246	170	90		80		72	4		ЗаО	411	269	119	12	108	30	138	4					5678		
8	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											8							8		Эк	8												8		
9	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ЗаО	139	135	115		20		4			198	148	26		92	30	34	16		Эк ЗаО(2) КП	337	283	141		112	30	38	16					78		
10	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ЗаО	139	135	115		20		4			118	76	26		20	30	34	8		ЗаО КП	257	211	141		40	30	38	8					78		
11	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											8							8		Эк	8												8		
ПРАКТИКИ			(План)	216	216			216			6		216	216			216				6		432	432			432						12				
	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	ЗаО	216	216			216			6											ЗаО	216	216			216								6		67
	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)											72	72			72				2	ЗаО	72	72			72								2		8
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											144	144			144				4	ЗаО	144	144			144								4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	216			216				6		216	216			216							2			
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта											72	72			72				2		72	72			72								2		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта											36	36			36				1		36	36			36								1		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену											72	72			72				2		72	72			72								2		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена											36	36			36				1		36	36			36								1		8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(4) КП Др								Эк(3) ЗаО(5) КП								Эк(3) ЗаО(9) КП(2) Др																	
КАНИКУЛЫ																																					
											2													2													

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Среднее общее образование												
+	ОУД.01	Русский язык	1		32	<u>32</u>	<u>16</u>		<u>16</u>			
			2		40	<u>40</u>	<u>16</u>		<u>20</u>			<u>4</u>
+	ОУД.02	Литература	1		48	<u>48</u>	<u>21</u>		<u>27</u>			
			2		60	<u>28</u>	<u>16</u>		<u>12</u>			
+	ОУД.03	История	1		52	<u>52</u>	<u>36</u>		<u>16</u>			
			2		84	<u>84</u>	<u>54</u>		<u>30</u>			
+	ОУД.04	Обществознание	1		32	<u>32</u>	<u>16</u>		<u>16</u>			
			2		40	<u>40</u>	<u>22</u>		<u>18</u>			
+	ОУД.05	География	1		32	<u>30</u>	<u>20</u>		<u>10</u>			
			2		40	<u>40</u>	<u>22</u>		<u>18</u>			
+	ОУД.06	Иностранный язык	1		32	<u>32</u>			<u>32</u>			
			2		40	<u>40</u>			<u>40</u>			
+	ОУД.07	Математика	1		120	<u>120</u>	<u>66</u>		<u>36</u>			<u>18</u>
			2		220	<u>220</u>	<u>126</u>		<u>78</u>			<u>16</u>
+	ОУД.08	Информатика	1		48	<u>48</u>	<u>12</u>		<u>36</u>			
			2		60	<u>60</u>	<u>16</u>		<u>44</u>			
+	ОУД.09	Физическая культура	1		32	<u>32</u>	<u>12</u>		<u>20</u>			
			2		40	<u>40</u>	<u>2</u>		<u>38</u>			
+	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	1		32	<u>22</u>			<u>22</u>			
			2		36	<u>36</u>	<u>12</u>		<u>24</u>			
+	ОУД.11	Физика	1		72	<u>72</u>	<u>42</u>	<u>12</u>				<u>18</u>
			2		108	<u>108</u>	<u>70</u>	<u>22</u>				<u>16</u>
+	ОУД.12	Химия	1		32	<u>18</u>		<u>4</u>	<u>14</u>			
			2		40	<u>20</u>		<u>6</u>	<u>14</u>			
+	ОУД.13	Биология	1		32	<u>10</u>		<u>2</u>	<u>8</u>			
			2		40	<u>14</u>		<u>2</u>	<u>12</u>			
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	1		16							
			2		16							
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		50	<u>26</u>	<u>6</u>		<u>18</u>			<u>2</u>
+	ОГСЭ.02	История	4		50	<u>50</u>	<u>4</u>		<u>42</u>		<u>2</u>	<u>2</u>

+	ОГСЭ.03	Психология общения	7		48	<u>16</u>	<u>2</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		26	<u>26</u>			<u>24</u>		<u>2</u>	
			4		40	<u>40</u>			<u>38</u>		<u>2</u>	
			5		26	<u>22</u>			<u>22</u>			
			6		32	<u>32</u>			<u>32</u>			
			7		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
			8		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		26	<u>26</u>	<u>2</u>		<u>22</u>		<u>2</u>	
			4		40	<u>40</u>	<u>2</u>		<u>36</u>		<u>2</u>	
			5		26	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	
			6		32	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>			
			7		22	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	
8		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		33	<u>33</u>	<u>21</u>		<u>10</u>		<u>2</u>	

ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		62	<u>62</u>	<u>36</u>		<u>16</u>		<u>2</u>	<u>8</u>
+	ЕН.02	Информатика	4		96	<u>96</u>	<u>32</u>		<u>54</u>		<u>4</u>	<u>6</u>
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	5		43	<u>43</u>	<u>39</u>					<u>4</u>

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		56	<u>56</u>	<u>2</u>		<u>48</u>		<u>2</u>	<u>4</u>
			4		64	<u>64</u>	<u>3</u>		<u>53</u>		<u>4</u>	<u>4</u>
+	ОП.02	Техническая механика	3		110	<u>110</u>	<u>92</u>		<u>8</u>		<u>4</u>	<u>6</u>
			4		91	<u>91</u>	<u>63</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3		84	<u>84</u>	<u>60</u>	<u>14</u>			<u>4</u>	<u>6</u>
			4		59	<u>59</u>	<u>39</u>	<u>10</u>			<u>2</u>	<u>8</u>
+	ОП.04	Материаловедение	3		30	<u>30</u>	<u>12</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	<u>4</u>
			4		80	<u>80</u>	<u>66</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.05	Метрология и стандартизация	4		40	<u>40</u>	<u>26</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3		77	<u>77</u>	<u>59</u>		<u>6</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		39	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		36	<u>28</u>	<u>10</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	<u>4</u>
+	ОП.09	Охрана труда	6		40	<u>33</u>	<u>10</u>		<u>10</u>		<u>5</u>	<u>8</u>
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		75	<u>75</u>	<u>20</u>		<u>48</u>		<u>3</u>	<u>4</u>
+	ОП.11	Транспортная безопасность	5		54	<u>54</u>	<u>38</u>		<u>8</u>		<u>2</u>	<u>6</u>

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4		98	<u>86</u>	<u>40</u>		<u>32</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	4		98	<u>98</u>	<u>86</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	
			5		73	<u>53</u>	<u>33</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
			6		40	<u>30</u>	<u>4</u>		<u>14</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы	3		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием	3		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.	3		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)(по профилю специальности)	6		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	5		133	<u>111</u>	<u>71</u>		<u>27</u>		<u>5</u>	<u>8</u>
			6		223	<u>162</u>	<u>70</u>		<u>44</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	<u>8</u>
			7		165	<u>76</u>	<u>20</u>		<u>16</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	

			8		246	<u>188</u>	<u>90</u>		<u>80</u>		<u>14</u>	<u>4</u>
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5		60	<u>44</u>	<u>10</u>		<u>20</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
			6		100	<u>52</u>	<u>10</u>		<u>30</u>		<u>8</u>	<u>4</u>
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
			5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
			7		216	<u>216</u>			<u>216</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	млк лз л1	Организация работы и управление подразделением	7		139	<u>139</u>	<u>115</u>		<u>20</u>		<u>4</u>	

	ПП.03.01	организации	8		118	<u>88</u>	<u>26</u>		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.04.01	Специальные технологии	6		34	<u>24</u>	<u>14</u>		<u>10</u>			
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		72							
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	8		36							
						5202	1836	72	2785	90	167	252

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										
УП.01.01 Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы	2	1			1					
УП.01.02 Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием	2	1			1					
УП.01.03 Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.	2	1			1					
УП.02.01 Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы	2	2			3					
УП.02.02 Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	2	2			1					
УП.02.02 Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	3	1			1					

УП.02.03 Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы	3	1			1						
УП.02.04 Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	3	1			1						
УП.04.01 Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	3	2			2						

Вид практики: Производственная практика

ПП.01.01 Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)(по профилю специальности)	3	2			2						
ПП.02.01 Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	3	2			3						
ПП.02.01 Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	4	1			6						
ПП.03.01 Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	4	2			2						

Вид практики: Преддипломная практика

ПДП ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
--	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Итого по факту			
Итого по плану		29	

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации					
КП	3	2		0	
	4	1		0	
Организация работы и управление подразделением организации					
КП	4	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			517				215	85	130	166	102	64	136
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			201				158	62	96	43	43		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			935				691	357	334	244	93	151	
ПЦ	Профессиональный цикл			2595				448	108	340	1023	374	649	1124
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.32	-	36	36	-	34	34	-	26	26	-
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828							
		Блок СО		1404	1404	576	828							
		Блок ПП		3708				1374	550	824	1114	446	668	1220
		Блок ОГСЭ		421				201	79	122	128	64	64	92
		Блок ЕН		177				138	52	86	39	39		
		Блок ОПЦ		784				607	311	296	177	67	110	
		Блок ПЦ		2110				428	108	320	770	276	494	912
		Блок ГИА		216										216
		Итого		5112	1404	576	828	1374	550	824	1114	446	668	1220
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	5	2	3	5	2	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9		9	10	5	5	9	4	5	9
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			11	10	1	8	4	4	7	5	2	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			82.2%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.23%										

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
92	44
520	604
	216
36	36
	36
	36
26	26
502	718
52	40
450	462
	216
502	718
	3
4	5
1	1
1	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАГ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
Лаборатории:
1
2
3
4
5
6
Мастерские:
1
2
3
4
Полигоны:
1
Спортивный комп
1
Залы:

1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
Структуры транспортной системы;
Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка;
Математики;
Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
Инженерной графики;
Технической механики;
Метрологии и стандартизации;
Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством;
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Технического обслуживания и ремонта дорог;
Конструкции путевых и строительных машин;
Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
Менеджмента.
Электротехники и электроники;
Материаловедения;
Электрооборудования путевых и строительных машин;
Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин;
Строительных машин;
Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента.
Слесарно-монтажные;
Механообрабатывающие;
Электромонтажные;
Электросварочные.
Учебно-натурных образцов.
лекс:
Спортивный зал;

Библиотека, читальный зал с выходом и Интернет;

Актовый зал.