

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хатямов Рушан Фаритович
Должность: Директор ПТУХТ - филиала ПовзГУПС
Дата подписания: 07.08.2025 13:46:03
Уникальный программный ключ:
69ece84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

План одобрен на заседании Ученого совета СамГУПС 28 мая
2024 года, протокол №66
Протокол № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ М.А. Гаранин

20 _____ г.

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) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 81 от 08.02.2024

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

техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

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	1350	100%	0%	612	864										
ОО.Основное общее образование							1476	1476	1404	1404		72	1350	1476		612	864										
+	ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	11222		22222	22222	11111	11111	1	1412	1412	1340	1340		72	1318	1412		596	816							
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4	72	72			32	40								
+	ОУД.02	Литература			2		1	76	76	76	76			76	76			48	28								
+	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			72	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 и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			68	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			72	72			32	40								
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72			72	72			32	40								
+	УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору					2	32	32	32	32						32										
+	УДВ.01	Родной язык																									
+	УДВ.02	Родная литература					2	32	32	32	32					32			32								
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																									
+	ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)			2		1	32	32	32	32			32	32			16	16								
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности			2		1	32	32	32	32			32	32			16	16								
+	ДУДК.01.2	Россия- моя история																									
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3444	3444	840	180	3293	2765	1699			612	900	612	864	612	864				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							592	592	486	486	100	6	444	507	85			85	130	102	139	92	44				
+	ОГСЭ.01	История России					4	50	50	46	46	2	2	50	22	28			50								
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	158	158	10		166	168			26	40	26	32	22	22				
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			75	75	68	68	3	4	75					75								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			8		34567	168	168	156	156	12		166	168			26	40	26	32	22	22				
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности					5	50	50	28	28	22		28	48	2			50								
+	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства			7			48	48	16	16	32		18	26	22					48						
+	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи			3			33	33	14	14	19		16		33			33								
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история																									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1061	1061	706	706	269	86	653	572	489			419	430	136	76						
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	120	120	92	92	20	8	106	60	60			56	64							
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	201	201	123	123	64	14	139	50	151			110	91							
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3			143	143	113	113	16	14	133	37	106			84	59							
+	ОП.04	Материаловедение					34	110	110	58	58	48	4	70	44	66			30	80							
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4			40	40	26	26	14		30	40				40								
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					5	39	39	30	30	7	2	21	33	6				39							
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					6	36	36	22	22	10	4	24	36					36							
+	ОП.09	Охрана труда	6					40	40	20	20	12	8	28	34	6				40							
+	ОП.06	Эксплуатационные материалы	3					77	77	42	42	27	8	54	37	40			77								
+	ЭД	Элективные дисциплины																									
+	ОП.11	Транспортная безопасность			5			54	54	46	46	2	6	48		54				54							
+	ОП.12	Цифровая железная дорога																									
+	ОПЦ.13	Математика	3					62	62	32	32	22	8		62				62								
+	ОПЦ.14	Информатика					4	96	96	86	86	4	6		96					96							
+	ОПЦ.15	Экология на железнодорожном транспорте					5	43	43	16	16	23	4		43					43							
ПЦ.Профессиональный цикл							2595	2595	2036	2036	471	88	2088	1470	1125			108	340	374	649	520	604				

+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	568		44555 6778	67	5	1511	1511	1174	1174	297	40	<u>1160</u>	827	684				144	301	431	381	254		
+	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	56		78	67		767	767	528	528	219	20	<u>492</u>	189	578					133	223	165	246		
+	МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6		5	160	160	70	70	78	12	<u>84</u>	54	106					60	100				
+	УП.01.01	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	108	108	108			<u>108</u>	108					108						
+	УП.01.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы			45			72	72	72	72			<u>72</u>	72					36	36					
+	УП.01.03	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	36	36	36			<u>36</u>	36						36					
+	УП.01.04	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	36	36	36			<u>36</u>	36						36					
+	ПП.01.01	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)			7			324	324	324	324			<u>324</u>	324						108	216				
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	8					8	8				8	<u>8</u>	8									8		
+	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	8		788	8		337	337	283	283	38	16	<u>307</u>	147	190							139	198		
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	211	211	38	8	<u>227</u>	67	190						139	118			
+	ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72	72			<u>72</u>	72								72			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	8					8	8				8	<u>8</u>	8									8		
+	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	4568		33346			497	497	339	339	126	32	<u>381</u>	246	251				108	196	73	112		8	
+	МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4					98	98	50	50	40	8	<u>58</u>	58	40				98						
+	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56		4			211	211	109	109	86	16	<u>135</u>		211				98	73	40				
+	УП.03.01	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	36	36	36			<u>36</u>	36					36						
+	УП.03.02	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	36	36	36			<u>36</u>	36					36						
+	УП.03.03	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	36	36	36			<u>36</u>	36					36						

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	
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 и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.06	Эксплуатационные материалы	
ЭД	Элективные дисциплины	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ОП.12	Цифровая железная дорога	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.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 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	
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 и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.06	Эксплуатационные материалы	
ЭД	Элективные дисциплины	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ОП.12	Цифровая железная дорога	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные работы	
ПП.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.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 (предметы)
ОУД.02	Литература
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.07	Математика
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11	Физика
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору
УДВ.02	Родная литература
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.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

ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)
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 и защиты Родины
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности
ДУДК.01.2	Россия- моя история
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история
ОП.02	Техническая механика
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений

МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.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 (предметы)
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 (предметы) по выбору
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности
ДУДК.01.2	Россия- моя история
ОГСЭ.01	История России
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	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 (предметы)	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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 (предметы)	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	

ОУД.13	Биология	
ОП.09	Охрана труда	
ЭД	Элективные дисциплины	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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 (предметы)	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.01	Родной язык	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.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.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.	-
ОП.06	Эксплуатационные материалы	
ЭД	Элективные дисциплины	
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	-
ОП.12	Цифровая железная дорога	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
УП.03.03	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 3.4	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.09	Охрана труда	
ОП.06	Эксплуатационные материалы	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.03.01	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.03.02	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.03.01	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.11	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	
МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	

МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	

МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01	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	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	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 и защиты Родины	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 (предметы) 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 (предметы) (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.
СО	Среднее общее образование	
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 3.1.; 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	История России	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.07	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	
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 3.1.; 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.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.
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.06	Эксплуатационные материалы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2
ЭД	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1
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
ОПЦ.13	Математика	
ОПЦ.14	Информатика	
ОПЦ.15	Экология на железнодорожном транспорте	
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	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	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.01.01	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.01.02	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.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	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.02.01	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.02.01	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.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно- транспортных, строительных дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.
МДК.03.01	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.03.02	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.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.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.
ФД.01(К)	Демонстрационный экзамен	
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	ТРАНСПОРТ		
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 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								24		1476								37					
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										18													
		Аудиторная нагрузка		26										26										26													
		Контактная работа		26										26										26													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	286	152	12	92	30	110		ТО: 11 Э: 1	432	286	116		140	30	110	36		ТО: 11 Э: 1	828	572	268	12	232	60	220	36		ТО: 22 Э: 1					
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	22	18			18		4			ЗаО	22	20			20		2			ЗаО Др	44	38			38		6				345678			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	22	18	2		16		4			ЗаО	22	20			20		2			ЗаО Др	44	38	2		36		6				345678			
3	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	48	16	6		10		32													ЗаО	48	16	6		10		32				7			
4	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ЗаО(2) КП	381	315	29	12	244	30	66			Эк ЗаО	254	170	90		80		72	12		Эк ЗаО(3) КП	635	485	119	12	324	30	138	12			45678			
5	МДК.01.01	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			ЗаО	246	170	90		80		72	4		ЗаО(2) КП	411	269	119	12	108	30	138	4			5678			
6	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8							8		Эк	8							8			8			
7	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ЗаО	139	135	115		20		4			Эк ЗаО(2) КП	198	148	26		92	30	34	16		Эк ЗаО(3) КП	337	283	141		112	30	38	16			78			
8	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ЗаО	139	135	115		20		4			ЗаО КП	118	76	26		20	30	34	8		ЗаО(2) КП	257	211	141		40	30	38	8			78			
9	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8							8		Эк	8							8			8			
10	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования											Эк	8							8		Эк	8							8			34568			
11	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8							8		Эк	8							8			8			
ПРАКТИКИ			(План)	216	216			216				6	216	216			216				6	432	432			432					12						
	ПП.01.01	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.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)											ЗаО	72	72			72			2	ЗаО	72	72			72				2			8			
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	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
ОО.Основное 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		28	<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 и защиты Родины	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>			
+	УДВ.02	Родная литература	2		32							
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	1		16	<u>16</u>			<u>16</u>			
			2		16	<u>16</u>			<u>16</u>			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	История России	4		50	<u>50</u>	<u>4</u>		<u>42</u>		<u>2</u>	<u>2</u>

+	ОГСЭ.02	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>26</u>			<u>26</u>			
			6		32	<u>32</u>			<u>32</u>			
			7		22	<u>20</u>			<u>18</u>		<u>2</u>	
			8		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		75							
+	ОГСЭ.04	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>24</u>	<u>2</u>		<u>20</u>		<u>2</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.05	Основы финансовой грамотности	5		50	<u>28</u>	<u>6</u>		<u>22</u>			
+	ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	7		48	<u>18</u>	<u>6</u>		<u>10</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	3		33	<u>16</u>	<u>4</u>		<u>10</u>		<u>2</u>	

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		56	<u>46</u>	<u>2</u>		<u>38</u>		<u>2</u>	<u>4</u>
			4		64	<u>60</u>	<u>3</u>		<u>49</u>		<u>4</u>	<u>4</u>
+	ОП.02	Техническая механика	3		110	<u>70</u>	<u>52</u>		<u>8</u>		<u>4</u>	<u>6</u>
			4		91	<u>69</u>	<u>41</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>49</u>	<u>29</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>40</u>	<u>26</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.05	Метрология и стандартизация	4		40	<u>30</u>	<u>16</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		39	<u>21</u>			<u>21</u>			
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		36	<u>24</u>	<u>10</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	
+	ОП.09	Охрана труда	6		40	<u>28</u>	<u>10</u>		<u>10</u>			<u>8</u>
+	ОП.06	Эксплуатационные материалы	3		77	<u>54</u>	<u>36</u>		<u>6</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	ОП.11	Транспортная безопасность	5		54	<u>48</u>	<u>38</u>		<u>8</u>		<u>2</u>	
+	ОПЦ.13	Математика	3		62							
+	ОПЦ.14	Информатика	4		96							
+	ОПЦ.15	Экология на железнодорожном транспорте	5		43							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	5		133	<u>106</u>	<u>71</u>		<u>27</u>			<u>8</u>
			6		223	<u>89</u>	<u>29</u>		<u>28</u>	<u>30</u>	<u>2</u>	
			7		165	<u>109</u>	<u>29</u>	<u>12</u>	<u>28</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.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5		60	<u>36</u>	<u>10</u>		<u>20</u>		<u>6</u>	
			6		100	<u>48</u>	<u>10</u>		<u>30</u>		<u>8</u>	
+	УП.01.01	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.01.02	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.01.03	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.01.04	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.01.01	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.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	7		139	<u>139</u>	<u>115</u>		<u>20</u>		<u>4</u>	
			8		118	<u>88</u>	<u>26</u>		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
+	ПП.02.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.03.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4		98	<u>58</u>	<u>14</u>		<u>30</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
+	МДК.03.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	4		98	<u>58</u>	<u>46</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	
			5		73	<u>47</u>	<u>33</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.03.01	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.03.02	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.03.03	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.03.01	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.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							
						4643	1453	84	2688	90	130	198

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.03.01 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.03.02 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.03.03 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.01.01 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.01.02 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.01.02 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.01.03 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.01.04 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 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.03.01 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.01.01 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.02.01 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			1476	1476	612	864								
СО	Среднее общее образование														
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			592				215	85	130	241	102	139	136	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1061				849	419	430	212	136	76		
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		29.18	-	36	36	-	26	26	-	26	26	-	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828								
		Блок ОО		1404	1404	576	828								
		Блок ПП		3444				1110	446	664	1114	446	668	1220	
		Блок ОГСЭ		486				184	62	122	210	78	132	92	
		Блок ОПЦ		706				572	276	296	134	92	42		
		Блок ПЦ		2036				354	108	246	770	276	494	912	
		Блок ГИА		216										216	
		Итого		4848	1404	576	828	1110	446	664	1114	446	668	1220	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				5	2	3	5	2	3	6	2	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10		10	10	5	5	9	4	5	9
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	2
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)				12	11	1	8	4	4	7	5	2	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.98%											
	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

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.

8. Пояснения к учебному плану

1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы- программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан в соответствии с требованиями:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базового уровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ от 8.02.2024 №81);

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;

- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5.08.2020 № 885 / 390

- Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

4. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часа в неделю.

5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01. и МДК 03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.

9. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).

10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.

11. Государственная итоговая аттестация включает в себя демонстрационный экзамен и подготовку и защиту дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.

12. Согласно пункту 13 Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной совместным приказом Министерства обороны Российской Федерации №96 и Министерства образования и науки Российской Федерации №134 от 24.02.2010г. (далее приказ №296/134) обучение граждан начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы предусматривают проведение ежегодных учебных сборов в рамках освоения дисциплины ОП. 12 Безопасность жизнедеятельности, проведение военных сборов осуществляется в разделе изучения основ военной службы. К участию в военных сборах привлекаются все граждане, обучающиеся в образовательных учреждениях и учебных пунктах, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья (п.33 приказа №296/134).

13. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.

14. Вариативная часть учебного плана составляет 1699,5 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01 История России - 24 часа, ОГСЭ.05 Основы финансовой грамотности - 28 часов, ОГСЭ.06 Основы бережливого производства - 22 часа, ОГСЭ.07. Русский язык и культура речи - 33 часа, ОП.01. Инженерная графика - 60 часов, ОП.02. Техническая механика - 151 час, ОП.03. Электротехника и электроника - 106 часов, ОП.04. Материаловедение - 66 часов, ОП.06. Эксплуатационные материалы - 40 часов, ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 8 часов, ОП.09. Охрана труда - 6 часов, ОП.11. Транспортная безопасность - 54 часа, МДК.01.01 - 40,5 часа, МДК.01.02. - 211 часов, МДК.02.01. - 578 часов, МДК.02.02 - 106 часов, МДК.03.01. - 190 часов.

15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ДУДК.01.1 Основы проектной деятельности и ДУДК.01.2 Россия- моя история;; ЭК.ОП.11.1 Транспортная безопасность и ЭК.ОП.11.2 Цифровая железная дорога..

16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей.