

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ваваров Владимир Владимирович

Должность: Ректор института УФИПС - филиала СамГУПС

Дата подписания: 08.05.2024 10:50:14

Уникальный программный ключ:

9768314766382e07725b79807e78b4910b8822506cb63dd53ae2ce5327

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Утверждено на заседании Ученого Совета СамГУПС 2028  
мая 2024 года, протокол №66

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2022</u>
Учебный год	<u>2024-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 45 от 23.01.2018</u>

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

Виды деятельности	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
-	Машинист железнодорожно-строительной машины

## Календарный учебный график

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

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	13	20	33	13	16	29	11	11	22	123
У	Учебная практика				3	4	7	3	2	5				12
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	6	2	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	24	<b>43</b>	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

Июль				Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	П	П	П	П	П
=	=	=	=	=	=	=	=



ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							201	201	177	177	6	18	201	144	57
+	ЕН.01	Математика	3				62	62	52	52	2	8	<u>62</u>	54	8
+	ЕН.02	Информатика				4	96	96	86	86	4	6	<u>96</u>	90	6
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте				5	43	43	39	39		4	<u>43</u>		43
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							935	935	815	815	50	70	935	612	323
+	ОП.01	Инженерная графика		4		3	120	120	106	106	6	8	<u>120</u>	80	40
+	ОП.02	Техническая механика	4			3	201	201	179	179	8	14	<u>201</u>	139	62
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4	3			143	143	123	123	6	14	<u>143</u>	77	66
+	ОП.04	Материаловедение				34	110	110	98	98	8	4	<u>110</u>	66	44
+	ОП.05	Метрология и стандартизация		4			40	40	36	36	4		<u>40</u>	40	
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3				77	77	65	65	4	8	<u>77</u>	37	40
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности				5	39	39	37	37	2		<u>39</u>	33	6
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				6	36	36	30	30	2	4	<u>36</u>	36	
+	ОП.09	Охрана труда	6				40	40	27	27	5	8	<u>40</u>	34	6
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6			75	75	68	68	3	4	<u>75</u>	70	5
+	ЭД	Элективные дисциплины													
+	ОП.11	Транспортная безопасность		5			54	54	46	46	2	6	<u>54</u>		54
+	ОП.12	Цифровая железная дорога													
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2595	2595	2423	2423	84	88	2595	1749.5	845.5
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )</b>	<b>4568</b>		<b>33346</b>		497	<b>497</b>	<b>443</b>	<b>443</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>497</b>	245.5	251.5
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4				98	98	84	84	6	8	<u>98</u>	57.5	40.5
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56	4			211	211	179	179	16	16	<u>211</u>		211
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы			3		36	36	36	36			<u>36</u>	36	
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием			3		36	36	36	36			<u>36</u>	36	

+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) - электросварочные работы; электромонтажные работы.			3			36	36	36	36			<u>36</u>	36			
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) (по профилю специальности)			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>			8			8	8					<u>8</u>	8			
+	ПМ.02	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>			<b>58</b>		<b>44555 6778</b>	<b>67</b>	<b>5</b>	1511	<b>1511</b>	<b>1417</b>	<b>1417</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b><u>1511</u></b>	1057	454
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации			5		78	67		767	767	707	707	40	20	<u>767</u>	389	378
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6				5	160	160	134	134	14	12	<u>160</u>	84	76
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы			4					108	108	108	108			<u>108</u>	108	
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы			45					72	72	72	72			<u>72</u>	72	
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы			5					36	36	36	36			<u>36</u>	36	
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы			5					36	36	36	36			<u>36</u>	36	

+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)			7			324	324	324	324			<u>324</u>	324	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>8</i>					8	8				8	<u>8</u>	8	
+	ПМ.03	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	<b>8</b>		<b>788</b>	<b>8</b>		337	<b>337</b>	<b>313</b>	<b>313</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>337</b>	197	140
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	241	241	8	8	<u>257</u>	117	140
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>8</i>					8	8				8	<u>8</u>	8	
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов</b>	<b>6</b>		<b>66</b>			106	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>106</b>			<b>106</b>	106	
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	34	34			<u>34</u>	34	
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>6</i>													
+	ФД	<b>Факультативные дисциплины</b>														
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов														
+	ФД.02	Оформление технической документации														
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			<u>144</u>	144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>108</b>	<b>216</b>	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						72	72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36	36			<u>36</u>	36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72				72	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36				36	





		62	96	43					
		62							
			96						
				43					
		357	334	93	151				
		56	64						
		110	91						
		84	59						
		30	80						
			40						
		77							
				39					
					36				
					40				
					75				
				54					
		108	340	374	649	520	604		
		108	196	73	112		8		
			98						
			98	73	40				
		36							
		36							

		36							
					72				
							8		
			144	301	431	381	254		
				133	223	165	246		
				60	100				
			108						
			36	36					
				36					
				36					



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404		72	100%	0%	612	289	18	
<b>СО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1404		72	1476		612	289	18	
+	ОУД	<b>Общие учебные дисциплины</b>	<b>11222</b>		<b>22222</b> <b>22222</b>		<b>11111</b> <b>11111</b> <b>1</b>	1412	<b>1412</b>	<b>1340</b>		<b>72</b>	1412		596	<b>289</b>	<b>18</b>
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68		4	72		32	16	
+	ОУД.02	Литература			2		1	76	76	76			76		48	21	
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136			136		52	36	
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72			72		32	16	
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72			72		32	22	
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72			72		32		
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306		34	340		120	66	
+	ОУД.08	Информатика			2		1	108	108	108			108		48	12	
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72			72		32	12	
+	ОУД.10	Основы безопасности и защита отечества			2		1	68	68	68			68		32	10	
+	ОУД.11	Физика	12					180	180	146		34	180		72	42	12
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72			72		32	14	4
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72			72		32	22	2
+	УДВ	<b>Учебные дисциплины по выбору</b>					<b>2</b>	32	<b>32</b>	<b>32</b>			32				
+	УДВ.01	Родной язык															
+	УДВ.02	Родная литература					2	32	32	32			32				
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)															
+	ДУДК	<b>Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)</b>			<b>2</b>		<b>1</b>	32	<b>32</b>	<b>32</b>			32		16		
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности			2		1	32	32	32			32		16		
+	ДУДК.01.2	Россия- моя история															
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4116	168	180	3189.5	1274.5				
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>							517	517	485	28	4	468	49				
+	ОГСЭ.01	Основы философии					5	50	50	48		2	48	2			
+	ОГСЭ.02	История					4	50	50	46	2	2	48	2			
+	ОГСЭ.03	Психология общения			7			48	48	46	2		36	12			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	160	8		168				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			8		34567	168	168	154	14		168				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3			33	33	31	2			33			
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история															
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>							201	201	177	6	18	144	57				

+	ЕН.01	Математика	3					62	62	52	2	8	54	8			
+	ЕН.02	Информатика					4	96	96	86	4	6	90	6			
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					5	43	43	39		4		43			
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								935	935	815	50	70	612	323			
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	120	120	106	6	8	80	40			
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	201	201	179	8	14	139	62			
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3			143	143	123	6	14	77	66			
+	ОП.04	Материаловедение					34	110	110	98	8	4	66	44			
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4			40	40	36	4		40				
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3					77	77	65	4	8	37	40			
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					5	39	39	37	2		33	6			
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					6	36	36	30	2	4	36				
+	ОП.09	Охрана труда	6					40	40	27	5	8	34	6			
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			75	75	68	3	4	70	5			
+	ЭД	Элективные дисциплины															
+	ОП.11	Транспортная безопасность			5			54	54	46	2	6		54			
+	ОП.12	Цифровая железная дорога															
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>								2595	2595	2423	84	88	1749.5	845.5			
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )</b>	<b>4568</b>					497	<b>497</b>	<b>443</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	245.5	251.5			
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4					98	98	84	6	8	57.5	40.5			
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56		4			211	211	179	16	16		211			
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы			3			36	36	36			36				
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием			3			36	36	36			36				

+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) - электросварочные работы; электромонтажные работы.			3			36	36	36			36			
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) (по профилю специальности)			6			72	72	72			72			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>			8			8	8				8	8		
+	ПМ.02	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>			58	44555 6778	67	5	1511	1511	1417	54	40	1057	454	
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации			5		78	67		767	767	707	40	20	389	378
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования					6		5	160	160	134	14	12	84	76
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы					4			108	108	108			108	
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы					45			72	72	72			72	
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы					5			36	36	36			36	
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно-монтажные работы					5			36	36	36			36	

+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)			7			324	324	324			324			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	8					8	8			8	8			
+	ПМ.03	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	8		788	8		337	337	313	8	16	197	140		
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	241	8	8	117	140		
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72			72			
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	8					8	8			8	8			
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов</b>	6		66			106	106	106			106			
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	34			34			
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72			72			
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6													
+	ФД	<b>Факультативные дисциплины</b>														
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов														
+	ФД.02	Оформление технической документации														
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								216	216	216			216			
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						72	72	72			72			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36			36			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72			72			
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36			36			

Курс 1											Курс 2															
Семестр 1				Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ		
269			36	864	422	30	376			36																
269			36	864	422	30	376			36																
<b>253</b>			<b>36</b>	816	<b>402</b>	<b>30</b>	<b>348</b>			<b>36</b>																
16				40	16		20			4																
27				28	16		12																			
16				84	54		30																			
16				40	22		18																			
10				40	22		18																			
32				40			40																			
36			18	220	126		78			16																
36				60	16		44																			
20				40	2		38																			
22				36	12		24																			
			18	108	70	22				16																
14				40	20	6	14																			
8				40	26	2	12																			
				32	<b>20</b>		<b>12</b>																			
				32	20		12																			
<b>16</b>				16			<b>16</b>																			
16				16			16																			
											612	284	14	252		26	36	900	361	10	453		40	36		
											85	23		56		6		130	6		116		6	2		
																		50	4		42		2	2		
											26			24		2		40			38		2			
											26	2		22		2		40	2		36		2			
											33	21		10		2										
											62	36		16		2	8	96	32		54		4	6		























		<i>8</i>		
	<b>14</b>	<b>12</b>		
	14	4		



## Индекс

ОК 1

ОК 2

ОК 3

ОК 4

ОК 5

ОК 6

ОК 7

ОК 8

ОК 9

ОК 01.

ОУД

ОУД.02

ОУД.03

ОУД.04

ОУД.05

ОУД.06

ОУД.07

ОУД.08

ОУД.09

ОУД.10

ОУД.11

ОУД.12

ОУД.13

УДВ

УДВ.02

УДВ.03

ДУДК

ДУДК.01.1

ДУДК.01.2

ЕН.01

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06
ОП.08
ОП.09
ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ГИА.03
ГИА.04
ОК 02.
ОУД
ОУД.02
ОУД.03
ОУД.04

ОУД.05
ОУД.06
ОУД.07
ОУД.08
ОУД.10
ОУД.11
ОУД.12
ОУД.13
УДВ
УДВ.02
УДВ.03
ДУДК
ДУДК.01.1
ДУДК.01.2
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02

УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ГИА.03
ГИА.04
ОК 03.
ОУД
ОУД.02
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.07
ОУД.10
ОУД.11
УДВ
УДВ.02
ДУДК
ДУДК.01.1
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02

УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ГИА.03
ГИА.04
ОК 04.
ОУД
ОУД.01
ОУД.02
ОУД.03
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.06
ОУД.07
ОУД.09
ОУД.10
ОУД.11
ОУД.12
ОУД.13
УДВ
УДВ.01
УДВ.02
УДВ.03
ДУДК
ДУДК.01.1



ДУДК.01.2
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ОГСЭ.06.2
ОП.02
ОП.10
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ГИА.03
ГИА.04

ОК 05.
--------

ОУД
-----

ОУД.01
--------

ОУД.02
--------

ОУД.03
--------

ОУД.04
--------

ОУД.05
--------

ОУД.07
--------

ОУД.11
--------

УДВ
-----

УДВ.01
--------

УДВ.02
--------

ДУДК
------

ДУДК.01.1
-----------

ДУДК.01.2
-----------

ОГСЭ.01
---------

ОГСЭ.02
---------

ОГСЭ.03
---------

ОГСЭ.06
---------

ОГСЭ.06.2
-----------

ОП.08
-------

ПМ.03
-------

МДК.03.01
-----------

ПП.03.01
----------

ПМ.04
-------

МДК.04.01
-----------

УП.04.01
----------

ФД
----

ФД.01
-------

ФД.02
-------

ПДП
-----

ГИА.01
--------

ГИА.02
--------

ГИА.03
--------

ГИА.04
--------

ОК 06.
--------

ОУД
-----

ОУД.02
--------

ОУД.03
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.07
ОУД.10
ОУД.11
УДВ
УДВ.02
ДУДК
ДУДК.01.1
ДУДК.01.2
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.06
ОП.08
ОП.10
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ОК 07.
ОУД
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.07
ОУД.10
ОУД.11
ОУД.12
ОУД.13
ЕН.03
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04

ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01

ОК 08.

ОУД
ОУД.09
ОУД.10
ОГСЭ.05
ПМ.02
МДК.02.01
ПМ.03
ПП.03.01

ОК 09.

ОУД
ОУД.01
ОУД.02
ОУД.04
ОУД.05
ОУД.06
УДВ
УДВ.01
УДВ.02
УДВ.03
ЕН.02
ОП.07
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02

УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ГИА.03
ГИА.04
ОК 10.
ОГСЭ.04
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.01
ГИА.02
ГИА.03
ГИА.04
ОК 11.

ПМ.02
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ПМ.03
ПП.03.01

ПК 1.1

ОП.06
-------

ПК 1.3

ОП.12
-------

ПМ.01
-------

МДК.01.01
-----------

УП.01.03
----------

ПК 2.1

ГИА.01
--------

ГИА.04
--------

ПК 2.2

ГИА.01
--------

ГИА.04
--------

ПК 2.3

ГИА.01
--------

ГИА.04
--------

ПК 2.4

ГИА.01
--------

ГИА.04
--------

ПК 3.1

ПК 3.2

ПК 3.3

ОП.07
-------

ПК 3.4

Вид деятельности: Эксплуат

ПК 1.2

ОП.06
-------

ОП.09
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
ПП.01.01
ПДП

ПК 1.1.

ОП.10
ОП.11
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПДП

ПК 1.3.

ПМ.01
МДК.01.02
УП.01.01
УП.01.02
УП.01.03
ПП.01.01
ПДП

Вид деятельности: Техничес

ПК 2.1.

ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ФД

ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.02
ГИА.03
ПК 2.2.
ОП.05
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.02
ГИА.03
ПК 2.3.
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП



ГИА.02
ГИА.03
ПК 2.4.
ПМ.02
МДК.02.01
МДК.02.02
УП.02.01
УП.02.02
УП.02.03
УП.02.04
ПП.02.01
ФД
ФД.01
ФД.02
ПДП
ГИА.02
ГИА.03

Вид деятельности: Организ:

ПК 3.1.
ОП.08
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП
ПК 3.2.
ОП.02
ОП.10
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП
ПК 3.3.
ОП.01
ОП.02
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП

ПК 3.4.
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП
ПК 3.5.
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП
ПК 3.6.
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП
ПК 3.7.
ЕН.03
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП
ПК 3.8.
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ПДП

Содержание	Тип
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	-
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	-
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	-
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	OK
Общие учебные дисциплины	
Литература	
История	
Обществознание	
География	
Иностранный язык	
Математика	
Информатика	
Физическая культура	
Основы безопасности и защита отечества	
Физика	
Химия	
Биология	
Учебные дисциплины по выбору	
Родная литература	
Иностранный язык (второй)	
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
Основы проектной деятельности	
Россия- моя история	
Математика	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника и электроника	
Материаловедение	
Метрология и стандартизация	

Структура транспортной системы
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Цифровая железная дорога
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )
Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
<del>учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-слесарные работы</del>
<del>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</del>
<del>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</del>
<del>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)</del>
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
<del>учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы</del>
<del>учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы</del>
<del>учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы</del>
<del>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</del>
<del>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)</del>
Организация работы первичных трудовых коллективов
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Специальные технологии
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Факультативные дисциплины
Механизация и автоматизация производственных процессов
Оформление технической документации
<b>ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
Подготовка дипломного проекта
Защита дипломного проекта
Подготовка к демонстрационному экзамену
Проведение демонстрационного экзамена
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
Общие учебные дисциплины
Литература
История
Обществознание

OK

География
Иностранный язык
Математика
Информатика
Основы безопасности и защита отечества
Физика
Химия
Биология
Учебные дисциплины по выбору
Родная литература
Иностранный язык (второй)
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Основы проектной деятельности
Россия- моя история
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Структура транспортной системы
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Охрана труда
Транспортная безопасность
Цифровая железная дорога
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )
Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-исследовательские работы
учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-исследовательские работы
обработка металлов резанием
учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-исследовательские работы
электросварочные работы: электромонтажные работы
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)
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-исследовательские работы
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы

учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
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	
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)	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Специальные технологии	
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Факультативные дисциплины	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Оформление технической документации	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта	
Защита дипломного проекта	
Подготовка к демонстрационному экзамену	
Проведение демонстрационного экзамена	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	OK
Общие учебные дисциплины	
Литература	
Обществознание	
География	
Математика	
Основы безопасности и защита отечества	
Физика	
Учебные дисциплины по выбору	
Родная литература	
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
Основы проектной деятельности	
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )	
Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-слесарные работы	
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	
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	
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)	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	

учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
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	
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)	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Специальные технологии	
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Факультативные дисциплины	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Оформление технической документации	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта	
Защита дипломного проекта	
Подготовка к демонстрационному экзамену	
Проведение демонстрационного экзамена	
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК
Общие учебные дисциплины	
Русский язык	
Литература	
История	
Обществознание	
География	
Иностранный язык	
Математика	
Физическая культура	
Основы безопасности и защита отечества	
Физика	
Химия	
Биология	
Учебные дисциплины по выбору	
Родной язык	
Родная литература	
Иностранный язык (второй)	
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
Основы проектной деятельности	

Россия- моя история
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Россия- моя история
Техническая механика
Безопасность жизнедеятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )
Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
<del>учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-</del>
<del>слесарные работы</del>
<del>учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-</del>
<del>обработка металлов резанием</del>
<del>учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-</del>
<del>электросварочные работы; электромонтажные работы</del>
<del>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)</del>
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
<del>учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-</del>
<del>слесарные работы</del>
<del>учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-</del>
<del>механические работы</del>
<del>учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-</del>
<del>электросварочные работы</del>
<del>учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-</del>
<del>электромонтажные слесарно-монтажные работы</del>
<del>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)</del>
Организация работы первичных трудовых коллективов
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Специальные технологии
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
Факультативные дисциплины
Механизация и автоматизация производственных процессов
Оформление технической документации
<b>ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
Подготовка дипломного проекта
Защита дипломного проекта
Подготовка к демонстрационному экзамену
Проведение демонстрационного экзамена



Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	OK
Общие учебные дисциплины	
Русский язык	
Литература	
История	
Обществознание	
География	
Математика	
Физика	
Учебные дисциплины по выбору	
Родной язык	
Родная литература	
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)	
Основы проектной деятельности	
Россия- моя история	
Основы философии	
История	
Психология общения	
Русский язык и культура речи	
Россия- моя история	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Специальные технологии	
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Факультативные дисциплины	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Оформление технической документации	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта	
Защита дипломного проекта	
Подготовка к демонстрационному экзамену	
Проведение демонстрационного экзамена	
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	OK
Общие учебные дисциплины	
Литература	

История
Обществознание
География
Математика
Основы безопасности и защита отечества
Физика
Учебные дисциплины по выбору
Родная литература
Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
Основы проектной деятельности
Россия- моя история
Основы философии
История
Русский язык и культура речи
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы первичных трудовых коллективов
Организация работы и управление подразделением организации
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
OK
Общие учебные дисциплины
Обществознание
География
Математика
Основы безопасности и защита отечества
Физика
Химия
Биология
Экология на железнодорожном транспорте
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Транспортная безопасность
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы
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

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)	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	OK
Общие учебные дисциплины	
Физическая культура	
Основы безопасности и защита отечества	
Физическая культура	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	OK
Общие учебные дисциплины	
Русский язык	
Литература	
Обществознание	
География	
Иностранный язык	
Учебные дисциплины по выбору	
Родной язык	
Родная литература	
Иностранный язык (второй)	
Информатика	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )	
Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-слесарные работы	
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	
учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )-электросварочные работы	
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)	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	

учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
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	
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)	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Специальные технологии	
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
Факультативные дисциплины	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Оформление технической документации	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта	
Защита дипломного проекта	
Подготовка к демонстрационному экзамену	
Проведение демонстрационного экзамена	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
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	
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)	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Факультативные дисциплины	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Оформление технической документации	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Подготовка дипломного проекта	
Защита дипломного проекта	
Подготовка к демонстрационному экзамену	
Проведение демонстрационного экзамена	
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	OK

Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- <del>слесарные работы</del> учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- <del>механические работы</del> учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- <del>электросварочные работы</del> учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- <del>электромонтажные слесарно-монтажные работы</del> 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)	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.	-
Структура транспортной системы	
Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	-
Цифровая железная дорога	
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )	
Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- <del>электросварочные работы; электромонтажные работы</del>	
Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.	-
Подготовка дипломного проекта	
Проведение демонстрационного экзамена	
Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
Подготовка дипломного проекта	
Проведение демонстрационного экзамена	
Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
Подготовка дипломного проекта	
Проведение демонстрационного экзамена	
Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
Подготовка дипломного проекта	
Проведение демонстрационного экзамена	
Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.	-
Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.	-
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	-
ация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;	ПК
Структура транспортной системы	



Механизация и автоматизация производственных процессов
Оформление технической документации
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта
Подготовка к демонстрационному экзамену
Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
ПК
Метрология и стандартизация
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы
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
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)
Факультативные дисциплины
Механизация и автоматизация производственных процессов
Оформление технической документации
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Защита дипломного проекта
Подготовка к демонстрационному экзамену
Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
ПК
Техническая механика
Электротехника и электроника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы
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
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)
Факультативные дисциплины
Механизация и автоматизация производственных процессов
Оформление технической документации
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Защита дипломного проекта	
Подготовка к демонстрационному экзамену	
Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	ПК
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-слесарные работы	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-механические работы	
учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	
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	
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)	
Факультативные дисциплины	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Оформление технической документации	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Защита дипломного проекта	
Подготовка к демонстрационному экзамену	
а) работы первичных трудовых коллективов	
Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;	ПК
Техническая механика	
Безопасность жизнедеятельности	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;	ПК
Инженерная графика	
Техническая механика	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	



Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	ПК
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;	ПК
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;	ПК
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;	ПК
Экология на железнодорожном транспорте	
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.	ПК
Организация работы первичных трудовых коллективов	
Организация работы и управление подразделением организации	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее общее образование
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защита отечества
ОУД.11	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ	Учебные дисциплины по выбору
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности
ДУДК.01.2	Россия- моя история
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

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

ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно-монтажные работы
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен

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
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ФД	Факультативные дисциплины
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов
ФД.02	Оформление технической документации
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена

Формируемые компетенции

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.

ОК 01.; ОК 02.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.3; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.

ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10.

ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 04.; ОК 05.

ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.

ОК 04.; ОК 08.

ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.

ОК 04.; ОК 05.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.7.

OK 01.; OK 02.
OK 02.; OK 09.
OK 07.; ПК 3.7.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.3; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
OK 01.; OK 02.; ПК 3.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
OK 01.; OK 02.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; ПК 1.1; ПК 1.2
OK 02.; OK 09.; ПК 3.3
OK 01.; OK 05.; OK 06.; ПК 3.1.
OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 1.2
OK 04.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; ПК 1.3
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 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.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 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.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; OK 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.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 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.



OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 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.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 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.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 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
OK 01.
17.005
A
B
17.056
A
B
C
D
OK 02.
17.005
A
B
17.056
A
B
C
D
OK 03.
17.005
A
B
17.056
A
B
C
D
OK 04.
17.005
A
B
17.056
A

B  
C  
D

OK 05.

17.005

A  
B

17.056

A  
B  
C  
D

OK 09.

17.005

A  
B

17.056

A  
B  
C  
D

OK 10.

17.005

A  
B

17.056

A  
B  
C  
D

Вид деятельности:

ПК 1.2

17.005

A

B

ПК 1.1.

17.005

A

B

ПК 1.3.

17.005

A

B

Вид деятельности:

ПК 2.1.

17.056

A

B

C

D

ПК 2.2.

17.056

A

B

C

D

ПК 2.3.

17.056

A

B

C

D

ПК 2.4.

17.056

A
B
C
D

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

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



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

Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов

Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов

Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов

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 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>								17		<b>900</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>										<b>900</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>										<b>36</b>					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>										<b>36</b>					
		Аудиторная нагрузка		<b>34</b>										<b>34</b>					
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>34</b>										<b>34</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>504</b>	<b>442</b>	<b>284</b>	<b>14</b>	<b>144</b>		<b>26</b>	<b>36</b>	ТО: 13□ Э: 1		<b>756</b>	<b>680</b>	<b>361</b>	<b>10</b>	<b>309</b>	
1	ОГСЭ.02	История											Др	<b>50</b>	46	4		42	
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	<b>26</b>	24			24		2			Др	<b>40</b>	38			38	
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	<b>26</b>	24	2		22		2			Др	<b>40</b>	38	2		36	
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	<b>33</b>	31	21		10		2									
5	ЕН.01	Математика	Эк	<b>62</b>	52	36		16		2	8								
6	ЕН.02	Информатика											Др	<b>96</b>	86	32		54	
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	<b>56</b>	50	2		48		2	4		ЗаО	<b>64</b>	56	3		53	
8	ОП.02	Техническая механика	Др	<b>110</b>	100	92		8		4	6		Эк	<b>91</b>	79	63		16	
9	ОП.03	Электротехника и электроника	ЗаО	<b>84</b>	74	60	14			4	6		Эк	<b>59</b>	49	39	10		
10	ОП.04	Материаловедение	Др	<b>30</b>	22	12		10		4	4		Др	<b>80</b>	76	66		10	
11	ОП.05	Метрология и стандартизация											ЗаО	<b>40</b>	36	26		10	
12	ОП.06	Структура транспортной системы	Эк	<b>77</b>	65	59		6		4	8								
13	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ЗаО(3)	<b>108</b>	108			108					Эк ЗаО	<b>196</b>	176	126		50	
14	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений											Эк	<b>98</b>	84	40		44	
15	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов											ЗаО	<b>98</b>	92	86		6	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) ЗаО(2) Др(4)										Эк(3) ЗаО(3) Др(4)						
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		108	108			108			3			144	144			144	

УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы	3аО	36	36				36					1						
УП.01.02	учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием	3аО	36	36				36					1						
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.	3аО	36	36				36					1						
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы													3аО	108	108			108
УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы													3аО	36	36			36
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2						



часов			Итого за курс											Каф.	Семестр	
КРП	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				
			25		<b>1512</b>									42		
					<b>1512</b>											
					<b>36</b>											
					<b>36</b>											
					<b>34</b>											
					<b>34</b>											
	<b>40</b>	<b>36</b>	ТО: 20 Э: 1		<b>1260</b>	<b>1122</b>	<b>645</b>	<b>24</b>	<b>453</b>		<b>66</b>	<b>72</b>	ТО: 33 Э: 2			
	2	2		Др	<b>50</b>	46	4		42		2	2			4	
	2			Др(2)	<b>66</b>	62			62		4				345678	
	2			Др(2)	<b>66</b>	62	4		58		4				345678	
				ЗаО	<b>33</b>	31	21		10		2				3	
				Эк	<b>62</b>	52	36		16		2	8			3	
	4	6		Др	<b>96</b>	86	32		54		4	6			4	
	4	4		ЗаО Др	<b>120</b>	106	5		101		6	8			34	
	4	8		Эк Др	<b>201</b>	179	155		24		8	14			34	
	2	8		Эк ЗаО	<b>143</b>	123	99	24			6	14			34	
	4			Др(2)	<b>110</b>	98	78		20		8	4			34	
	4			ЗаО	<b>40</b>	36	26		10		4				4	
				Эк	<b>77</b>	65	59		6		4	8			3	
	12	8		Эк ЗаО(4)	<b>304</b>	284	126		158		12	8			34568	
	6	8		Эк	<b>98</b>	84	40		44		6	8			4	
	6			ЗаО	<b>98</b>	92	86		6		6				456	
4)				Эк(5) ЗаО(5) Др(8)												
			4		252	252			252				7			



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6							
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>									17		<b>864</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											<b>864</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>36</b>											<b>36</b>					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>36</b>											<b>36</b>					
			Аудиторная нагрузка	<b>34</b>											<b>34</b>					
			Во взаимодействии с преподавателем	<b>34</b>											<b>34</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>504</b>	<b>442</b>	<b>267</b>		<b>175</b>		<b>26</b>	<b>36</b>	ТО: 13□ Э: 1		<b>612</b>	<b>544</b>	<b>253</b>		<b>261</b>		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Др	<b>50</b>	48	6		42			2									
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	<b>26</b>	26			26					Др	<b>32</b>	32			32		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	<b>26</b>	22	2		20		4			Др	<b>32</b>	32	2		30		
4	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	Др	<b>43</b>	39	39					4									
5	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	<b>39</b>	37	11		26		2										
6	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											Др	<b>36</b>	30	18		12		
7	ОП.09	Охрана труда											Эк	<b>40</b>	27	17		10		
8	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	<b>75</b>	68	20		48		
9	ОП.11	Транспортная безопасность	ЗаО	<b>54</b>	46	38		8		2	6									
10	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )	Эк	<b>73</b>	59	53		6		6	8		Эк ЗаО	<b>112</b>	100	14		86		
11	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	Эк	<b>73</b>	59	53		6		6	8		Эк	<b>40</b>	28	14		14		
12	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Эк ЗаО(3) Др	<b>301</b>	273	118		155		12	16		ЗаО КП	<b>431</b>	401	158		213		

13	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Эк	133	119	92		27		6	8	КП	223	205	108		67
14	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Др	60	46	26		20		6	8	ЗаО	100	88	50		38
15	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов										Эк ЗаО(2)	106	106	24		82
16	МДК.04.01	Специальные технологии										ЗаО	34	34	24		10
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк					

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Эк(2) ЗаО Др(5)

Эк(3) ЗаО(3) КП Др

ПРАКТИКИ			(План)		108	108			108				3		252	252			252
	УП.02.02	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	ЗаО	36	36				36				1						
	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы	ЗаО	36	36				36				1						
	УП.02.04	учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	ЗаО	36	36				36				1						
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов												ЗаО	72	72			72
	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)												ЗаО	72	72			72

	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)												108	108			108
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>				2														

Зачеты			Итого за курс											Каф.	Семестр
КРП	СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
					Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			
			24		<b>1476</b>									41	
					<b>1476</b>										
					<b>36</b>										
					<b>36</b>										
					<b>34</b>										
					<b>34</b>										
<b>30</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	ТО: 16 Э: 1		<b>1116</b>	<b>986</b>	<b>520</b>		<b>436</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>72</b>	ТО: 29 Э: 2		
				Др	<b>50</b>	48	6		42			2			5
				Др(2)	<b>58</b>	58			58						345678
				Др(2)	<b>58</b>	54	4		50		4				345678
				Др	<b>43</b>	39	39					4			5
				Др	<b>39</b>	37	11		26		2				5
	2	4		Др	<b>36</b>	30	18		12		2	4			6
	5	8		Эк	<b>40</b>	27	17		10		5	8			6
	3	4		ЗаО	<b>75</b>	68	20		48		3	4			6
				ЗаО	<b>54</b>	46	38		8		2	6			5
	4	8		Эк(2) ЗаО	<b>185</b>	159	67		92		10	16			34568
	4	8		Эк(2)	<b>113</b>	87	67		20		10	16			456
30	18	12		Эк ЗаО(4) КП Др	<b>732</b>	674	276		368	30	30	28			45678

30	10	8
	8	4

Эк КП	<b>356</b>	324	200		94	30	16	16
ЗаО Др	<b>160</b>	134	76		58		14	12
Эк ЗаО(2)	<b>106</b>	106	24		82			
ЗаО	<b>34</b>	34	24		10			
Эк								

	5678
	56
	6
	6

р(2) Эк(5) ЗаО(4) КП Др(7)

			7		360	360			360				10		
				ЗаО	36	36			36				1		45
				ЗаО	36	36			36				1		5
				ЗаО	36	36			36				1		5
			2	ЗаО	72	72			72				2		6
			2	ЗаО	72	72			72				2		6





№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8						
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>								17		<b>864</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>										<b>864</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>										<b>36</b>					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													<b>36</b>					
	Аудиторная нагрузка			<b>34</b>										<b>34</b>					
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>34</b>										<b>34</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>396</b>	<b>374</b>	<b>236</b>		<b>108</b>	<b>30</b>	<b>22</b>		ТО: 11□ Э:	<b>432</b>	<b>374</b>	<b>204</b>		<b>140</b>		
1	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	<b>48</b>	46	34		12		2									
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	<b>22</b>	20			20		2			ЗаО	<b>22</b>	20			20	
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	<b>22</b>	18	2		16		4			ЗаО	<b>22</b>	20			20	
4	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )											Эк	<b>8</b>					
5	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	<b>8</b>					
6	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ЗаО(2) КП	<b>381</b>	371	85		256	30	10			Эк ЗаО	<b>254</b>	228	148		80	
7	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ЗаО КП	<b>165</b>	155	85		40	30	10			ЗаО	<b>246</b>	228	148		80	
8	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	<b>8</b>					
9	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ЗаО	<b>139</b>	135	115		20		4			Эк ЗаО(2) КП	<b>198</b>	178	56		92	
10	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ЗаО	<b>139</b>	135	115		20		4			ЗаО КП	<b>118</b>	106	56		20	
11	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	<b>8</b>					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(3) КП Др										Эк(3) ЗаО(3) КТ						
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		216	216			216				6		216	216			216	

ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	ЗаО	216	216							6						
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)											ЗаО	72	72			72
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144			144
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)											216	216			216
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта												72	72			72
ГИА.02	Защита дипломного проекта												36	36			36
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену												72	72			72
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена												36	36			36
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2						

			Итого за курс											Каф.	Семестр	
Засов			Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя			
КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				
			24		<b>1476</b>									37		
					<b>1476</b>											
					<b>36</b>											
					<b>18</b>											
					<b>34</b>											
					<b>34</b>											
<b>30</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	ТО: 11□ Э: 1		<b>828</b>	<b>748</b>	<b>440</b>		<b>248</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	ТО: 22□ Э: 1			
				ЗаО	<b>48</b>	46	34		12		2				7	
	2			ЗаО Др	<b>44</b>	40			40		4				345678	
	2			ЗаО Др	<b>44</b>	38	2		36		6				345678	
		8		Эк	<b>8</b>							8			34568	
		8		Эк	<b>8</b>							8			8	
	14	12		Эк ЗаО(3) КП	<b>635</b>	599	233		336	30	24	12			45678	
	14	4		ЗаО(2) КП	<b>411</b>	383	233		120	30	24	4			5678	
		8		Эк	<b>8</b>							8			8	
30	4	16		Эк ЗаО(3) КП	<b>337</b>	313	171		112	30	8	16			78	
30	4	8		ЗаО(2) КП	<b>257</b>	241	171		40	30	8	8			78	
		8		Эк	<b>8</b>							8			8	
				Эк(3) ЗаО(6) КП(2) Др												
			6		432	432			432				12			



-	-	-	-	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
<b>СО.Среднее общее образование</b>												
+	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 защита отечества	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	<u>12</u>			<u>12</u>			
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	1		16	<u>16</u>			<u>16</u>			
			2		16	<u>16</u>			<u>16</u>			
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		50	<u>50</u>	<u>6</u>		<u>42</u>			<u>2</u>

+	ОГСЭ.02	История	4		50	<u>50</u>	<u>4</u>		<u>42</u>		<u>2</u>	<u>2</u>
+	ОГСЭ.03	Психология общения	7		48	<u>48</u>	<u>34</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		26	<u>26</u>			<u>24</u>		<u>2</u>	
			4		40	<u>40</u>			<u>38</u>		<u>2</u>	
			5		26	<u>26</u>			<u>26</u>			
			6		32	<u>32</u>			<u>32</u>			
			7		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
			8		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3		26	<u>26</u>	<u>2</u>		<u>22</u>		<u>2</u>	
			4		40	<u>40</u>	<u>2</u>		<u>36</u>		<u>2</u>	
			5		26	<u>26</u>	<u>2</u>		<u>20</u>		<u>4</u>	
			6		32	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>			
			7		22	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	
8		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>				
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		33	<u>33</u>	<u>21</u>		<u>10</u>		<u>2</u>	

#### ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

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

#### ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		56	<u>56</u>	<u>2</u>		<u>48</u>		<u>2</u>	<u>4</u>
			4		64	<u>64</u>	<u>3</u>		<u>53</u>		<u>4</u>	<u>4</u>
+	ОП.02	Техническая механика	3		110	<u>110</u>	<u>92</u>		<u>8</u>		<u>4</u>	<u>6</u>
			4		91	<u>91</u>	<u>63</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3		84	<u>84</u>	<u>60</u>	<u>14</u>			<u>4</u>	<u>6</u>
			4		59	<u>59</u>	<u>39</u>	<u>10</u>			<u>2</u>	<u>8</u>
+	ОП.04	Материаловедение	3		30	<u>30</u>	<u>12</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	<u>4</u>
			4		80	<u>80</u>	<u>66</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.05	Метрология и стандартизация	4		40	<u>40</u>	<u>26</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3		77	<u>77</u>	<u>59</u>		<u>6</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		39	<u>39</u>	<u>11</u>		<u>26</u>		<u>2</u>	
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		36	<u>36</u>	<u>18</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	<u>4</u>
+	ОП.09	Охрана труда	6		40	<u>40</u>	<u>17</u>		<u>10</u>		<u>5</u>	<u>8</u>
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		75	<u>75</u>	<u>20</u>		<u>48</u>		<u>3</u>	<u>4</u>
+	ОП.11	Транспортная безопасность	5		54	<u>54</u>	<u>38</u>		<u>8</u>		<u>2</u>	<u>6</u>

#### ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4		98	<u>98</u>	<u>40</u>		<u>44</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	4		98	<u>98</u>	<u>86</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	
			5		73	<u>73</u>	<u>53</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
			6		40	<u>40</u>	<u>14</u>		<u>14</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы	3		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием	3		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.	3		36	<u>36</u>		<u>36</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)	6		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>					<u>8</u>	
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	5		133	<u>133</u>	<u>92</u>		<u>27</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
			6		223	<u>223</u>	<u>108</u>		<u>67</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	<u>8</u>
			7		165	<u>165</u>	<u>85</u>		<u>40</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	

			8		246	<u>246</u>	<u>148</u>		<u>80</u>		<u>14</u>	<u>4</u>
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5		60	<u>60</u>	<u>26</u>		<u>20</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
			6		100	<u>100</u>	<u>50</u>		<u>38</u>		<u>8</u>	<u>4</u>
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
			5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
			7		216	<u>216</u>			<u>216</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	млк оз н1	Организация работы и управление подразделением	7		139	<u>139</u>	<u>115</u>		<u>20</u>		<u>4</u>	



+	ПП.03.01	организации	8		118	<u>118</u>	<u>56</u>		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.04.01	Специальные технологии	6		34	<u>34</u>	<u>24</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>			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	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							
						5718	2202	72	2934	90	168	252

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
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							
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							
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							
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							
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							
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							

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						
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						
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	3	2			2						

Вид практики: Производственная практика

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						
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						
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						
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	4	2			2						

Вид практики: Преддипломная практика

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Итого по факту

Итого по плану

29

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

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			517				215	85	130	166	102	64	136
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			201				158	62	96	43	43		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			935				691	357	334	244	93	151	
ПЦ	Профессиональный цикл			2595				448	108	340	1023	374	649	1124
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.64	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	576	828							
		Блок СО		1404	1404	576	828							
		Блок ПП		4116				1374	550	824	1346	550	796	1396
		Блок ОГСЭ		485				201	79	122	160	96	64	124
		Блок ЕН		177				138	52	86	39	39		
		Блок ОПЦ		815				607	311	296	208	83	125	
		Блок ПЦ		2423				428	108	320	939	332	607	1056
		Блок ГИА		216										216
	Итого		5520	1404	576	828	1374	550	824	1346	550	796	1396	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	2	3	5	2	3	5	2	3	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 (%)			91.8%										
	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
34	34
590	806
84	40
506	550
	216
590	806
	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**

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>		

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>Эк</b>	<b>Комплексный экзамен</b>		

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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 23.01.2018 №45);

- 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. 10 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 1246 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01 Основы философии- 2 часа, ОГСЭ02. История -2 часа, ОГСЭ.03. Психология общения-12 часов, ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи - 33 часа, ЕН.01. Математика - 8 часов, ЕН.02 Информатика- 6 часов, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте - 43 часа, ОП.01. Инженерная графика - 40часов, ОП.02. Техническая механика - 62 часа, ОП.03.Электротехника и электроника - 66 часов, ОП.04. Материаловедение - 44 часа, ОП.06. Структура транспортной системы - 40 часов, ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 6 часов, ОП.09. Охрана труда - 6 часов, ОП.11.Транспортная безопасность -54 часа, ОП.10 Безопасность жизнедеятельности-5 часов, МДК.01.01- 40,5 часов, МДК.01.02. - 211 часов, МДК.02.01. - 378 часов, МДК.02.02- 76 часов, МДК.03.01. - 140часов.

15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор элективных курсов, установленных образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы:ЭК.01.1 Индивидуальный проект и ЭК.01.2 Введение в специальность; ЭК.ОУД.02.1 Человек и общество и ЭК.ОУД.02.2 Цифровые технологии в самообразовании; 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.