

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Захаров Владимир Юрьевич

Должность: Директор института УФИПС – филиала СамГУПС

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

Дата подписания: 05.06.2024 10:57:21

Уникальный программный ключ:

9a6fb3babcfcb2a2cb37f23b74c07e61f4961c9a3222506cb63dd53ae2ce5327

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ М.А. Гаранин

" " 20 _____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

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

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

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

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	
	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													У	У	У		Э	К	К																						У	У	У	У	Э
II													У	У	У		Э	К	К														У	У					Э	К	К	К	К	К	К
III	П	П	П	П	П	П												К	К												П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	13	20	33	13	16	29	11	11	22	84
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	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		25			25			25			
Групп		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	П	П	П	П	П
=	=	=	=	=	=	=	=

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4456	4456	4116	4116	168	172	4106	3181.5	1274.5	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							517	517	487	487	28	2	513	468	49	
+	ОГСЭ.01	Основы философии					3	50	50	48	48	2	<u>48</u>	48	2	
+	ОГСЭ.02	История					2	50	50	46	46	2	2	<u>50</u>	48	2
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			48	48	46	46	2		<u>48</u>	36	12
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	168	168	160	160	8		<u>168</u>	168	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6		12345	168	168	156	156	12		<u>166</u>	168	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1			33	33	31	31	2		<u>33</u>		33
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							201	201	181	181	6	14	191	144	57	
+	ЕН.01	Математика	1					62	62	52	52	2	8	<u>62</u>	54	8
+	ЕН.02	Информатика					2	96	96	86	86	4	6	<u>90</u>	90	6
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					3	43	43	43	43			<u>39</u>		43
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							935	935	817	817	58	60	911	612	323	
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	120	120	106	106	6	8	<u>120</u>	80	40
+	ОП.02	Техническая механика	2				1	201	201	179	179	8	14	<u>201</u>	139	62
+	ОП.03	Электротехника и электроника	2		1			143	143	123	123	6	14	<u>143</u>	77	66
+	ОП.04	Материаловедение					12	110	110	98	98	8	4	<u>110</u>	66	44
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			2			40	40	36	36	4		<u>40</u>	40	
+	ОП.06	Структура транспортной системы	1					77	77	65	65	4	8	<u>77</u>	37	40
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					3	39	39	39	39			<u>37</u>	33	6
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					4	36	36	32	32	4		<u>32</u>	36	
+	ОП.09	Охрана труда	4					40	40	25	25	3	12	<u>32</u>	34	6
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4			75	75	68	68	7		<u>71</u>	70	5
+	ЭД	Элективные дисциплины														
+	ОП.11	Транспортная безопасность			3			54	54	46	46	8		<u>48</u>		54
+	ОП.12	Цифровая железная дорога														
ПЦ.Профессиональный цикл							2587	2587	2415	2415	76	96	2491	1741.5	845.5	
+	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	2344		11124			489	489	437	437	16	36	<u>461</u>	237.5	251.5

+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	2					98	98	84	84	6	8	<u>86</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	34		2			211	211	173	173	10	28	<u>195</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			1			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			1			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.			1			36	36	36	36			<u>36</u>	36	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4													
+	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)			4			72	72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	346		22333 4556	45	3	1511	1511	1415	1415	52	44	<u>1443</u>	1057	454
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	34		56	45		767	767	705	705	26	36	<u>711</u>	389	378
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			4		3	160	160	134	134	26		<u>148</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			2			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			23			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			3			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			3			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)			5			324	324	324	324			<u>324</u>	324	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6					8	8					8	<u>8</u>	8
+	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	6		566	6		337	337	313	313	8	16	337	197	140
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			56	6		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)			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6					8	8					8	<u>8</u>	8
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		44			106	106	106	106			106	106	
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4			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			4			72	72	72	72			<u>72</u>	72	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6													
+	ФД	Факультативные дисциплины														
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов														
+	ФД.02	Оформление технической документации														
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144	144			<u>144</u>	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						72	72	72	72				72	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36	36				36	

+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72				72	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36				36	

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
612	900	612	864	612	856		
85	130	102	64	92	44		
		50					
	50						
				48			
26	40	26	32	22	22		
26	40	26	32	22	22		
33							
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	596		
108	196	73	112				

	98						
	98	73	40				
36							
36							
36							
			72				
	144	301	431	381	254		
		133	223	165	246		
		60	100				
	108						

	36	36					
		36					
		36					
			108	216			
					8		
				139	198		
				139	118		
					72		
					8		
			106				
			34				
			72				
					144		
					216		
					72		
					36		

					72		
					36		

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4456	4456	4116	168	172	3181.5	1274.5	612	284	14		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							517	517	487	28	2	468	49	85	23			
+	ОГСЭ.01	Основы философии					3	50	50	48	2	48	2					
+	ОГСЭ.02	История					2	50	50	46	2	48	2					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5			48	48	46	2	36	12					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	168	168	160	8	168		26				
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			6		12345	168	168	156	12	168		26	2			
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1			33	33	31	2		33	33	21			
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история																
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							201	201	181	6	14	144	57	62	36			
+	ЕН.01	Математика	1					62	62	52	2	54	8	62	36			
+	ЕН.02	Информатика					2	96	96	86	4	90	6					
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте					3	43	43	43			43					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							935	935	817	58	60	612	323	357	225	14		
+	ОП.01	Инженерная графика			2		1	120	120	106	6	80	40	56	2			
+	ОП.02	Техническая механика	2				1	201	201	179	8	139	62	110	92			
+	ОП.03	Электротехника и электроника	2		1			143	143	123	6	77	66	84	60	14		
+	ОП.04	Материаловедение					12	110	110	98	8	66	44	30	12			
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			2			40	40	36	4	40						
+	ОП.06	Структура транспортной системы	1					77	77	65	4	37	40	77	59			
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					3	39	39	39		33	6					
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					4	36	36	32	4	36						
+	ОП.09	Охрана труда	4					40	40	25	3	34	6					
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4			75	75	68	7	70	5					
+	ЭД	Элективные дисциплины																
+	ОП.11	Транспортная безопасность			3			54	54	46	8		54					
+	ОП.12	Цифровая железная дорога																
ПЦ.Профессиональный цикл							2587	2587	2415	76	96	1741.5	845.5	108				
+	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	2344		11124			489	489	437	16	36	237.5	251.5	108			

+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	2					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	34		2			211	211	173	10	28		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			1			36	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			1			36	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.			1			36	36	36			36		36		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	4														
+	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)			4			72	72	72			72				
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	346		22333	45	3	1511	1511	1415	52	44	1057	454			
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	34		56	45		767	767	705	26	36	389	378			
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			4		3	160	160	134	26		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			2			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			23			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			3			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			3			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)			5			324	324	324			324				
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6					8	8				8	8			
+	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	6		566	6		337	337	313	8	16	197	140			
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			56	6		257	257	241	8	8	117	140			
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			6			72	72	72			72				
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6					8	8				8	8			
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		44			106	106	106			106				
+	МДК.04.01	Специальные технологии			4			34	34	34			34				
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			4			72	72	72			72				
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6														
+	ФД	Факультативные дисциплины															
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов															
+	ФД.02	Оформление технической документации															
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	144	144			144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация								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
252		26	36	900	361	16	447		40	36	612	267		283		26	36	864	252	12	502	30	32	36
56		6		130	6		116		6	2	102	10		88		4		64	2		62			
											50	6		42		2								
				50	4		42		2	2														
24		2		40			38		2		26			26				32			32			
22		2		40	2		36		2		26	4		20		2		32	2		30			
10		2																						
16		2	8	96	32		54		4	6	43	43												
16		2	8																					
				96	32		54		4	6														
											43	43												
72		18	28	334	197	10	89		18	20	93	51		34		8		151	55		70		14	12
48		2	4	64	3		53		4	4														
8		4	6	91	63		16		4	8														
		4	6	59	39	10			2	8														
10		4	4	80	66		10		4															
				40	26		10		4															
6		4	8																					
											39	13		26										
																		36	20		12		4	
																		40	15		10		3	12
																		75	20		48		7	
											54	38		8		8								
108				340	126	6	188		12	8	374	163		161		14	36	649	195	12	370	30	18	24
108				196	126	6	44		12	8	73	47		6		20		112	14		86		4	8

216			216											
						8						8		
139	115		20		4	198	56		92	30	4	16		
139	115		20		4	118	56		20	30	4	8		
						72			72					
						8						8		
						144			144					
						216			216					
						72			72					
						36			36					

							72			72					
							36			36					

Индекс

ОК 01.

ЕН.01

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.08

ОП.09

ЭД

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.
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.09
ЭД
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.
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
OK 04.
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.
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.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.06
ОП.08
ОП.10
ПМ.03
МДК.03.01
ПП.03.01
ОК 07.
ЕН.03
ОП.09
ОП.10
ЭД
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.
ОГСЭ.05
ПМ.02
МДК.02.01
ПМ.03
ПП.03.01
ОК 09.
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

ЭД

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 3.4

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
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
Математика	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника и электроника	
Материаловедение	
Метрология и стандартизация	
Структура транспортной системы	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Охрана труда	
Элективные дисциплины	
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)-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	
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	OK
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	
Элективные дисциплины	
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)-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
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
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

OK

Проведение демонстрационного экзамена	
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	OK
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	
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	
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
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;	ОК
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;	ОК
Экология на железнодорожном транспорте	
Охрана труда	
Безопасность жизнедеятельности	
Элективные дисциплины	
Транспортная безопасность	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	

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;
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.
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-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	
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.	-
Структура транспортной системы	
Элективные дисциплины	
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) - электросварочные работы; электромонтажные работы	
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	
Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	-
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;	ПК
Структура транспортной системы	
Охрана труда	
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) - следственные 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	
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)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;	ПК
Безопасность жизнедеятельности	

Транспортная безопасность	
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)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	ПК
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
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)	
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ское 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;	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	
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	

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

УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно-монтажные работы
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)
ПМ.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 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.

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.

ОК 01.; ОК 02.

ОК 02.; ОК 09.

ОК 07.; ПК 3.7.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.3.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2

ОК 02.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2

ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 3.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1

ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.

ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3

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

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.

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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)

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;
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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.
РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
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;
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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;
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
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.
СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ

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 1										Семестр 2						
			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)				612								17		900					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										900					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	36										36					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	36										36					
			Аудиторная нагрузка	34										34					
			Во взаимодействии с преподавателем	34										34					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	442	284	14	144		26	36	ТО: 13□ Э: 1	756	680	361	16	303		
1	ОГСЭ.02	История											Др	50	46	4		42	
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	24			24		2			Др	40	38			38	
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	26	24	2		22		2			Др	40	38	2		36	
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	33	31	21		10		2									
5	ЕН.01	Математика	Эк	62	52	36		16		2	8								
6	ЕН.02	Информатика											Др	96	86	32		54	
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	56	50	2		48		2	4		ЗаО	64	56	3		53	
8	ОП.02	Техническая механика	Др	110	100	92		8		4	6		Эк	91	79	63		16	
9	ОП.03	Электротехника и электроника	ЗаО	84	74	60	14			4	6		Эк	59	49	39	10		
10	ОП.04	Материаловедение	Др	30	22	12		10		4	4		Др	80	76	66		10	
11	ОП.05	Метрология и стандартизация											ЗаО	40	36	26		10	
12	ОП.06	Структура транспортной системы	Эк	77	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)	108	108			108					Эк ЗаО	196	176	126	6	44	
14	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений											Эк	98	84	40	6	38	
15	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов											ЗаО	98	92	86		6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(2) Др(4)										Эк(3) ЗаО(3) Др(4)						
ПРАКТИКИ			(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
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
КАНИКУЛЫ													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		1512									42		
					1512											
					36											
					36											
					34											
					34											
	40	36	ТО: 20 Э: 1		1260	1122	645	30	447		66	72	ТО: 33 Э: 2			
	2	2		Др	50	46	4		42		2	2			2	
	2			Др(2)	66	62			62		4				123456	
	2			Др(2)	66	62	4		58		4				123456	
				ЗаО	33	31	21		10		2				1	
				Эк	62	52	36		16		2	8			1	
	4	6		Др	96	86	32		54		4	6			2	
	4	4		ЗаО Др	120	106	5		101		6	8			12	
	4	8		Эк Др	201	179	155		24		8	14			12	
	2	8		Эк ЗаО	143	123	99	24			6	14			12	
	4			Др(2)	110	98	78		20		8	4			12	
	4			ЗаО	40	36	26		10		4				2	
				Эк	77	65	59		6		4	8			1	
	12	8		Эк ЗаО(4)	304	284	126	6	152		12	8			1234	
	6	8		Эк	98	84	40	6	38		6	8			2	
	6			ЗаО	98	92	86		6		6				234	
4)				Эк(5) ЗаО(5) Др(8)												
			4		252	252			252				7			

№	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)				612								17		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36					
	Аудиторная нагрузка			34										34					
	Во взаимодействии с преподавателем			34										34					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	442	267		175		26	36	ТО: 13□ Э: 1		612	544	252	12	250	
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Др	50	48	6		42		2									
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	26			26					Др	32	32			32	
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	26	24	4		20		2			Др	32	32	2		30	
4	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	Др	43	43	43													
5	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Др	39	39	13		26											
6	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности											Др	36	32	20		12	
7	ОП.09	Охрана труда											Эк	40	25	15		10	
8	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	75	68	20		48	
9	ОП.11	Транспортная безопасность	ЗаО	54	46	38		8		8									
10	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	Эк	73	53	47		6			20		Эк(2) ЗаО	112	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	73	53	47		6			20		Эк	40	28	14		14	
12	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк						
13	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Эк ЗаО(3) Др	301	271	116		155		14	16		Эк ЗаО КП	431	401	157	12	202	

14	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Эк	133	117	90		27					16	Эк КП	223	205	107	12	56
15	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Др	60	46	26		20				14		ЗаО	100	88	50		38
16	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов												ЗаО(2)	106	106	24		82
17	МДК.04.01	Специальные технологии												ЗаО	34	34	24		10

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Эк(2) ЗаО Др(5)

Эк(4) 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
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
КАНИКУЛЫ				2														

Зачеты			Итого за курс											Каф.	Семестр
КРП	СР	Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя		
					Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			
			24		1476									41	
					1476										
					36										
					36										
					34										
					34										
30	32	36	ТО: 16 Э: 1		1116	986	519	12	425	30	58	72	ТО: 29 Э: 2		
				Др	50	48	6		42		2				3
				Др(2)	58	58			58						123456
				Др(2)	58	56	6		50		2				123456
				Др	43	43	43								3
				Др	39	39	13		26						3
	4			Др	36	32	20		12		4				4
	3	12		Эк	40	25	15		10		3	12			4
	7			ЗаО	75	68	20		48		7				4
				ЗаО	54	46	38		8		8				3
	4	8		Эк(3) ЗаО	185	153	61		92		4	28			1234
	4	8		Эк(2)	113	81	61		20		4	28			234
				Эк											
30	14	16		Эк(2) ЗаО(4) КП Др	732	672	273	12	357	30	28	32			23456

30	2	16
	12	

Эк(2) КП	356	322	197	12	83	30	2	32
ЗаО Др	160	134	76		58		26	
ЗаО(2)	106	106	24		82			
ЗаО	34	34	24		10			

	3456
	34
	4
	4

р(2) Эк(6) ЗаО(4) КП Др(7)

			7		360	360			360				10		
				ЗаО	36	36			36				1		23
				ЗаО	36	36			36				1		3
				ЗаО	36	36			36				1		3
			2	ЗаО	72	72			72				2		4
			2	ЗаО	72	72			72				2		4

№	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)				612									17		856					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											856					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														28					
	Аудиторная нагрузка			34											34					
	Во взаимодействии с преподавателем			34											34					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	374	236	12	96	30	22		ТО: 11□ Э:		424	374	204		140		
1	ОГСЭ.03	Психология общения	ЗаО	48	46	34		12		2										
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	22	20			20		2			ЗаО	22	20			20		
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	22	18	2		16		4			ЗаО	22	20			20		
4	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ЗаО(2) КП	381	371	85	12	244	30	10			Эк ЗаО	254	228	148		80		
5	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ЗаО КП	165	155	85	12	28	30	10			ЗаО	246	228	148		80		
6	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8						
7	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ЗаО	139	135	115		20		4			Эк ЗаО(2) КП	198	178	56		92		
8	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ЗаО	139	135	115		20		4			ЗаО КП	118	106	56		20		
9	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8						
10	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов											Эк							
11	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3) КП Др										Эк(3) ЗаО(3) КП							
ПРАКТИКИ		(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
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(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
КАНИКУЛЫ											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		1468									37	
					1468										
					36										
					14										
					34										
					34										
30	22	28	ТО: 11□ Э: 1		820	748	440	12	236	60	44	28	ТО: 22□ Э: 1		
				ЗаО	48	46	34		12		2				5
	2			ЗаО Др	44	40			40		4				123456
	2			ЗаО Др	44	38	2		36		6				123456
	14	12		Эк ЗаО(3) КП	635	599	233	12	324	30	24	12			23456
	14	4		ЗаО(2) КП	411	383	233	12	108	30	24	4			3456
		8		Эк	8							8			6
30	4	16		Эк ЗаО(3) КП	337	313	171		112	30	8	16			56
30	4	8		ЗаО(2) КП	257	241	171		40	30	8	8			56
		8		Эк	8							8			6
				Эк											4
				Эк											
				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
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	3		50	<u>48</u>	<u>6</u>		<u>42</u>			
+	ОГСЭ.02	История	2		50	<u>50</u>	<u>4</u>		<u>42</u>		<u>2</u>	<u>2</u>
+	ОГСЭ.03	Психология общения	5		48	<u>48</u>	<u>34</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		26	<u>26</u>			<u>24</u>		<u>2</u>	
			2		40	<u>40</u>			<u>38</u>		<u>2</u>	
			3		26	<u>26</u>			<u>26</u>			
			4		32	<u>32</u>			<u>32</u>			
			5		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
			6		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	1		26	<u>26</u>	<u>2</u>		<u>22</u>		<u>2</u>	
			2		40	<u>40</u>	<u>2</u>		<u>36</u>		<u>2</u>	
			3		26	<u>24</u>	<u>2</u>		<u>20</u>		<u>2</u>	
			4		32	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>			
			5		22	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	
			6		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1		33	<u>33</u>	<u>21</u>		<u>10</u>		<u>2</u>	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Математика	1		62	<u>62</u>	<u>36</u>		<u>16</u>		<u>2</u>	<u>8</u>
+	ЕН.02	Информатика	2		96	<u>90</u>	<u>32</u>		<u>54</u>		<u>4</u>	
+	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	3		43	<u>39</u>	<u>39</u>					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Инженерная графика	1		56	<u>56</u>	<u>2</u>		<u>48</u>		<u>2</u>	<u>4</u>
			2		64	<u>64</u>	<u>3</u>		<u>53</u>		<u>4</u>	<u>4</u>
+	ОП.02	Техническая механика	1		110	<u>110</u>	<u>92</u>		<u>8</u>		<u>4</u>	<u>6</u>
			2		91	<u>91</u>	<u>63</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	ОП.03	Электротехника и электроника	1		84	<u>84</u>	<u>60</u>	<u>14</u>			<u>4</u>	<u>6</u>
			2		59	<u>59</u>	<u>39</u>	<u>10</u>			<u>2</u>	<u>8</u>
+	ОП.04	Материаловедение	1		30	<u>30</u>	<u>12</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	<u>4</u>
			2		80	<u>80</u>	<u>66</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.05	Метрология и стандартизация	2		40	<u>40</u>	<u>26</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.06	Структура транспортной системы	1		77	<u>77</u>	<u>59</u>		<u>6</u>		<u>4</u>	<u>8</u>

+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		39	<u>37</u>	<u>11</u>		<u>26</u>			
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		36	<u>32</u>	<u>18</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	
+	ОП.09	Охрана труда	4		40	<u>32</u>	<u>14</u>		<u>10</u>			<u>8</u>
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	4		75	<u>71</u>	<u>20</u>		<u>48</u>		<u>3</u>	
+	ОП.11	Транспортная безопасность	3		54	<u>48</u>	<u>38</u>		<u>8</u>		<u>2</u>	
ПЦ.Профессиональный цикл												
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	2		98	<u>86</u>	<u>40</u>		<u>32</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	2		98	<u>98</u>	<u>86</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	
			3		73	<u>61</u>	<u>47</u>		<u>6</u>		<u>8</u>	
			4		40	<u>36</u>	<u>10</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	1		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	1		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.	1		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)	4		72	<u>72</u>		<u>72</u>				
			3		133	<u>125</u>	<u>90</u>		<u>27</u>			<u>8</u>

+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	4		223	<u>175</u>	<u>103</u>		<u>32</u>	<u>30</u>	<u>2</u>	<u>8</u>
			5		165	<u>165</u>	<u>85</u>	<u>12</u>	<u>28</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	
			6		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	3		60	<u>52</u>	<u>26</u>		<u>20</u>		<u>6</u>	
			4		100	<u>96</u>	<u>50</u>		<u>38</u>		<u>8</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	2		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	2		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
			3		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	3		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	3		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных	4		108	<u>108</u>			<u>108</u>			

+	ПМ.02.01	машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	5		216	<u>216</u>			<u>216</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	5		139	<u>139</u>	<u>115</u>		<u>20</u>		<u>4</u>	
			6		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)	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.04.01	Специальные технологии	4		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	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	6		72							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	6		36							
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	6		72							
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	6		36							
						4106	1585	36	2122	90	139	134

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	1	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	1	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.	1	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	1	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	1	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	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-электросварочные 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-электромонтажные, слесарно-монтажные работы	2	1			1						
Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	2	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)	2	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)	2	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)	3	1			6						
Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	3	2			2						

Вид практики: Преддипломная практика

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	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	2	2		0	
	3	1		0	
Организация работы и управление подразделением организации					
КП	3	2		0	

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

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

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБ

№
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 - 40 часов, 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.