Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

дөкумена жарая сватромный выстронной подписью

и Дорожность: Диренеторцинститута УфИПС - филиала СамГУПС

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное тосударственное бразовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения" Дуживаты на программный ключ:

**LJ9**æ6**flb3habafrub2***2***3c05.76234b174r407.446</mark>1f4961c9a322<b>2**506cb63dd53ae2ce5327

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Утверждено на заседании Ученого Совета СамГУПС 2028

мая 2024 года, протокол №66

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

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

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

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2024

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 81 от 08.02.2024

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 деятельно	сти
Организация работы г	первичных трудовых коллективов
	вание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования рских и на месте выполнения работ
	но-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, е 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

Mec	C	Сентя	ябрь	>	5	О	ктяб	Брь	2		Нс	оябрь	,		Дек	абрь	,	4	Я	нвар	Ъ	1	Фє	еврал	ПЬ	1		Ма	рт		5	Aı	прель	,	2		Май			Ин	онь		5	ı	1юлі	•	2		Авгу	уст	
Числа	- 7	- 14	- 1	- 1	29 -	- 12	- 19	- 26	27 -	Ι.	1	117	- 30	- 7	- 14	- 21	- 28	29 -	- 11	- 18	- 25	26 -	- 8	- 15	- 22	23 -	- 8	- 15	- 1		30 -	- 12	-		- ۲/۲	i i	- 1/ - 24	- 31	- 7	- 14	- 21	- 28	29 -	- 12	- 19	- 26	27 -:	6 -	- 16	- 23	- 31
	1	8	15	22		9	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		2	12	19		2	6	16		2	6	16	23		9	13	707	4	; ا	1   2	25	1	8	15	22		9	13	20		3	10	17	24
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	l 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	3 3	5 30	6 3	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II													У	У	У		Э	К	К																				У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III													У	У	У		Э	К	К														У	у			Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П												К	К												П	П	ЭГ	Ід П	д П,	дГ	Ід Ді	1 Дг	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

### Сводные данные

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

risiano			0 101				, код	П	алынс				na ia	na no			Kyr	oc 1	Kvt	oc 2	Kvı	рс 3	Kvt	pc 4
-	-	-		Форг	мы пром	. атт.				Ито	го акад.ч	асов			Объё	м ОП	Семест				Семест			Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КΠ	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
оп.оьш	ЕОБРАЗОВАТ	ГЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			<u> </u>		l	1476	1476	1404	1404		72	1350	100%	0%	612	864						
	нее общее об							1476	1476	1404	1404		72	1350	1476		612	864						
	оуд	Общие учебные дисциплины (предметы)	11222		22222 22222		11111 11111 1	1412	1412	1340	1340		72	1318	1412		596	816						
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68	68		4	<u>72</u>	72		32	40						
+	ОУД.02	, Литература			2		1	76	76	76	76			<u>76</u>	76		48	28						
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136	136			136	136		52	84						
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72	72			<u>72</u>	72		32	40						
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72	72			<u>70</u>	72		32	40						
+	ОУД.06	 Иностранный язык			2		1	72	72	72	72			<u>72</u>	72		32	40						
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306	306		34	340	340		120	220						
+	ОУД.08	Информатика	_		2		1	108	108	108	108			108	108		48	60						
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72	72			72	72		32	40						
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	68			<u>58</u>	68		32	36						
+	ОУД.11	Физика	12		<u> </u>			180	180	146	146		34	180	180		72	108						
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72	72			38	72		32	40						
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72	72			24	72		32	40						
+	удв	Учебные дисциплины (предметы) по выбору					2	32	32	32	32				32			32						
+	УДВ.01	Родной язык																						
+	УДВ.02	Родная литература					2	32	32	32	32				32			32						
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																						
+	дудк	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)			2		1	32	32	32	32			<u>32</u>	32		16	16						
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности			2		1	32	32	32	32			<u>32</u>	32		16	16						
+	ДУДК.01.2	Россия- моя история																						
пп.про	ФЕССИОНАЛІ	НАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4116	4116	168	180	4230	3189.5	1274.5			612	900	612	864	612	864
огсэ.06	іщий гуманит	гарный и социально-экономический уче	бный ц	цикл				517	517	487	487	28	2	513	468	49			85	130	102	64	92	44
+	ОГСЭ.01	Основы философии					5	50	50	48	48	2		<u>48</u>	48	2					50			
+	ОГСЭ.02	История					4	50	50	46	46	2	2	<u>50</u>	48	2				50				
+	0ГСЭ.03	Психология общения			7			48	48	46	46	2		<u>48</u>	36	12							48	
+	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	160	160	8		<u>168</u>	168				26	40	26	32	22	22
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			8		34567	168	168	156	156	12		<u>166</u>	168				26	40	26	32	22	22
+	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3			33	33	31	31	2		<u>33</u>		33			33					
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история																						
		и общий естественнонаучный учебный і	цикл					201	201	181	181	6	14	191	144	57			62	96	43			
+	EH.01	Математика	3					62	62	52	52	2	8	<u>62</u>	54	8			62					
+	EH.02	Информатика					4	96	96	86	86	4	6	<u>90</u>	90	6				96				
+	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте					5	43	43	43	43			<u>39</u>		43					43			
ОПЦ.Обі	щепрофесси	рнальный цикл						935	935	817	817	58	60	911	612	323			357	334	93	151		
+	ОП.01	Инженерная графика			4		3	120	120	106	106	6	8	<u>120</u>	80	40			56	64				
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	201	201	179	179	8	14	<u>201</u>	139	62			110	91				
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3			143	143	123	123	6	14	<u>143</u>	77	66			84	59				
+	ОП.04	Материаловедение					34	110	110	98	98	8	4	<u>110</u>	66	44			30	80				
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4			40	40	36	36	4		<u>40</u>	40					40				

План	Свод Учебный план ППО
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование

		15   15   15   15   15   15   15   15											,					oc 1	Куј	pc 2	Кур	ос 3	Куј	oc 4
-	-	-		Форг	чы пром	. атт.				ИІТОІ	го акад.ч	асов	1	1	Ооъе	М ОП	Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого							
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3					77	77	65	65	4	8	<u>77</u>	37	40			77					
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					5	39	39	39	39			<u>37</u>	33	6					39			
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					6	36	36	32	32	4		<u>32</u>	36							36		
+	ОП.09	Охрана труда	6					40	40	25	25	3	12	<u>32</u>	34	6						40		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			75	75	68	68	7		<u>71</u>	70	5						75		
+	ЭД	Элективные дисциплины																						
+	ΟΠ.11	Транспортная безопасность			5			54	54	46	46	8		<u>48</u>		54					54			
+	ОП.12	Цифровая железная дорога																						
ПЦ.Проф	рессиональн	ый цикл						2595	2595	2415	2415	76	104	2507	1749.5	845.5			108	340	374	649	520	604
+	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	4568		33346			497	497	437	437	16	44	<u>473</u>	245.5	251.5			108	196	73	112		8
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4					98	98	84	84	6	8	<u>86</u>	57.5	40.5				98				
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56		4			211	211	173	173	10	28	<u>199</u>		211				98	73	40		
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) - слесарные работы			3			36	36	36	36			<u>36</u>	36				36					
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием			3			36	36	36	36			<u>36</u>	36				36					
+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути ) - электросварочные работы; электромонтажные работы.			3			36	36	36	36			<u>36</u>	36				36					
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72		
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8					8	8				8	<u>8</u>	8									8
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	568		44555 6778	67	5	1511	1511	1415	1415	52	44	1447	1057	454				144	301	431	381	254
+	мдк.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	56		78	67		767	767	705	705	26	36	<u>715</u>	389	378					133	223	165	246

План	Свод Учебный план ПП
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование

_	_	-			иы пром.						го акад.ч		-	-		м ОП		oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Ку	pc 4
				Т	лы пром.					1	Го акад. ч	Г			ООВС		Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого							
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6		5	160	160	134	134	26		<u>148</u>	84	76					60	100		
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы			4			108	108	108	108			108	108					108				
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы			45			72	72	72	72			<u>72</u>	72					36	36			
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы			5			36	36	36	36			<u>36</u>	36						36			
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы			5			36	36	36	36			<u>36</u>	36						36			
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)			7			324	324	324	324			<u>324</u>	324							108	216	
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8					8	8				8	<u>8</u>	8									8
+	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	8		788	8		337	337	313	313	8	16	<u>337</u>	197	140							139	198
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	241	241	8	8	<u>257</u>	117	140							139	118
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72	72			<u>72</u>	72									72
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8					8	8				8	8	8									8
+	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		66			106	106	106	106			<u>106</u>	106							106		
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	34	34			<u>34</u>	34							34		
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72	72			<u>72</u>	72							72		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																					
+	ФД	Факультативные дисциплины																						
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов															_	_	_		_			
+	ФД.02	Оформление технической документации																						
+	ФД.01(К)	Демонстрационный экзамен																						

План	Свод Учебный план ПГ
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
_	

				фани	====					14=0					Объё	00	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	с 3	Куг	pc 4
-	-			ФОРГ	иы пром	. dii.				ИПО	о акад.ч	асов			Объе	M OII	Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт		Обяз. часть		Итого							
+		ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			<u>144</u>	144									144
ГИА.Гос	ударственная	итоговая аттестация						216	216	216	216			108	216									216
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта						72	72	72	72			<u>72</u>	72									72
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						36	36	36	36			<u>36</u>	36									36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену						72	72	72	72				72									72
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена						36	36	36	36				36									36

Закрепленная кафедра
Код Наименование

							·					<u> </u>									Куј	oc 1						
-	-	-		Форм	чы пром	. атт.			ИТО	го акад.ч	асов		Ооъе	М ОП			. (	Семестр	1					(	Семестр	2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
оп.оьщ	ЕОБРАЗОВАТ	ГЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1404		72	100%	0%	612	289	18	269			36	864	434	30	364			36
СО.Сред	нее общее о	бразование						1476	1476	1404		72	1476		612	289	18	269			36	864	434	30	364			36
+	ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	11222		22222 22222		11111 11111 1	1412	1412	1340		72	1412		596	289	18	253			36	816	402	30	348			36
+	ОУД.01	Русский язык	2				1	72	72	68		4	72		32	16		16				40	16		20			4
+	ОУД.02	Литература			2		1	76	76	76			76		48	21		27				28	16		12			
+	ОУД.03	История			2		1	136	136	136			136		52	36		16				84	54		30			
+	ОУД.04	Обществознание			2		1	72	72	72			72		32	16		16				40	22		18			$\Box$
+	ОУД.05	География			2		1	72	72	72			72		32	22		10				40	22		18			$\Box$
+	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	72	72	72			72		32			32				40			40			
+	ОУД.07	Математика	12					340	340	306		34	340		120	66		36			18	220	126		78			16
+	ОУД.08	Информатика			2		1	108	108	108			108		48	12		36				60	16		44			
+	ОУД.09	Физическая культура			2		1	72	72	72			72		32	12		20				40	2		38			$\vdash$
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68			68		32	10		22				36	12		24			1
+	ОУД.11	Физика	12					180	180	146		34	180		72	42	12				18	108	70	22				16
+	ОУД.12	Химия			2		1	72	72	72			72		32	14	4	14				40	20	6	14			$\vdash$
+	ОУД.13	Биология			2		1	72	72	72			72		32	22	2	8				40	26	2	12			$\Box$
+	удв	Учебные дисциплины (предметы) по выбору					2	32	32	32			32									32	32					
+	УДВ.01	Родной язык																										
+	УДВ.02	Родная литература					2	32	32	32			32									32	32					
+	УДВ.03	Иностранный язык (второй)																										
+	дудк	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)			2		1	32	32	32			32		16			16				16			16			
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности			2		1	32	32	32			32		16			16				16			16		<u> </u>	
+	ДУДК.01.2	Россия- моя история																										
		ьная подготовка						4464	4464	4116	168	180	3189.5															
0ГСЭ.06	щий гумани	гарный и социально-экономический уче	бный і	цикл		1		517	517	487	28	2	468	49														
+	ОГСЭ.01	Основы философии					5	50	50	48	2		48	2													<u> </u>	
+	ОГСЭ.02	История					4	50	50	46	2	2	48	2														
+	ОГСЭ.03	Психология общения			7			48	48	46	2		36	12													<u> </u>	igspace
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	160	8		168															
+	0ГСЭ.05	Физическая культура			8		34567	168	168	156	12		168														<del>                                     </del>	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3			33	33	31	2			33													<del>                                     </del>	1
+	ОГСЭ.06.2	Россия- моя история																										
		и общий естественнонаучный учебный і Г.						201	201	181	6	14	144	57														
		Математика	3					62	62	52	2	8	54	8													₩	<del>                                     </del>
-	EH.02	Информатика -					4	96	96	86	4	6	90	6													<u> </u>	4
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте					5	43	43	43				43														
_		ональный цикл 1	1					935	935	817	58	60	612	323														
+	ОП.01	Инженерная графика 	<u> </u>		4		3	120	120	106	6	8	80	40		-											₩	<del> </del>
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	201	201	179	8	14	139	62		-			-								₩	<del> </del>
	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3			143	143	123	6	14	77	66		-			-								₩	<del>                                     </del>
+	ОП.04	Материаловедение					34	110	110	98	8	4	66	44													₩	<del>                                     </del>
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4			40	40	36	4		40				<u> </u>						<u> </u>			<u> </u>	Щ_	

							pc 2		10.00	-		<i>J</i> , , , ,	од оп	Годиа	310110	O.D	J.U	J 1, 10	<u> </u>		юдго эс 3	TODIC	1 202	•			
		C	Семестр	3		, ,			(	Семестр	4					(	Семестр	5		,,			(	Семестр	6		
Итого	Лек	Ла6	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
612	284	14	252		26	36	900	361	16	447		40	36	612	267		283		26	36	864	252	12	502	30	32	36
85	23		56		6		130	6		116		6	2	102	10		88		4		64	2		62			
														50	6		42		2								
							50	4		42		2	2														
26			24		2		40			38		2		26			26				32			32			
26	2		22		2		40	2		36		2		26	4		20		2		32	2		30			
33	21		10		2																						
62	36		16		2	8	96	32		54		4	6	43	43												
62	36		16		2	8																					
							96	32		54		4	6														
										_			_	43	43		_										
357	225	14	72		18	28	334	197	10	89		18	20	93	51		34		8		151	55		70		14	12
56 110	2 92		48 8		4	6	64 91	3 63		53 16		4	4 8														
84	60	14			4	6	59	39	10			2	8														
30	12		10		4	4	80	66		10		4															
							40	26		10		4															

						Куј	рс 4					,			Sources weterns
		(	Семестр	7	ı	ı		ı	(	Семестр	8	ı	ı		Закрепленная кафедра
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
612	236	12	312	30	22		864	204		572	30	22	36		
92	36		48		8		44			40		4			
48	34		12		2										
22			20		2		22			20		2			
22	2		16		4		22			20		2			
			l	l		<u> </u>		<u> </u>	l			<u> </u>	l		

_	-				чы пром					о акад.ча		1	Объё								Ку	рс 1						
																		еместр	1						Семестр	2		
Считать в плане	<sup>3</sup> Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3					77	77	65	4	8	37	40														
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности					5	39	39	39			33	6														
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					6	36	36	32	4		36															
+	ОП.09	Охрана труда	6					40	40	25	3	12	34	6														
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			75	75	68	7		70	5													1	<u> </u>
+	ЭД	Элективные дисциплины																									<u> </u>	<u> </u>
+	ОП.11	Транспортная безопасность			5			54	54	46	8			54													<u> </u>	
+	ОП.12	Цифровая железная дорога																									<u> </u>	<u> </u>
ПЦ.Про	фессиональн	ый цикл						2595	2595	2415	76	104	1749.5	845.5														
+	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	4568		33346			497	497	437	16	44	245.5	251.5														
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4					98	98	84	6	8	57.5	40.5														
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	56		4			211	211	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			3			36	36	36			36															
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием			3			36	36	36			36															
+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути ) - электросварочные работы; электромонтажные работы.			3			36	36	36			36															
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)			6			72	72	72			72															
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8					8	8			8	8															ł
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	568		44555 6778	67	5	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	56		78	67		767	767	705	26	36	389	378														

							oc 2					<i></i> ,	<u>од</u> оп				J.02.0	, , , , ,	7	Кур		TOBIG	1 202	•			
		C	Семестр	3					C	еместр	4					C	Семестр	5		,			C	еместр	6		
Итого	Лек	Лаб	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
77	59		6		4	8																					
														39	13		26										
																					36	20		12		4	
																					40	15		10		3	12
																					75	20		48		7	
														54	38		8		8								
														24	30		0		0								
108			108				340	126	6	188		12	8	374	163		161		14	36	649	195	12	370	30	18	24
108			108				196	126	6	44		12	8	73	47		6			20	112	14		86		4	8
							98	40	6	38		6	8														
							98	86		6		6		73	47		6			20	40	14		14		4	8
36			36																								
36			36																								
36			36																								
																					72			72			
							144			144				301	116		155		14	16	431	157	12	202	30	14	16
														133	90		27			16	223	107	12	56	30	2	16

	3 100	JIIDIVI	1131011		-000		pc 4		10100		.02 1.6	JIX , K	од сп	СЦИИ	льности 23.02.04, год нача
		(	Семестр	7					(	Семестр	8				Закрепленная кафедра
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
520	200	12	264	30	14		604	204		316	30	18	36		
							8						8		
							8						8		
381	85	12	244	30	10		254	148		80		14	12		
165	85	12	28	30	10		246	148		80		14	4		

-	-	-		Форм	иы пром.	атт.			Ито	го акад.ч	асов		Объё	м ОП				Семестр	1		Ку	pc 1			Семестр	2		
Считать в	Милекс	Наименование	Экза	321107	Зачет с	КΠ	Лп	Экспер	По	Cuper	СР	ПАтт	Обяз.	Вар.	Итого	Лек	Лаб		КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб		КРП	СР	ПАтт
плане +	мдк.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	мен	Зачет	оц. 6	NII	Др 5	тное 160	плану 160	134	26	HAIT	часть 84	часть 76	Итого	Jiek	Jido	Пр	KFII	CF	HATT	иного	Her	Jiao	Пр	KFII	Cr	HAII
+	УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы			4			108	108	108			108															
+	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы			45			72	72	72			72															
+		Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы			5			36	36	36			36															
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работалектромонтажные, слесарно-монтажные работы			5			36	36	36			36															
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)			7			324	324	324			324															
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8					8	8			8	8															
+		Организация работы первичных трудовых коллективов	8		788	8		337	337	313	8	16	197	140														
+	мдк.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			78	8		257	257	241	8	8	117	140														
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)			8			72	72	72			72															
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8					8	8			8	8															
+		Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		66			106	106	106			106															
+	МДК.04.01	Специальные технологии			6			34	34	34			34														]	
+		Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6			72	72	72			72															
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																									
+	ФД	Факультативные дисциплины																										
+	ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов																										
+	ФД.02	Оформление технической документации																										
+	ФД.01(К)	Демонстрационный экзамен																										

		_					oc 2																				
		C	еместр	3					С	еместр	4					C	Семестр	5		Кур			C	Семестр	6		
Итого Л	Лек	Лаб	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
														60	26		20		14		100	50		38		12	
							108			108																	
							36			36				36			36										
														36			36										
														36			36										
																					108			108			
																					106	24		82			
																					34	24		10			
																					72			72			

		,									· г	,,,,,,	<del>од</del> о	0 77.0.	льности 20.02.04, год наче
		C	:еместр	7		Кур	oc 4			еместр	8				Закрепленная кафедра
Итого	Лек	Ла6	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
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		

_	_	_		Форы	MI I EDOM	277			Ито	го акад.ч	acon.		Объё	и ОП							Куј	oc 1						
_	-	-		Форг	мы пром	. aii.			ИПО	то акад.ч	асов		ООБЕ	M OII			C	еместр	1					(	Семестр	2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт		Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт
+	пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			144															
ГИА.Гос	ударственная	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															

						Куј	oc 2													Кур	с 3						
		C	Семестр	3					(	Семестр	4					C	Семестр	5					(	Семестр	6		
Итого	Лек	Ла6	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

						Кур	с 4								Закрепленная кафедра
			Семестр	7					C	еместр	8				Закрепленная кафедра
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
							144			144					
							216			216					
							72			72					
							36			36					
							72			72					
							36			36					

Индекс	Содержание	Ти
K 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Ol
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
удв.03	Иностранный язык (второй)	
дудк	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
EH.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Структура транспортной системы	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ЭД	Элективные дисциплины	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ОП.12	Цифровая железная дорога	

Индекс	Содержание
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ФД	Факультативные дисциплины
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов
ФД.02	Оформление технической документации
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	•
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
<b>УДВ.03</b>	Иностранный язык (второй)	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
EH.01	Математика	
EH.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Структура транспортной системы	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ЭД	Элективные дисциплины	

Индекс	Содержание
ОП.11	Транспортная безопасность
ОП.12	Цифровая железная дорога
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
МДК.04.01	Специальные технологии
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
ФД	Факультативные дисциплины
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов
ФД.02	Оформление технической документации
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
удв	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
дудк	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного п	іути )
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы	!
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием	:
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.	:
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)	том
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 ме выполнения работ- механические работы	сте

Индекс	Содержание	Тип
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 мастиместе выполнения работ(по профилю специальности)	ерских и на
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	•
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	

Индекс	Содержание
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору
УДВ.01	Родной язык
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
дудк	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности
ДУДК.01.2	Россия- моя история
0ГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История
0ГСЭ.03	Психология общения
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
огсэ.06	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история
ОП.02	Техническая механика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы

Индекс	Содержание	Тип
	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на	
УП.02.04	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 н месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	•
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.11	Физика	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.01	Родной язык	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	
ДУДК.01.2	Россия- моя история	

Индекс	Содержание	Тип
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
0ГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	Oŀ
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
удв	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.02	Родная литература	
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ДУДК.01.2	Россия- моя история	
0ГСЭ.01	Основы философии	
0ГСЭ.02	История	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
К 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	OK
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.07	Математика	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ЭД	Элективные дисциплины	
ОП.11	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы	
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы	
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	

Индекс	Содержание	Тиг
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
К 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	•
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения раб	DΤ
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
₹ 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	<u> </u>
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	
УДВ.01	Родной язык	
УДВ.02	Родная литература	
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	
EH.02	Информатика	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожно	го 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 ч железнодорожного пути )- слесарные работы	ісле

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том чижелезнодорожного пути )- обработка металлов резанием	исле
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том чижелезнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.	исле
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорочисле железнодорожного пути )(по профилю специальности)	г (в том
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения раб	ЭТ
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	I
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на выполнения работ- слесарные работы	а месте
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на выполнения работ- механические работы	а месте
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на выполнения работ- электросварочные работы	а месте
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 масте месте выполнения работ(по профилю специальности)	ерских и на
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01	Специальные технологии	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения раб	 ЭТ

Индекс	Содержание	Тип
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 м выполнения работ- слесарные работы	есте
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на м выполнения работ- механические работы	есте
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на м выполнения работ- электросварочные работы	есте
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на м выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	есте
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерс месте выполнения работ(по профилю специальности)	ких и на
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ФД	Факультативные дисциплины	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	
ФД.02	Оформление технической документации	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
K 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на м выполнения работ- слесарные работы	есте
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 м выполнения работ- электросварочные работы	есте
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 мастерс месте выполнения работ(по профилю специальности)	ких и на

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
ΠK 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.	-
ОП.06	Структура транспортной системы	
эд	Элективные дисциплины	
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	-
ОП.12	Цифровая железная дорога	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного п	тути )
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.	<u> </u>
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	-
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.2	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	-
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	-
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	-
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	-
д деятельности: Эк	сплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
ΠK 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;	ПК
ОП.06	Структура транспортной системы	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного п	іути )
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	

Индекс	Содержание	Ти	
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы		
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием		
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
K 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;	П	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.11	Транспортная безопасность		
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного	пути	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений		
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов		
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числ железнодорожного пути )- слесарные работы	ie	
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 числ железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.	ie	
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
К 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	Г	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного	пути	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов		
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числ железнодорожного пути )- слесарные работы	ie	
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием		
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.		
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
деятельности: Те	ехническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	r	
₹ 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	Г	

Индекс	Содержание	Тип	
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		
<u></u> 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 мен выполнения работ- электросварочные работы	сте	
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на мена выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	сте	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерскиместе выполнения работ(по профилю специальности)	их и на	
ФД	Факультативные дисциплины		
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов		
ФД.02	Оформление технической документации		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
ГИА.02	Защита дипломного проекта		
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		
₹ 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК	
ОП.05	Метрология и стандартизация		
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ		
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации		
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы		
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы		
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы		
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы		
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)		
ФД	Факультативные дисциплины		
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов		

Индекс	Содержание	Тип	
ФД.02	Оформление технической документации	Оформление технической документации	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
ГИА.02	Защита дипломного проекта		
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	Подготовка к демонстрационному экзамену	
К 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК	
ОП.02	Техническая механика		
ОП.03	Электротехника и электроника		
ОП.04	Материаловедение		
ОП.05	Метрология и стандартизация		
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ		
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации		
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы		
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы		
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросварочные работы		
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы		
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и немосте выполнения работ(по профилю специальности)		
ФД	Факультативные дисциплины		
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов		
ФД.02	Оформление технической документации		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
ГИА.02	Защита дипломного проекта		
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		
К 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	ПН	
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		

Индекс	ине генции — учеоный план ппос з спо 23.02.04 9 классов 2024.ріх , код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024  Содержание	Тип	
	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерски		
УП.02.02	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 мастерски выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	іх и на месте	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных месте выполнения работ(по профилю специальности)	мастерских и на	
ФД	Факультативные дисциплины		
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов		
ФД.02	Оформление технической документации		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
ГИА.02	Защита дипломного проекта		
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		
, деятельности: О	рганизация работы первичных трудовых коллективов		
K 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов		
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
K 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;	ПК	
ОП.02	Техническая механика	•	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов		
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		
К 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;	ПК	
ОП.01	Инженерная графика	•	
ОП.02	Техническая механика		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов		
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации		
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)		

Индекс	Содержание	Тип
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
1K 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
1K 3.5.	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;	ПК
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
1K 3.6.	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;	ПК
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
1K 3.7.	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;	ПК
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
1K 3.8.	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.	ПК
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
НО	Начальное общее образование	
00	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ОУД.01	Русский язык	OK 04.; OK 05.; OK 09.
ОУД.02	Литература	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
ОУД.03	История	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ОУД.04	Обществознание	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ОУД.05	География	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ОУД.06	Иностранный язык	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.
ОУД.07	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
ОУД.08	Информатика	OK 01.; OK 02.
ОУД.09	Физическая культура	OK 01.; OK 04.; OK 08.
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.
ОУД.11	Физика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
ОУД.12	Химия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
ОУД.13	Биология	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
УДВ.01	Родной язык	OK 04.; OK 05.; OK 09.
УДВ.02	Родная литература	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.
дудк	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ДУДК.01.2	Россия- моя история	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 08.; OK 10.
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 04.; OK 05.; OK 06.
0ГСЭ.02	История	OK 04.; OK 05.; OK 06.
0ГСЭ.03	Психология общения	OK 04.; OK 05.
0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 04.; OK 10.
0ГСЭ.05	Физическая культура	OK 04.; OK 08.
0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи	OK 04.; OK 05.; OK 06.
ОГСЭ.06.2	Россия- моя история	OK 04.; OK 05.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.7.
EH.01	Математика	OK 01.; OK 02.
EH.02	Информатика	OK 02.; OK 09.
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07.; ПК 3.7.
опц	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.01	Инженерная графика	OK 01.; OK 02.; ПК 3.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ОП.03	Электротехника и электроника	OK 01.; OK 02.; ПК 2.3.
ОП.04	Материаловедение	OK 01.; OK 02.; ПК 2.3.
ОП.05	Метрология и стандартизация	OK 01.; OK 02.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.06	Структура транспортной системы	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 02.; OK 09.
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.
ОП.09	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 3.2.
ЭД	Элективные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.
ОП.12	Цифровая железная дорога	OK 01.; OK 02.; ПК 1.3
пц	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.1.
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- слесарные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- обработка металлов резанием	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)- электросварочные работы; электромонтажные работы.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	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.
мдк.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	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.
мдк.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы	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.
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работмеханические работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно- монтажные работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.	
мдк.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; OK 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.	
ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; OK 10.; OK 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен		
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.	
МДК.04.01	Специальные технологии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.	
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен		
ФД	Факультативные дисциплины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
ФД.01	Механизация и автоматизация производственных процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
ФД.02	Оформление технической документации	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
ФД.01(К)	Демонстрационный экзамен		
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 1.2; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4	

### СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год нач

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
7 ТРАНСПОРТ (в сферах)			
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	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 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
В	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	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих
С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	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	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; OK 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих и служащих

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

Индекс	Содержание
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
А	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизм
В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
К 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
В	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
А	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизм
В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
)К 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
А	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
В	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
А	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизи
В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
K 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
Α	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
В	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
А	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизг
В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
C	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов

# СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
Вид деятельности:	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
В	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
В	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
17.005	РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)
A	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт
В	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути
Вид деятельности:	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
17.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
А	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей

# СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

	Индекс	Содержание
ПК 2.3	3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
17	.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
	A	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
	В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
	С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
	D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей
ПК 2.4	l.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
17	.056	СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СПЕЦИАЛЬНОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И МЕХАНИЗМОВ
	А	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
	В	Подготовка к ремонту, ремонт и стендовые испытания узлов и агрегатов средней сложности СЖПС и механизмов
	С	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС и механизмов
	D	Подготовка к ремонту, ремонт, регулировка и испытание сложных узлов и агрегатов СЖПС с полуавтоматическим управлением рабочих узлов и механизмов, топливной аппаратуры дизельных двигателей

КАНИКУЛЫ

КУРС	1 Учебный план	ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код	д специальн	ости 23.	.02.04, г	од нача	ла подго	товки 2	2024																									
							Семес	тр 1									Семе	стр 2									Итого з	а курс						
						Ак	адемиче	ских ча	сов							Aĸ	адемич	еских ча	сов							Ака	демиче	ских ча	COB				1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
итс	ОГО (с факультати	вами)		612		•					•	17		864						•		24		1476		•						41		
итс	ОГО по ОП (без фа	культативов)		612	1							17		864								24		1476								41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										36	Ī									36										
(ака	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		36										36										36										
		Во взаимодействии с преподавателем		36										36										36										
ди	сциплины (мо	рдули)		612	576	289	18	269			36	TO: 16 3: 1		864	828	434	30	364			36	ТО: 23 Э: 1		1476	1404	723	48	633			72	TO: 39 9: 2		
1	оуд	Общие учебные дисциплины (предметы)	Эк(2) Др(11)	596	560	289	18	253			36		Эк(3) 3aO(10)	816	780	402	30	348			36		Эк(5) ЗаО(10) Др(11)	1412	1340	691	48	601			72			12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	32	32	16		16					Эк	40	36	16		20			4	1	Эк Др	72	68	32		36			4	1		12
3	ОУД.02	Литература	Др	48	48	21		27					3aO	28	28	16		12				1	ЗаО Др	76	76	37		39				1	l l	12
4	ОУД.03	История	Др	52	52	36		16					3aO	84	84	54		30					ЗаО Др	136	136	90		46				1		12
5	ОУД.04	Обществознание	Др	32	32	16		16					3aO	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	38		34						12
6	ОУД.05	География	Др	32	32	22		10					3aO	40	40	22		18					ЗаО Др	72	72	44		28				]		12
7	ОУД.06	Иностранный язык	Др	32	32			32					3aO	40	40			40					ЗаО Др	72	72			72						12
8	ОУД.07	Математика	Эк	120	102	66		36			18		Эк	220	204	126		78			16		Эк(2)	340	306	192		114			34			12
9	ОУД.08	Информатика	Др	48	48	12		36					3aO	60	60	16		44					ЗаО Др	108	108	28		80						12
10	ОУД.09	Физическая культура	Др	32	32	12		20					3aO	40	40	2		38					ЗаО Др	72	72	14		58						12
11	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Др	32	32	10		22					3aO	36	36	12		24					ЗаО Др	68	68	22		46						12
12	ОУД.11	Физика	Эк	72	54	42	12				18		Эк	108	92	70	22				16		Эк(2)	180	146	112	34				34			12
_	ОУД.12	Химия	Др	32	32	14	4	14					3aO	40	40	20	6	14					ЗаО Др	72	72	34	10	28	<u> </u>			_		12
14	ОУД.13	Биология	Др	32	32	22	2	8					3aO	40	40	26	2	12				_	ЗаО Др	72	72	48	4	20	<u> </u>		<u> </u>	1		12
	удв	Учебные дисциплины (предметы) по выбору											Др	32	32	32							Др	32	32	32								2
16	УДВ.02	Родная литература											Др	32	32	32							Др	32	32	32			<u> </u>					2
17	дудк	Дополнительные учебные дисциплины (предметы) (элективные курсы)	Др	16	16			16					3aO	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12
	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	Др	16	16			16					3aO	16	16			16					ЗаО Др	32	32			32						12
ОБ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ					Эк(2) Д	p(11)								3	к(3) За	)(10) Др									Э	k(5) 3aC	O(10) Др	(12)				
ПР	АКТИКИ	(План)																																
гос	<b>СУДАРСТВЕННА</b>	итоговая аттестаци: (План)																																

11

КУРС 2 Учебный план	ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код	д специальн	ности 23	.02.04, г	од нача	ла подг	отовки 2	2024																									
					-	Семе				-				-	-	Семе								-			за курс						
					Ака	адемиче Т	еских ча	СОВ							Ак	адемиче	еских ча	СОВ					_		Ака	адемич	еских ча	СОВ					
№ Индекс	Наименование	Контроль		Кон						Конто	Недель	Контроль		Кон						Контр	Недель	Контроль		Кон						Контр	Недель	Каф.	Семестр
		,	Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	оль		,	Bcero	такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	оль			Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	оль			
ИТОГО (с факультати	I вами)		612								47		900			l					25		1512								40		
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)	1	612	1							17		900	1							25		1512								42		
	ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36										36										36										
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		34										34										34										
	Во взаимодействии с преподавателем		34										34										34										
дисциплины (мо	дули)		504	442	284	14	144		26	36	TO: 13 3: 1		756	680	361	16	303		40	36	TO: 20 Э: 1		1260	1122	645	30	447		66	72	TO: 33 9: 2		
1 OFCЭ.02	История											Др	50	46	4		42		2	2		Др	50	46	4		42		2	2			4
2 OFCЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	24			24		2			Др	40	38			38		2			Др(2)	66	62			62		4				345678
3 ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	26	24	2		22		2			Др	40	38	2		36		2			Др(2)	66	62	4		58		4				345678
4 ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3aO	33	31	21		10		2													3aO	33	31	21		10		2				3
5 EH.01	Математика	Эк	62	52	36		16		2	8												Эк	62	52	36		16		2	8			3
6 EH.02	Информатика											Др	96	86	32		54		4	6		Др	96	86	32		54		4	6			4
7 ОП.01	Инженерная графика	Др	56	50	2		48		2	4		3aO	64	56	3		53		4	4		ЗаО Др	120	106	5		101		6	8			34
8 ОП.02	Техническая механика	Др	110	100	92		8		4	6		Эк	91	79	63		16		4	8		Эк Др	201	179	155		24		8	14			34
9 ОП.03	Электротехника и электроника	3aO	84	74	60	14	40		4	6		Эк	59	49	39	10	10		2	8		Эк ЗаО	143	123	99	24			6	14			34
10 ОП.04	Материаловедение	Др	30	22	12		10		4	4		Др	80	76	66		10		4			Др(2)	110	98	78		20		8	4			34
11 ОП.05 12 ОП.06	Метрология и стандартизация	Эк	77	GE.	50		6		4			3aO	40	36	26		10		4			3aO Эк	77	36 65	26 59		10		4				3
12 011.06	Структура транспортной системы  Эксплуатация подъемно-транспортных,	JK	77	65	59		6		4	8												Эк	11	05	59		6		4	8			3
13 ПМ.01	строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	3aO(3)	108	108			108					Эк ЗаО	196	176	126	6	44		12	8		Эк ЗаО(4)	304	284	126	6	152		12	8			34568
14 МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений											Эк	98	84	40	6	38		6	8		Эк	98	84	40	6	38		6	8			4
15 МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов											3aO	98	92	86		6		6			3aO	98	92	86		6		6				456
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	рмы промежуточной аттестаци	•			Эн	(2) 3aO	(2) Др(4	1)							Эн	(3) 3aO	(3) Др(4	ł)									Эк(5) За	ю(5) Др	(8)				
ПРАКТИКИ	(План)		108	108			108				3		144	144			144				4		252	252			252				7		
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	3aO	36	36			36				1											3aO	36	36			36				1		3
УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием	3aO	36	36			36				1											3aO	36	36			36				1		3
УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машии и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросарочные работы; электромонтажные работы.	- 3aO	36	36			36				1											3aO	36	36			36				1		3
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											3aO	108	108			108				3	3aO	108	108			108				3		4
УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы											3aO	36	36			36				1	3aO	36	36			36				1		45
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b> : (План)																																
каникулы											2	I									8										10		
																						-											

Г							Семе									Семе	_									Итого з							
l l	№ Индекс	Наименование				Ax	кадемиче	еских час	юв		-				Aĸ	адемич	еских час	хов							Ака	адемиче	еских час	СОВ				Каф.	Семестр
	индекс	Паименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп (	СР Конт	Недел	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	каф.	Семестр
_	ОГО (с факультати			612							17		864								24		1476								41		
N	ОГО по ОП (без фа	акультативов) ОП, факультативы (в период ТО)		612 36									864 36										1476 36										
yı.	ЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36	1								36	i									36										
	кад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		34									34										34	İ									
		Во взаимодействии с преподавателем		34									34										34	L									
Д	исциплины (мо	одули)		504	442	267		175		26 36	TO: 13 9: 1		612	544	252	12	250	30	32	36	TO: 16 9: 1		1116	986	519	12	425	30	58	72	TO: 29 3: 2		
1	0ГСЭ.01	Основы философии	Др	50	48	6		42		2												Др	50	48	6		42		2				5
2	0ГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	26			26				Др	32	32			32					Др(2)	58	58			58						345678
1	0ГСЭ.05	Физическая культура	Др	26	24	4		20		2	1	Др	32	32	2		30					Др(2)	58	56	6		50		2				345678
4	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	Др	43	43	43																Др	43	43	43								5
	+	Информационные технологии в		_							+																						
Ľ	ОП.07	профессиональной деятельности	Др	39	39	13		26			_											Др	39	39	13		26						5
6	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности										Др	36	32	20		12		4			Др	36	32	20		12		4				6
_	ОП.09	Охрана труда										Эк	40	25	15		10		3	12		Эк	40	25	15		10		3	12			6
_	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности									4	3aO	75	68	20		48		7			3aO	75	68	20		48		7				6
Lº	ΟΠ.11	Транспортная безопасность  Эксплуатация подъемно-транспортных,	3aO	54	46	38	-	8	-	8	4			-		-			$\vdash \vdash$			3aO	54	46	38		8	$\vdash$	8	$\vdash\vdash$			5
1	ПМ.01	обрудования пристроительстве, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	Эк	73	53	47		6		20		Эк ЗаО	112	100	14		86		4	8		Эк(2) ЗаО	185	153	61		92		4	28			34568
1	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		4	8		Эк(2)	113	81	61		20		4	28			456
1	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	30	14	16		Эк(2) ЗаО(4) КП Др	732	672	273	12	357	30	28	32			45678
1	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	30	2	16		Эк(2) КП	356	322	197	12	83	30	2	32			5678
1	мдк.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Др	60	46	26		20		14		3aO	100	88	50		38		12			ЗаО Др	160	134	76		58		26				56
1	ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов										Эк ЗаО(2)	106	106	24		82					Эк ЗаО(2)	106	106	24		82						6
1	мдк.04.01	Специальные технологии										3aO	34	34	24		10					3aO	34	34	24		10						6
_	7 ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен										Эк										Эк											
		ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИІ					Эк(2) За				_				Эк(-	4) 3aO(3	в) КП Др(	2)								Э:		(4) КП Д	p(7)				
п	РАКТИКИ	(План)		108	108			108			3		252	252			252				7		360	360			360				10		
	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	3aO	36	36			36			1											3aO	36	36			36				1		45
	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электросворочные работы	3aO	36	36			36			1											3aO	36	36			36				1		5
	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных нашин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- электромонтажные, слесарно- монтажные работы	3aO	36	36			36			1											3aO	36	36			36				1		5
	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов										3aO	72	72			72				2	3aO	72	72			72				2		6
	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )(по профилю специальности)										3aO	72	72			72				2	3aO	72	72			72				2		6
	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъечно-транспортных, строительных дорожных машия и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)											108	108			108				3		108	108			108				3		67
г	СУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																															
К	никулы										2										9										11		

каникулы

КУРС	4 Учебный план	ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код	ц специальн	ности 23	.02.04, го	од начал	па подгото	овки 20	024																									
							Семест										Семес										Итого :							
						Ака	адемическ	их час	ОВ							Aka	адемиче П	ских час	ОВ			-				Ak	адемич	еских ча Т	СОВ			-		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	СР	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультати	вами)		612								17		864					'			24		1476								37		
итс	ГО по ОП (без фа	культативов)		612								1/		864								24		1476								3/		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36										36										36										
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36										18										
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		34	1									34	-									34										
		Во взаимодействии с преподавателем		34								TO: 11										TO: 11										TO: 22		
	сциплины (мо			396	374	236	12	96	30	22		Э:		432	374	204		140	30	22	36	9: 1		828	748	440	12	236	60	44	36	9: 1		-
	0ГСЭ.03	Психология общения  Иностранный язык в профессиональной	3aO	48	46	34		12		2					-							-	3aO	48	46	34		12		2		-		7
	0ГСЭ.04	деятельности	Др	22	20			20		2			3aO	22	20			20		2			ЗаО Др	44	40			40		4				345678
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	Др	22	18	2		16		4			3aO	22	20			20		2		-	ЗаО Др	44	38	2		36		6		-		345678
4	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )											Эк	8							8		Эк	8							8			34568
5	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8							8	]	Эк	8							8	]		8
6	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	3аО(2) КП	381	371	85	12	244	30	10			Эк ЗаО	254	228	148		80		14	12		Эк ЗаО(3) КП	635	599	233	12	324	30	24	12			45678
7	мдк.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных. строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	3аО КП	165	155	85	12	28	30	10			3aO	246	228	148		80		14	4		3аО(2) КП		383	233	12	108	30	24	4			5678
8	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен						_					Эк	8	_						8		Эк	8							8			8
9	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	3aO	139	135	115		20		4			Эк 3aO(2) КП	198	178	56		92	30	4	16		Эк 3aO(3) КП	337	313	171		112	30	8	16			78
10	мдк.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	3aO	139	135	115		20		4			ЗаО КП	118	106	56		20	30	4	8		3аО(2) КП	257	241	171		40	30	8	8			78
11	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен											Эк	8							8		Эк	8							8	1		8
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	рмы промежуточной аттестаци					ЗаО(3) КГ	1 Др								3	Эк(3) ЗаС	)(3) КП									Эі	k(3) 3aO	(6) KП(2	2) Др				
ПРА	ктики	(План)		216	216			216				6		216	216			216				6		432	432			432				12		
	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ(по профилю специальности)	3aO	216	216			216				6											3aO	216	216			216				6		67
	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)											3aO	72	72			72				2	3aO	72	72			72				2		8
	пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											3aO	144	144			144				4	3aO	144	144			144				4		8
гос	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	итоговая аттестаци: (План)												216	216			216				6		216	216			216				2		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта												72	72			72				2		72	72			72				2		8
-	ГИА.02	Защита дипломного проекта												36	36			36				1		36	36			36				1		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену												72	72			72				2		72	72			72				2		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена			1 1									36	36			36				1		36	36			36				1		8

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	этовки (ака	ад. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СО.Средн	ее общее обра	азование			_							
+	ОУД.01	Русский язык	1		32	<u>32</u>	<u>16</u>		<u>16</u>			
•	о, д.о.	r yeardin 755iik	2		40	<u>40</u>	<u>16</u>		<u>20</u>			<u>4</u>
+	ОУД.02	Литература	1		48	<u>48</u>	<u>21</u>		<u>27</u>			
<u> </u>	05Д.02	Умпература	2		28	<u>28</u>	<u>16</u>		<u>12</u>			
+	ОУД.03	История	1		52	<u>52</u>	<u>36</u>		<u>16</u>			
'	07Д.03	истории -	2		84	<u>84</u>	<u>54</u>		<u>30</u>			
+	ОУД.04	Обществознание	1		32	<u>32</u>	<u>16</u>		<u>16</u>			
т	03д.04	Ооществознание	2		40	<u>40</u>	<u>22</u>		<u>18</u>			
	OVE	Foornativa	1		32	<u>30</u>	<u>20</u>		<u>10</u>			
+	ОУД.05	География	2		40	<u>40</u>	<u>22</u>		<u>18</u>			
	OVE OF	Mineralia	1		32	<u>32</u>			<u>32</u>			
+	ОУД.06	Иностранный язык	2		40	<u>40</u>			<u>40</u>			
	OVE 07	Marauaruua	1		120	<u>120</u>	<u>66</u>		<u>36</u>			<u>18</u>
+	ОУД.07	Математика	2		220	<u>220</u>	<u>126</u>		<u>78</u>			<u>16</u>
	OVE OO	M. d	1		48	<u>48</u>	<u>12</u>		<u>36</u>			
+	ОУД.08	Информатика	2		60	<u>60</u>	<u>16</u>		44			
	0)/П 00		1		32	<u>32</u>	<u>12</u>		<u>20</u>			
+	ОУД.09	Физическая культура	2		40	<u>40</u>	<u>2</u>		<u>38</u>			
	0)/5 40		1		32	<u>22</u>			<u>22</u>			
+	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	2		36	<u>36</u>	<u>12</u>		<u>24</u>			
	0)/5.44		1		72	<u>72</u>	<u>42</u>	<u>12</u>				<u>18</u>
+	ОУД.11	Физика	2		108	<u>108</u>	<u>70</u>	<u>22</u>				<u>16</u>
	0)/5 42	.,	1		32	<u>18</u>		<u>4</u>	<u>14</u>			
+	ОУД.12	Химия	2		40	<u>20</u>		<u>6</u>	14			1
	0.45		1		32	<u>10</u>		<u>2</u>	<u>8</u>			1
+	ОУД.13	Биология	2		40	<u>14</u>		<u>2</u>	12			1
+	УДВ.02	Родная литература	2		32							1
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	1		16	<u>16</u>			<u>16</u>			1

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	товки (ака	ад. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ДУДК.01.1	Основы проектной деятельности	2		16	<u>16</u>			<u>16</u>			
ОГСЭ.Обы	ций гуманитар	ный и социально-экономический учебный цик	Л									
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		50	<u>48</u>	<u>6</u>		<u>42</u>			
+	ОГСЭ.02	История	4		50	<u>50</u>	<u>4</u>		<u>42</u>		<u>2</u>	<u>2</u>
+	0ГСЭ.03	Психология общения	7		48	<u>48</u>	<u>34</u>		<u>12</u>		<u>2</u>	
			3		26	<u>26</u>			<u>24</u>		<u>2</u>	
			4		40	<u>40</u>			<u>38</u>		<u>2</u>	
	0500.04		5		26	<u>26</u>			<u>26</u>			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		32	<u>32</u>			<u>32</u>			
			7		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
			8		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	1
			3		26	<u>26</u>	<u>2</u>		<u>22</u>		<u>2</u>	
			4		40	<u>40</u>	<u>2</u>		<u>36</u>		<u>2</u>	
			5		26	<u>24</u>	<u>2</u>		<u>20</u>		<u>2</u>	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	6		32	<u>32</u>	<u>2</u>		<u>30</u>			
			7		22	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	
			8		22	<u>22</u>			<u>20</u>		<u>2</u>	
+	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		33	<u>33</u>	<u>21</u>		<u>10</u>		<u>2</u>	
ЕН.Матем	іатический и о	бщий естественнонаучный учебный цикл			ı			I.	ı		1	
+	EH.01	Математика	3		62	<u>62</u>	<u>36</u>		<u>16</u>		<u>2</u>	<u>8</u>
+	EH.02	Информатика	4		96	<u>90</u>	<u>32</u>		<u>54</u>		4	
+	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	5		43	<u>39</u>	<u>39</u>					
ОПЦ.Общ	епрофессиона				•	•	•	•	•	•		•
	00.01	M	3		56	<u>56</u>	<u>2</u>		<u>48</u>		<u>2</u>	<u>4</u>
+	ОП.01	Инженерная графика	4		64	<u>64</u>	<u>3</u>		<u>53</u>		<u>4</u>	4
	0.00		3		110	<u>110</u>	<u>92</u>		<u>8</u>		<u>4</u>	<u>6</u>
+	ОП.02	Техническая механика	4		91	<u>91</u>	<u>63</u>		<u>16</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
	00.03		3		84	<u>84</u>	<u>60</u>	<u>14</u>			<u>4</u>	<u>6</u>
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4		59	<u>59</u>	<u>39</u>	<u>10</u>			<u>2</u>	<u>8</u>
+	ОП.04	Материаловедение	3		30	<u>30</u>	<u>12</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	4

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практиче	ской подго	отовки (ака	ад. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ОП.04	Материаловедение	4		80	<u>80</u>	<u>66</u>		<u>10</u>		<u>4</u>	
+	ОП.05	Метрология и стандартизация	4		40	<u>40</u>	<u>26</u>		<u>10</u>		4	
+	ОП.06	Структура транспортной системы	3		77	<u>77</u>	<u>59</u>		<u>6</u>		4	<u>8</u>
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		39	<u>37</u>	<u>11</u>		<u>26</u>			
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		36	<u>32</u>	<u>18</u>		<u>12</u>		2	
+	ОП.09	Охрана труда	6		40	<u>32</u>	<u>14</u>		<u>10</u>			<u>8</u>
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		75	<u>71</u>	<u>20</u>		<u>48</u>		<u>3</u>	
+	ОП.11	Транспортная безопасность	5		54	<u>48</u>	<u>38</u>		<u>8</u>		<u>2</u>	
ПЦ.Проф	ессиональный	цикл										
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений	4		98	<u>86</u>	<u>40</u>		<u>32</u>		<u>6</u>	<u>8</u>
			4		98	<u>98</u>	<u>86</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений с использованием машинных комплексов	5		73	<u>61</u>	<u>47</u>		<u>6</u>			<u>8</u>
			6		40	<u>40</u>	<u>14</u>		<u>14</u>		<u>4</u>	<u>8</u>
+	УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-слесарные работы	3		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.01.02	Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)-обработка металлов резанием	3		36	<u>36</u>			<u>36</u>			

-	-	-	-		объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	ад. час)	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	3.e.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	УП.01.03	Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) электросварочные работы; электромонтажные работы.	3		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.01.01	Производственная практика по эксплуатации подъемно -транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути ) (по профилю специальности)	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
			5		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	6		223	<u>179</u>	<u>107</u>		<u>32</u>	<u>30</u>	<u>2</u>	<u>8</u>
'	МДК.02.01	машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	7		165	<u>165</u>	<u>85</u>	<u>12</u>	<u>28</u>	<u>30</u>	<u>10</u>	
			8		246	<u>246</u>	<u>148</u>		<u>80</u>		<u>14</u>	<u>4</u>
	MIII 02 02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-	5		60	<u>52</u>	<u>26</u>		<u>20</u>		<u>6</u>	
+	МДК.02.02	транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6		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	4		108	108			108			

-	-	-	-	-	объем в естре		Объем	практичес	ской подго	отовки (ака	ад. час)	
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
	УП.02.02	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных	4		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	<b>911.02.02</b>	мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.02.03	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электросварочные работы	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	УП.02.04	Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ-электромонтажные, слесарно- монтажные работы	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.02.01	Производственная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	1111.02.01	строительных, дорожных машин и осорудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ (по профилю специальности)	7		216	<u>216</u>			<u>216</u>			
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением	7		139	<u>139</u>	<u>115</u>		<u>20</u>		<u>4</u>	
Т	гідіх.∪3.∪1	организации	8		118	<u>118</u>	<u>56</u>		<u>20</u>	<u>30</u>	<u>4</u>	<u>8</u>
+	ПП.03.01	Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по профилю специальности)	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8		8	<u>8</u>						<u>8</u>

-	-	-	-	-	объем в естре		Объем	практиче	ской подго	товки (ака	ід. час)	
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
+	МДК.04.01	Специальные технологии	6		34	<u>34</u>	<u>24</u>		<u>10</u>			
+	УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
ГИА.Госуд	дарственная ит	гоговая аттестация										
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	8		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	8		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		72							
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	8		36							
		Итого			-	5580	2190	84	2863	90	139	214

РАКТИКИ УЧЕОНЫЙ ПЛАН ППССЗ СПО 23.02.04 9	Массов	2024.pix ,	, код специ	альп	JCTVI 23.0	2.04, год	пачале	ПОДГОТОВКИТ		СОВ	
Название практики		Сем. курса	Кафедра	+		кительнос едель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
ıд практики: Учебная практика											
Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- слесарные работы	2	1			1						
Учебная практика по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- обработка металлов резанием	2	1			1						
Учебная практика по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути )- электросварочные работы; электромонтажные работы.	2	1			1						
Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- слесарные работы	2	2			3						
Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	2	2			1						
Учебная практика по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ- механические работы	3	1			1						

										Ча	СОВ	
	Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолж ть (не	ительнос едель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
обслужива транспорти и оборудог	рактика по техническому нию и ремонту подъемно- ных, строительных, дорожных машин вания в стационарных мастерских и на олнения работ- электросварочные	3	1			1						
обслужива транспорти и оборудог месте вып	рактика по техническому нию и ремонту подъемно- ных, строительных, дорожных машин вания в стационарных мастерских и на олнения работ- электромонтажные, монтажные работы	3	1			1						
рабочей п	рактика по выполнению работ по рофессии Слесарь по ремонту путевых еханизмов	3	2			2						
Вид практики: [	Производственная практика											
подъемно- дорожных строитель том числе	твенная практика по эксплуатации транспортных, строительных, машин и оборудования при стве, содержании и ремонте дорог (в железнодорожного пути )(по специальности)	3	2			2						
обслужива транспорти и оборудог	твенная практика по техническому нию и ремонту подъемно-ных, строительных, дорожных машин вания в стационарных мастерских и на олнения работ(по профилю ости)	3	2			3						
обслужива транспорти и оборудог	твенная практика по техническому нию и ремонту подъемно- ных, строительных, дорожных машин вания в стационарных мастерских и на олнения работ(по профилю ости)	4	1			6						

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024 Часов Продолжительнос ть (недель) Сем. Студ. Название практики Курс Кафедра на студента в на подгруппу на подгруппу в неделю курса на студента Производственная практика по организации работы первичных трудовых коллективов (по 2 2 4 профилю специальности) Вид практики: Преддипломная практика ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 4 2 4 (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Итого по факту

Итого по плану

29

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

	Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
			•	•		одъемно-транспортных. пичных условиях эксплуатации
	ИП	3	2			
	КП	4	1			
Орг	анизация ра	аботы и уп	равление	подраздел	пением ор	ганизации
	ΚП	4	2			

СВОДНЫЕ Д	<u> IAHHЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 кла</u>	<u> ссов 2024</u>	1.plx', ко <u>л</u>	специальност	и 23.02.	04, год ⊦	ачала по	дготовк						•		
		Итого				Курс 1		Курс 2			Курс 3			Курс 4		
			Часс	В	Всего	Сем 1	Сем. 2	Всего	Сем 3	Сем. 4	Всего	Cem 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт	Beero	CCM I	CCM. 2	Decro	CCM: 5	CCM. 1	Decro	CCM. 5	CC11. 0	Decro	CCM. 7	CC111 0
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
00	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл			517				215	85	130	166	102	64	136	92	44
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			201				158	62	96	43	43				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			935				691	357	334	244	93	151			
ПЦ	Профессиональный цикл			2595				448	108	340	1023	374	649	1124	520	604
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
		Период	ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период	гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.64	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-	34	34
		Блок ОП	l	1404	1404	576	828									
		Блок СО		1404	1404	576	828									
		Блок ПП		4116				1374	550	824	1346	550	796	1396	590	806
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем	Блок ОГ		487				201	79	122	162	98	64	124	84	40
	(акад. час)	Блок ЕН		181				138	52	86	43	43				
	,	Блок ОП		817				607	311	296	210	85	125			
		Блок ПЦ	•	2415				428	108	320	931	324	607	1056	506	550
		Блок ГИ	A	216										216		216
		Итого		5520	1404	576	828	1374	550	824	1346	550	796	1396	590	806
		ЭКЗАМЕ		. (2, 2)	5	2	3	5	2	3	6	2	4	3		3
	Обязательные формы промежуточной	1	ОЦЕНКОЙ		10		10	10	5	5	9	4	5	9	4	5
	аттестации		ОЙ ПРОЕК	л (кп) ОНТРОЛЯ (Др)							1		1	2	1	1
		ДРУГИЕ	ФОРМЫ К		12	11	1	8	4	4	7	5	2	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91.8%												

40.23%

Доля практик в профессиональном цикле (%)

Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

Вид работы Каф. Студ. Часов на студ./гр. Трудоем кость

Консультации по

Комиссия №1

Каф. Студ. Часов на Трудоем

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

студ./гр.

кость

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
Вид	Наименование	Курс	Семестр

3 HECHBIN TINIAH TITICCS CHO 25.02.04 3 Kilaccob 2024.pix, Rod Chequanibroctiv 25	<u>л.ог.от, год пача</u>				
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				
Лаксимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед) 36					

Номер Аббревиатура Название кафедры

# ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Nō	Наименование
Кабинеты:	
1	Структуры транспортной системы;
2	Социально-экономических дисциплин;
3	Иностранного языка;
4	Математики;
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	Инженерной графики;
7	Технической механики;
8	Метрологии и стандартизации;
9	Правового обеспечения прфессиональной деятельности, управления качеством;
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11	Технического обслуживания и ремонта дорог;
12	Конструкции путевых и строительных машин;
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
14	Менеджмента.
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники;
2	Материаловедения;
3	Электрооборудования путевых и строительных машин;
4	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин;
5	Строительных машин;
6	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента.
Мастерские:	
1	Слесарно- монтажные;
2	Механообрабатывающие;
3	Электромонтажные;
4	Электросварочные.
Полигоны:	
1	Учебно-натурных образцов.

Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

Nō	Наименование						
Спортивный ко	Спортивный комплекс:						
1	Спортивный зал;						
Залы:							
1	Библиотека, читальный зал с выходом и Интернет;						
2	Актовый зал.						

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

- 8. Пояснения к учебному плану
- 1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы- программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан в соответствии с требованиями:
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базового уровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ от 8.02.2024 №81);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5.08.2020 № 885 / 390
- -Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебнометодический 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 России22.12.2022 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 подъемнотранспортных, 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 концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 9 классов 2024.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

- 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 службыв 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 Министкерства 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 рамказ освоения дисциплины ОП. 12 Безопасность жизнедеятельности, проведение военных сборов осуществляется в разделе изучения основ военной службы. К участию в военныз сборах привлекаются все граждане, обучающиеся в образовательных учреждениях и учебных пунктах, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья (п.33 приказа №296/134).
- 13. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
- 14. Вариативная часть учебного плана составляет 1246 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ.01 Основы философии- 2 часа, ОГСЭ02. История -2 часа, ОГСЭ.03. Психология общения-12 часов, ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи 33 часа, ЕН.01. Математика 8 часов, ЕН.02 Информатика- 6 часов, ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте 43 часа, ОП.01. Инженерная графика 40часов, ОП.02. Техническая механика 62 часа, ОП.03. Электротехника и электроника 66 часов, ОП.04. Материаловедение 44 часа, ОП.06. Структура транспортной системы 40 часов, ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности 6 часов, ОП.09. Охрана труда 6 часов, ОП.11. Транспортная безопасность -54 часа, ОП.12 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 законнных 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.