

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского"  
 ФИО: Игнатенко Виталий Иванович  
 Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
 Дата подписания: 03.06.2024 04:51:58  
 Уникальный программный ключ:  
 План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № от

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Проректор по ОДиМП  
 \_\_\_\_\_ В.И. Игнатенко  
 " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**23.02.04**

**23.02.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) (техник)**

Факультет: Политехнический колледж

Квалификация: Техник

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

Форма обучения: Заочная форма  
 Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.  
 Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

+	Основной	Виды деятельности
+	+	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
+	+	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
+	+	Организация работы первичных трудовых коллективов
+	+	<del>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</del>
-	-	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
-	-	Машинист двигателей внутреннего сгорания
-	-	Машинист дорожно-транспортных машин
-	-	Машинист железнодорожно-строительной машины
-	-	Машинист компрессора передвижного
-	-	Машинист крана (крановщик)
-	-	Оператор поста управления агрегатами непрерывного травления, обезжиривания, лужения, оцинкования, лакирования и отжига
-	-	Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин
-	-	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
-	-	Электрослесарь по ремонту электрических машин



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'СДМ-24 11 класс заочка.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Код								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																									
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>																									
							4481	4481	1559	1559	2650	272		3201	1280	389	534	464	563	467	498	1566			
							561	561	72	72	434	55		338	223	115	98	47	47	47	47	160			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			1		68	68	8	8	55	5		58	10	68									
+	ОГСЭ.02	История			2		51	51	8	8	38	5		48	3		51								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				2467	188	188	36	36	132	20		88	100		47		47		47	47			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			1357		188	188	8	8	160	20		88	100	47		47		47		47			
+	ОГСЭ.05	Психология общения			7		66	66	12	12	49	5		56	10							66			
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																									
							146	146	34	34	100	12		106	40	146									
+	ЕН.01	Основы математического анализа	1				78	78	16	16	55	7		58	20	78									
+	ЕН.02	Информатика			1		68	68	18	18	45	5		48	20	68									
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																									
							871	871	130	130	687	54		597	274		68	358	95		168	182			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			3		156	156	20	20	131	5		56	100			156							
+	ОПЦ.02	Техническая механика			3		134	134	20	20	109	5		74	60			134							
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	6				100	100	24	24	69	7		60	40						100				
+	ОПЦ.04	Структура транспортной системы			2		68	68	12	12	51	5		58	10		68								
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		63	63	8	8	50	5		53	10							63			
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			7		68	68	12	12	51	5		58	10							68			
+	ОПЦ.07	Оформление технической документации			6		68	68	12	12	51	5		58	10						68				
+	ОПЦ.08	Материаловедение			4		95	95	8	8	82	5		74	21			95							
+	ОПЦ.09	Метрология и стандартизация	3				68	68	8	8	53	7		58	10			68							
+	ОПЦ.10	Финансовая грамотность			7		51	51	6	6	40	5		48	3							51			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																									
							2687	2687	1251	1251	1285	151		1944	743	128	368	59	421	420	283	1008			
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)</b>	2467				393	393	80	80	285	28		251	142		84		119		85	105			
+	МДК.01.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	2				84	84	20	20	57	7		64	20		84								
+	МДК.01.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	4				119	119	24	24	88	7		58	61				119						
+	МДК.01.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	6				85	85	20	20	58	7		64	21						85				
+	МДК.01.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений	7				105	105	16	16	82	7		65	40							105			
+	ПМ.02	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ</b>	12234 57		24456 7	57	1216	1216	378	378	759	79		669	547	128	284	59	217	204	72	252			
+	МДК.02.01	Тракторы и автомобили	12				256	256	46	46	196	14		76	180	128	128								
+	МДК.02.02	Строительные и дорожные машины	2				88	88	16	16	65	7		58	30		88								
+	МДК.02.03	Электрические машины и приводы			5		68	68	18	18	45	5		48	20					68					
+	МДК.02.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование			4		85	85	18	18	62	5		63	22				85						
+	МДК.02.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	34				119	119	30	30	75	14		54	65			59	60						

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'СДМ-24 11 класс заочка.rlx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование								
+	МДК.02.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	5			5	136	136	40	40	89	7		62	74													
+	МДК.02.07	Автомобильные и эксплуатационные материалы			2		68	68	14	14	49	5		52	16		68											
+	МДК.02.08	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			7	126	126	42	42	77	7		56	70										126			
+	МДК.02.09	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			7		126	126	20	20	101	5		56	70										126			
+	УП.02.01	Учебная практика			6		72	72	67	67		5		72										72				
+	УП.02.02	Учебная практика			4		72	72	67	67		5		72					72									
+	ПМ.03	<b>Организация работы первичных трудовых коллективов</b>	<b>477</b>		<b>77</b>		736	<b>736</b>	<b>546</b>	<b>546</b>	<b>159</b>	<b>31</b>		682	54				85						651			
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	7				84	84	20	20	57	7		64	20										84			
+	МДК.03.02	Охрана труда	4				85	85	22	22	56	7		64	21				85									
+	МДК.03.03	Лицензирование производственной деятельности	7				63	63	10	10	46	7		50	13										63			
+	ПДП.03.01	Производственная практика			7		144	144	139	139		5		144											144			
+	ПП.03.01	Производственная практика			7		360	360	355	355		5		360											360			
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>6</b>		<b>5</b>		342	<b>342</b>	<b>247</b>	<b>247</b>	<b>82</b>	<b>13</b>		342							216	126						
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	6				126	126	36	36	82	8		126											126			
+	УП.04.01	Учебная практика			5		216	216	211	211		5		216											216			
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>							<b>216</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>144</b>			<b>216</b>											<b>216</b>			
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144			144			144											144			
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36	36				36											36			
+	ГИА.03(Д)	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36				36											36			



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СДМ-24 11 класс заочка.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2. ; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.
ЕН.01	Основы математического анализа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 10.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.3.
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОПЦ.04	Структура транспортной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2. ; ПК 3.4.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОПЦ.07	Оформление технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОПЦ.08	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
ОПЦ.09	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.10	Финансовая грамотность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 11.
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 1.1.; ПК 1.2.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СДМ-24 11 класс заочка.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; 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.
МДК.02.01	Тракторы и автомобили	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; 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.
МДК.02.02	Строительные и дорожные машины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; 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.
МДК.02.03	Электрические машины и приводы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.02.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.07	Автотракторные и эксплуатационные материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.08	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.09	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 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.
УП.02.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; 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.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 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.
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 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.03.02	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2. ; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
МДК.03.03	Лицензирование производственной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 3.1.; ПК 3.2. ; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПДП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; 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.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 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.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'СДМ-24 11 класс заочка.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2; ПК 1.3.; ПК 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.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2; ПК 1.3.; ПК 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.03(Д)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2; ПК 1.3.; ПК 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.

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	1		68								
+	ОГСЭ.02	История	2		51								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2		47								
			4		47								
			6		47								
			7		47								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		47								
			3		47								
			5		47								
			7		47								
+	ОГСЭ.05	Психология общения	7		66								
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>													
+	ЕН.01	Основы математического анализа	1		78								
+	ЕН.02	Информатика	1		68								
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	3		156								
+	ОПЦ.02	Техническая механика	3		134								
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	6		100								
+	ОПЦ.04	Структура транспортной системы	2		68								
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		63								
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	7		68								
+	ОПЦ.07	Оформление технической документации	6		68								
+	ОПЦ.08	Материаловедение	4		95								
+	ОПЦ.09	Метрология и стандартизация	3		68								
+	ОПЦ.10	Финансовая грамотность	7		51								
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>													
+	МДК.01.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	2		84								
+	МДК.01.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	4		119								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
+	МДК.01.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	6		85							
+	МДК.01.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений	7		105							
+	МДК.02.01	Тракторы и автомобили	1		128							
			2		128							
+	МДК.02.02	Строительные и дорожные машины	2		88							
+	МДК.02.03	Электрические машины и приводы	5		68							
+	МДК.02.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	4		85							
+	МДК.02.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	3		59							
			4		60							
+	МДК.02.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	5		136							
+	МДК.02.07	Автотракторные и эксплуатационные материалы	2		68							
+	МДК.02.08	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7		126							
+	МДК.02.09	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7		126							
+	УП.02.01	Учебная практика	6		72							
	УП.02.02		4		72							
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	7		84							
+	МДК.03.02	Охрана труда	4		85							
+	МДК.03.03	Лицензирование производственной деятельности	7		63							
+	ПДП.03.01	Производственная практика	7		144							
	ПП.03.01		7		360							
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	6		126							
+	УП.04.01	Учебная практика	5		216							



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			6							
Учебная практика	3	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	4	1			10							
Вид практики: Преддипломная практика												
Производственная практика	4	1			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	24						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'СДМ-24 11 класс заочка.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		4481	923	389	534	1027	464	563	965	467	498	1566	1566	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4481	923	389	534	1027	464	563	965	467	498	1566	1566	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		561	213	115	98	94	47	47	94	47	47	160	160	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		146	146											
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		871	68		68	453	358	95	168		168	182	182	
ПЦ	Профессиональный цикл		2687	496	128	368	480	59	421	703	420	283	1008	1008	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216	216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	25.39	-	19.45	25.43	-	23.2	25.85	-	17.93	22.43	-	40.29	
		Период атт.	12.35	-	9.67	20.5	-	9.67	18	-	5.67	16	-	12.6	
		Период гос.эк.		-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	5.69	-	4.12	5.16	-	3.77	5.65	-	5.46	5.89	-	10	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	5	2	3	4	1	3	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	2	4	6	2	4	5	2	3	8	8	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		35.45%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		32.15%												