Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 18.06.2025 14:52:11

Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Заполярный государственный университет им. Н.М. Федоровского»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮПроректор по ОДиМП

В.И. Игнатенко

20 a

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

<u>23.02.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ</u>
(ПО ОТРАСЛЯМ)

Факультет: Политехнический колледж

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

ехническое оослуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин

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

строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 81 от 08.02.2024

															Кур	pc 1	Курс 2		Кур	с 3	Курс 4		
-	-	-	Форм	мы пром	. атт.			Ито	го акад.ча	ICOB			Объё	М ОП	Семест	Семест	Семест		Семест		Семест		Закрепленная кафедра
					_	-						I _		Ι_	p 1	p 2	p 3	p 4	p 5	р6	p 7		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	CP	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
оп.общ	ЕОБРАЗОВАТЕ	ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ı	ı		1476	1476	1444	1444	32			60.03	39.97 %	612	864						ı	
COO.Cpe	днее общее об	бразование	1476	1476	1444	1444	32			886	590	612	864										
	T		11222		11122	1170	1170	2111	2111	<u> </u>			000	330	OIL	001							
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2	12	22222	1476	1476	1444	1444	32			886	590	612	864							
+	ОУП.01	Русский язык	2			123	123	123	123				51	72	51	72							
+	ОУП.02	Литература			2	123	123	123	123				50	73	51	72							
+	ОУП.03	Математика	12			229	229	229	229				109	120	85	144							
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	82	82	82	82				62	20	34	48							
+	ОУП.05	Информатика			2	99	99	99	99				68	31	51	48							
+	ОУП.06	Физика	12			164	164	164	164				74	90	68	96							
+	ОУП.07	Химия			1	68	68	68	68				58	10	68								
+	ОУП.08	Биология			2	48	48	48	48				48			48							
+	ОУП.09	История	2		1	164	164	164	164				80	84	68	96							
+	ОУП.10	Обществознание			2	106	106	106	106				66	40	34	72							
+	ОУП.11	География			2	72	72	72	72				52	20		72							
+	ОУП.12	Физическая культура		12		82	82	82	82				62	20	34	48							
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			1	68	68	68	68				58	10	68								
+	ОУП.14	Основы проектной деятельности			2	48	48	16	16	32			48			48							
ПП.ПРО	ФЕССИОНАЛЫ	НАЯ ПОДГОТОВКА		-	•	4464	4464	4159	4159	305			3189	1275			612	864	612	900	1476		
СГ.Социа	ально-гуманит	гарный цикл				677	677	664	664	13			417	260			170	88	136	136	147		
+	СГ.01	Основы философии			6	68	68	62	62	6			57	11						68			
+	СГ.02	История России			3	51	51	51	51				48	3			51						
+	СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467	188	188	188	188				78	110			34	44	34	34	42		
+	СГ.04	Физическая культура		34567		188	188	188	188				78	110			34	44	34	34	42		
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			3	51	51	51	51				48	3			51						
+	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	68	68				58	10					68				
+	СГ.07	Основы бережливого производства			7	63	63	56	56	7			50	13							63		
ОП.Обще	епрофессиона	льный цикл				1015	1015	951	951	64			672	343			357	374	153	68	63		
+	ОП.01	Инженерная графика			34	156	156	146	146	10			76	80			68	88					
+	ОП.02	Техническая механика	4			134	134	114	114	20			74	60			68	66					
+	ОП.03	Электротехника и электроника	4			100	100	90	90	10			60	40			34	66					
+	ОП.04	Материаловедение			34	95	95	89	89	6			60	35			51	44					
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			5	68	68	62	62	6			58	10					68				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			34	110	110	110	110				60	50			68	42					
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7	63	63	63	63				50	13							63		<u> </u>
+	ОП.08	Охрана труда	5			85	85	85	85				60	25					85				
+	ОП.09	Эксплуатационные материалы	3			68	68	62	62	6			58	10			68						
+	ОП.10	Структура транспортной системы	4			68	68	68	68				58	10				68					
+	ОП.11	Оформление технической документации			6	68	68	62	62	6			58	10						68			
П.Профе	ессиональный	цикл				2556	2556	2328	2328	228			1884	672			85	402	323	696	1050		
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	34455 6677		4	1076	1076	943	943	133			653	423			85	314	204	221	252		
+	МДК.01.01	Тракторы и автомобили	34			239	239	229	229	10			89	150			85	154					
+	МДК.01.02	Строительные и дорожные машины	4			88	88	80	80	8			68	20				88					
+	МДК.01.03	Электрические машины и приводы	6			85	85	60	60	25			60	25						85			
+	МДК.01.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	5			85	85	75	75	10			60	25					85				
	<u> </u>			l	1		_		-		<u> </u>	l	l		1	1			_		<u> </u>	l	

мдк.01.05	Техническое обслуживание подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5			119	119	109	109	10			78	41					119				
мдк.01.06	Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	6			136	136	76	76	60			74	62						136			
МДК.01.07	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			126	126	126	126				76	50							126		
мдк.01.08	Технология диагностирования подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			126	126	116	116	10			76	50							126		
УП.01.01	Учебная практика			4	72	72	72	72				72					72					
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования			677	529	529	487	487	42			478	51						85	444		
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			6	85	85	64	64	21			60	25						85			
мдк.02.02	Лицензирование производственной деятельности			7	84	84	63	63	21			58	26							84		
ПП.02.02	Производственная практика			7	360	360	360	360				360								360		
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	456		7	393	393	340	340	53			255	138			:	38	119	102	84		
МДК.03.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	4			88	88	80	80	8			68	20			;	38					
мдк.03.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	5			119	119	101	101	18			71	48					119				
мдк.03.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	6			102	102	75	75	27			52	50						102			
МДК.03.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений			7	84	84	84	84				64	20							84		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	7		6	414	414	414	414				354	60						288	126		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	7			126	126	126	126				66	60							126		
УП.04.01	Учебная практика			6	288	288	288	288				288							288			
ПДП.00	Преддипломная практика			7	144	144	144	144				144								144		
сударственная	я итоговая аттестация				216	216	216	216				216								216		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36	36				36								36		
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы				144	144	144	144				144								144		
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы				36	36	36	36				36								36		
	мДК.01.06 мДК.01.07 мДК.01.08 УП.01.01 ПМ.02 мДК.02.01 мДК.02.02 ПП.02.02 ПП.02.02 ПМ.03 мДК.03.01 мДК.03.04 ПМ.04 мДК.04.01 УП.04.01 ПДП.00 УДАРСТВЕННАЯ ГИА.01 ГИА.02	транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ мдк.01.07 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных и марохных машин и оборудования Уп.01.01 Учебная практика Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования мдк.02.01 Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования мдк.02.02 Производственная практика Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования мдк.03.01 Устройство дорог и дорожных сооружений Мдк.03.02 Строительство дорог и дорожных сооружений мдк.03.04 Ремонт дорог и дорожных сооружений мдк.03.04 Ремонт дорог и дорожных сооружений выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов" уп.04.01 Учебная практика Пдп.00 Преддипломная практика Гид.01 Демонстрационный экзамен Гид.02 Подготовка выпускной квалификационной работы	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ МДК.01.07 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования УП.01.01 Учебная практика Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации МДК.02.02 Производственная практика Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК.03.01 Устройство дорог и дорожных сооружений 4 МДК.03.02 Строительство дорог и дорожных сооружений 5 МДК.03.03 Строительство дорог и дорожных сооружений 6 МДК.03.04 Ремонт дорог и дорожных сооружений 7 ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 7 МДК.04.01 Учебная практика ПДП.00 Преддипломная практика ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.01 Демонстрационный экзамен ГИА.02 Подготовка выпускной квалификационной работы	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования Организации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования Организации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования Организации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организации Организации Организация прокрафования Организация Орга	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования огранизация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ мдК.01.07 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в техниопогия диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования оборудования и учебная практика 4 франция процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования Организация работы и управление подразделением организация работы и управление подразделением организации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования 7 франизация работы и управление подразделением организации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 7 франизация практика 7 франизация практика 7 франизация и сображением железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 4 франизация и оборудования 4 франизация и оборудования 4 франизация и оборудования 7 франизация и оборудования 7 франизация работ по дорожных сооружений 5 франизация и оборудования 7 франизация работ по одной или нескольким профессия пророг и дорожных сооружений 7 франизация работ по одной или нескольким профессия пработ по одной или нескольким профессия работ по профессия "Спесарь по ремонту дорожно-строительных машин и 7 тракторов" 7 франизация и тракторов" 7 франизация и тракторов	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования оборудования огационарных мастерских и на месте выполнения работ 119 МДК.01.06 строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ 6 МДК.01.07 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 7 126 МДК.01.08 Технология диагностирования подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 7 126 МДК.01.08 Транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 7 126 ПМ.02 Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования 677 529 МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации 6 85 МДК.02.02 Лицензирование производственной деятельности 7 360 ПП.02.02 Производственная практика 7 360 ПМ.03 Строительство, ремонт и содержание железнодорожно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования 7 393 МДК.03.01 Устройство дорог и дорожных сооружений 5 119 МДК.03.03 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений 6	МДК.01.05 Транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, арожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения вабот 136 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастроительных, дорожных машин и оборудования в транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и оборудования в транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и оборудовани	МДК.01.05 Транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения забот 119 119 109 <	МДК.01.05 Транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования оборудования изборидования (строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ 136 136 76 76 60 МДК.01.06 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ 7 126 126 126 126 МДК.01.07 Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования прасмено-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования мелезнодорожного путк с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования железнодорожного путк с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных сооружений 7 393 393 340 340 53 МДК.03.01 Устройство дорог и дорожных сооружений 4 88 88 80 8 МДК.03.02 Строительство дорог и дорожных сооружений 5 119 119 101 101 18 МДК.03.03 Устройство дорог и дорожных сооружений	МДК.01.05 транспортных, строительных дорожных нашин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ и дорожных мастерских и на месте выполнения работ и дорожных мастерских и на месте выполнения работ потремно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ потремно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в тренспортных, строительных, дорожных нашин и оборудования 7 126	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работи строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работи строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ подыемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и оборуд	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машини и богоудования в стационарных мастероких и на месте выполнения в багационарных и докумения и оборудования подъемно- транспортных, строительных и дорожных дышим и оборудования и обо	МДК.01.05 транспортных, строительных, дорожных машини и 5	МДК.01.05 Транспортных, строительных, дорожных машин и борожных соружный б б 1102 102 75 75 27 52 50 50 60 1 100 100 100 100 100 100 100 100 1	МДК.01.05 транспортных, строительных дорожных машии и распортных, строительных дорожных машии и оборудования в стацинаррых инстерсов и из месте выполнения 6 136 136 76 76 60 74 62 126	МДК.01.05 транистортных, дороговых нашим и оборудования в отому оборудования в оборудования и оборудования и оборудования и оборудования и оборудования и оборудования в оборудования в оборудования и оборудования подъемно-транистортных, строительных и оборудования и оборудов	МДК.01.05 трысктортивых, дорогитымых, дорогимых нашим и оборудования в стационартисх истестерских и и месте выполнения и оборудования в стационартисх и и месте выполнения и оборудования в стационартисх и и и месте выполнения и оборудования и оборудов	МДК.01.05 транспортивых, спроительных, дорожных машин и 5 119 119 119 109 109 100 78 41 1 119 119 119 119 119 119 119 119 11	МДК-01.05 транспортивых спроительных дорожных машини и борудования маши	МДК.01.05 Транспортиных средственных дорожных нашим и 5	МДК.01.05 Транспортивления, суроительнем, документивном, регорительных документивных

			Форны прон. атт.	Итого ак	гад часов	Обыён ОП				lypc 1						Kypc 2						Кур	x3						Курс 4			Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экаа зачет с Труз	э- По Кон	HT. CP DATE	Обка. Вар часть част	D. Utroro Kont. J	Семест Пек Лаб		итого Конт.	Семестр 2 Пек Лаб Пр	di CP DA1	т Итого Конт. Л	Сенестр 3 к Лаб По	ип ср	ПАтт Итого Конт	Лек Лаб		D CP FIATT Wrote	Конт. Лек	Семестр 5 Лаб Пр ИП	1 CP DATE	Итого Конт.	Лек Лаб		CP DA	rr Wroro Kos	п. Лек	Семестр 7 Лаб По	ип ор	DATT Kog	Наименование
плане		ЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	HER ULL ERRO	ть плану ра 5 1476 14-	144 32	часть част 60.03 39.9	pa6.	124		pa6. 864 832			раб.			раб.				pa6.			раб.				pai	5.				
C00.Cpr	днее общее с	бразование	147	5 1476 14-	144 32	886 590	0 612 612 4	124		864 832																						
		Обязательные учебные предметы	11222 2 12 11122 22222 14	1476 14	144 32		0 612 612 4		188	864 832		32																				
	OVTI.01 OVTI.02	Литература	2 12	123 12 123 12	23	51 72 50 73	51 51 51 51 0 85 85	51 51		72 72 72 72	72							-											\rightarrow	-	\vdash	
	OVIT.03	Математика Иностранный язык	2 12 12 22 2 83	229 22 82 8			0 85 85 I 34 34			144 144 48 48	48																		-			
+		Информатика	2 99	99 99	19	68 31	51 51	15	36	48 48 96 96	14 34																					
+	OYT1.07	Xienies	1 68 2 48	68 6	8	58 10	68 68	52		48 48	76 20																				二二	
	09.TVO 09.TVO	История	2 1 16	164 16	64	80 84	68 68	68		96 96	96																					
	CVD 11	Обществознание География	2 72	106 10 72 7	72	66 40 52 20	34 34	34		72 72 72 72	62 10							-											\rightarrow	-	\vdash	
	OVTI.12 OVTI.13	Физическая культура Основы безопасности и защиты Родины	12 82	82 8. 68 64	12 58	62 20 58 10	34 34	2 58	32	48 48	48																		-			
+	U911.14	Основы проектной деятельности НАЯ ПОДГОТОВКА	2 48	48 1	16 32	48				48 16	16	32	612 584 3	4 200	28	864 814				568 368		44	900 755	201		145	1476 143		1072	38		
СГ.Соци	эльно-гумани	тарный цикл	67	677 66		3189 127 417 260 57 11	0						170 170 1			88 88			136	136 22	114			64	66	6	147 14	0 48	92	7		
+	CF.02	Основы философии История России	6 61	51 5	51	48 3							51 51 !	1							34					6			$\Rightarrow \Rightarrow$	\pm	二十	
		Иностранный язык в профессиональной везтильносты Физическая культура	467 18 34567 18	100 10	.00	78 116 78 116	0	+					34 34 34 34	34		44 44 44 44		44		34 2			34 34 34 34	2	34		42 4		42		+++	
+	CF.05	Основы финансовой грамотности	3 5	51 5	51	48 3 58 10 50 13							51 51 !	1						68 20	49						Ė			#		
	CF.07	Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства	7 6	68 6 63 5	56 7	50 13										374 350 88 82			68								63 9	5 46	10	7	世上	
+	OH.01	ильный цикл Инкенерная графика	101 34 15	5 1015 95 156 14	51 64 46 10	672 343 76 80							357 329 1 68 64	9 130 i 58	28	374 350 88 82	178 1	76	6 153	147 135	12	6	68 62		62	6	63 63		4	士		
	OTI.02	Техническая механика Электротехника и электроника	4 13	134 11	14 20 90 10	74 60 60 40)						68 58 5 34 30 3	2 6	10	66 56	52	4	10										\rightarrow	-	\vdash	
	OFI.04	Материаловодоние	4 10 34 99	95 8 68 6	89 6 62 6	60 35 58 10	5						51 47 4	5 2	4	66 60 44 42	40	2	6 2 68	62 58	4	6							-		\vdash	
	OTI.06	Метрология и стандартноация Информационные технологии в профессиональной деятельности		110 1		60 50							68 68 3	0 48		42 42	10	32														
	OR.07 OR.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		63 6		50 13													20	85 77							63 6.	3 59	4		+	
+	OTI.09		3 6	85 8 68 6	62 6	60 25 58 10 58 10	1						68 62 !		6	68 68					8											
	OП.11	Структура транспортной системы Оформление технической документации	4 6 6	68 6	52 6	58 10 1884 672																	68 62			6					dt	-
	ссиональныі	Техническое обстуживание и пемоит		5 2556 23									85 85 8			402 376			26 323					217		133				31		
	TM.01	дорожных машин и оборудования	6677	5 1076 94		653 42							85 85 8			314 296		86		184 144		20	221 136	98	38	85	252 24	142	100	10		
	MДK.01.02	Тракторы и автомобили Строительные и дорожные машины	4 88	239 22 88 8i	80 8	89 150 68 20							85 85 8	4		154 144 88 80			10 8										\rightarrow	+	-+-	
		Электрические нашины и приводы Гидовалическое и пневнатическое оборудование		85 6 85 7		60 25 60 25												-	85	75 65	10	10	8S 60	52	8	25			\rightarrow	-	\vdash	
		Техническое обслуживание подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и	5 11			78 41														109 79	30	10								\top		
		оболивления Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования в				_																							-	-	\vdash	
	МДК.01.06	строительных, дорожных машин и осорудования в стационарных мастерских и на месте выполнения пабот	6 13	136 7	76 60	74 62																	136 76	46	30	60						
	МДК.01.07	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7 12	126 12	26	76 50																					126 12	6 66	60			
	мдк.01.08	Технология диагностирования подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7 12	126 11	16 10	76 50	\perp	1 1		\cup	\Box		\perp				$\sqcup \sqcup \top$										126 11	6 76	40	10		
		Учебная практика		72 7.		72		\dashv								72 72		72					=		_		+	\blacksquare	=	#	=	
+	ПM.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин и оборудования	677 52	529 48	87 42	478 51	1																8S 64	54	10	21	444 42	3 53	370	21		
	rqun.uz.uz	Организация работы и управление подразделением соганизации		85 6		60 25																	8S 64	54	10	21						
		Лицензирование производственной деятельности Производственная практика		84 6: 360 36		58 26 360		+			+			+				+	+							\vdash	84 63 360 36		10 360	21	\vdash	
		Строительство, ремонт и содержание														88 80		10		101 67	34	18	102 75	65			84 8		20	\top		
	FIM.03	подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	456 7 39	393 34	40 53	255 138	8									88 80	70	10	8 119	101 67	34	18	102 75	65	10	27	84 8	64	20			
		Устройство дорог и дорожных сооружений Строительство дорог и дорожных сооружений		88 8i		68 20 71 48										88 80	70	10	8 110	101 67	34	18							\dashv	4	\vdash	
	мдк.03.03	Строительство дорог и дорожных сооружении Техническая эксплуатация дорог и дорожных соопичений		102 7		71 48 52 50													119	201 0/	34		102 75	65	10	27			\rightarrow	+	\leftarrow	
		Ремонт дорог и дорожных сооружений	7 84	84 8	94	64 20		\dashv										=							_			64		#	=	
+	10.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		414 41		354 60	+																288 288		288		126 12		126		$\sqcup \sqcup \bot$	
1 1	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Спесарь по ремонту дорожно-строительных нашин и тракторов"		126 12		66 60																					126 12	6	126			
	УП.04.01 ПДП.00	Учебная практика Предвипломная практика	6 28 7 14	144 14	44	288 144	+	$+ \mp$		+			+	+			++7	-					288 288		288		164 16	и	144	+	\vdash	
ГИА.Гос	дарственная	итоговая аттестация Денонстрационный жазмен	21	216 21 36 3	16 36	216 36																					216 21 36 3		216 36	4	H	
+	TMA.02	Подготовка выпускной квалификационной работы	14	144 14	44	144																					144 14	14	144			
	TMA.03	Защита выпуснной квалификационной работы	31	36 3	36	36																					36 3	5	36	'	$\sqcup \sqcup \sqcup$	

	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.									
COO		Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.									
ОУ	Π	Обязательные учебные предметы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.									
<u></u>	ОУП.01	Русский язык	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.									
	ОУП.02	Литература	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.03	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.04	Иностранный язык	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.									
	ОУП.05	Информатика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.06	Физика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.07	Химия	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.08	Биология	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.09	История	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.10	Обществознание	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.11	География	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.12	Физическая культура	OK 08.									
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
	ОУП.14	Основы проектной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.									
СГ		Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.									
СГ.	.01	Основы философии	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.									
СГ.	.02	История России	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.									
СГ.	.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.									
СГ.	.04	Физическая культура	OK 04.; OK 08.									
СГ.	.05	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.									
СГ.	.06	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.									
СГ	.07	Основы бережливого производства	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.									
ОП		Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; 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.									
ОП	1.01	Инженерная графика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 2.3.; ПК 3.3.									
ОП	1.02	Техническая механика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 2.3.; ПК 3.3.									
ОП	1.03	Электротехника и электроника	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.									
ОП	1.04	Материаловедение	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 2.3.									
ОП	1.05	Метрология и стандартизация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.									
ОП	1.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.									
	1.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.									
ОП	1.08	Охрана труда	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.2.; ПК 3.2.									
ОП	1.09	Эксплуатационные материалы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ΠΚ 2.1.									
ОП	1.10	Структура транспортной системы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.									
ОП	1.11	Оформление технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.3.									

П		Профессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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.							
П	M.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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.							
	МДК.01.01	Тракторы и автомобили	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.							
	МДК.01.02	Строительные и дорожные машины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.							
	МДК.01.03	Электрические машины и приводы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.							
	МДК.01.04	Гидравлическое и пневматическое оборудование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.							
	мдк.01.05	Техническое обслуживание подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
	мдк.01.06	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 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
	МДК.01.07	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
	мдк.01.08	Технология диагностирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
	УП.01.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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.							
П	M.02	Организация процессов по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных и дорожных машин и оборудования	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
	МДК.02.02	Лицензирование производственной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
	ПП.02.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.							
П	M.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.							
-	МДК.03.01	Устройство дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.							
	МДК.03.02	Строительство дорог и дорожных сооружений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.							
	мдк.03.03	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.							
	МДК.03.04	Ремонт дорог и дорожных сооружений	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.							
П	M.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.;							
<u>L</u>	МДК.04.01	рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.							
	УП.04.01	Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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.							
П	ДП.00	Преддипломная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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.							
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.							
П	/A.01	Демонстрационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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.							
П	1A.02	Подготовка выпускной квалификационной работы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; 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.							

ГИА.03	Зашита выпускной квалификационной работы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.;
	Защита выпускной квалификационной рассты	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.