

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»
Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

План одобрен решением ученого совета университета

Протокол № 06 от 28.05.2025

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 СОО: технологический

Направленность Общестроительная (автодорожная)
программы:

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 81 от 08.02.2024

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.154	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Виды деятельности
+	техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
+	организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
-	освоение профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"
-	организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства

Ректор

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	22 3/6	39	16 3/6	23	39 3/6	14 3/6	20	34 3/6	14 3/6		14 3/6	127 3/6
У	Учебная практика							2	2	4	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)								2	2		11	11	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	3/6	1	1 3/6	3/6	1	1 3/6	3/6	1	1 3/6	6 3/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											5	5	5
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП Фактическое
Дисциплины (модули)	1764	3348
Практики	756	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8				
Считать в плане	Индекс	Наименование																										Код	Наименование			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										1476	1476	1420	1444	32	16		60.03 %	39.97 %	97.37 %	2.63%	612	864										
СОО.Среднее общее образование										1476	1476	1420	1444	32	16		886	590	1406	38	612	864										
+ УПБ	Обязательные учебные предметы	1222	1	222222 222222			11111 11111	1406	1406	1350	1374			16		886	520	1374		612	794											
+ УПБ.01	Русский язык	2					1	96	96	82	88			4		78	18	88		40	56											
+ УПБ.02	Литература			2			1	104	104	104	104						78	26	104		68	36										
+ УПБ.03	Иностранный язык			2			1	70	70	70	70						39	31	70		34	36										
+ УПБ.04	История			2			1	110	110	110	110						78	32	110		68	42										
+ УПБ.05	География			2			1	58	58	58	58						39	19	58		22	36										
+ УПБ.06	Химия			2			1	64	64	64	64						39	25	64		22	42										
+ УПБ.07	Физическая культура	1	2					78	78	78	78						78	78			36	42										
+ УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	70	70	70	70						39	31	70		34	36										
+ УПБ.09	Обществознание			2				64	64	64	64						39	25	64			64										
+ УПБ.10	Биология			2			1	40	40	40	40						39	1	40		18	22										
+ УПП.01	Математика	12						336	336	308	320			8		131	205	320		150	186											
+ УПП.02	Информатика			2			1	130	130	130	130						78	52	130		54	76										
+ УПП.03	Физика	2					1	186	186	172	178			4		131	55	178		66	120											
+ ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2				70	70	70	70	32					70	32	38		70											
+ ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)							32	32	32	32	32					32	32			32											
+ ПОО	Курсы по выбору			2				38	38	38	38						38	38			38											
+ ПОО.01	Родной язык			2				38	38	38	38						38	38			38											
- ПОО.01	Родная литература			2				38	38	38	38						38	38			38											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4464	4464	3996	3996	354	46	360	2736	1728	2704	1292					612	864	612	900	612	864								
СГ.Социально-гуманитарный цикл				542	542	536	532	6								500	42	496	36			180	190	60	84	28						
+ СГ.01	История России			3				48	48	48	48						48	48				48										
+ СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			345	154	154	154	150						154	150				32	46	32	44							
+ СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3						68	68	68	68						68	68				68										
+ СГ.04	Физическая культура	3456	7					174	174	174	174						158	16	158	16		32	46	28	40	28						
+ СГ.05	Основы финансовой грамотности	4						52	52	46	46	6					36	16	36	10					52							
+ СГ.06	Основы бережливого производства	4						46	46	46	46						36	10	36	10					46							
ОП.Общепрофессиональный цикл				898	898	728	730	134	12							546	352	542	188			432	310		64	92						
+ ОП.01	Инженерная графика			3				82	82	72	68	10					72	10	68				82									
+ ОП.02	Техническая механика	4					3	136	136	100	102	24	4				72	64	72	30			72	64								
+ ОП.03	Электротехника и электроника	4					3	120	120	82	84	26	4				72	48	72	12			56	64								
+ ОП.04	Материаловедение	3						126	126	98	100	16	4				72	54	72	28			126									
+ ОП.05	Метрология и стандартизация		4					82	82	72	72	10					72	10	72				82									
+ ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				100	100	86	86	14					42	58	42	44					100							

+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6					64	64	50	50	14			36	28	36	14					64							
+	ОП.08	Охрана труда		7					92	92	84	84	8			36	56	36	48						92						
+	ОП.09	Эксплуатационные материалы		3					96	96	84	84	12			72	24	72	12					96							
П.Профессиональный цикл									2808	2808	2516	2518	214	34	360	1474	1334	1450	1068					364	552	752	492	648			
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		578	588	5	7		446	1280	1280	1142	1144	102	16		696	584	696	448					292	366	126	154	342		
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов		5					4	298	298	260	256	28	6		100	198	100	156					144	154					
+	МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			5				4	288	288	252	252	36			100	188	100	152					148	140					
+	МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		7			7		6	280	280	230	232	38	4		100	180	100	132					126	154					
+	УП.01.01	Учебная практика		58						144	144	144	144				144		144						72		72				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8						252	252	252	252				252		252							252					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		8						18	18	4	8		6			18		8							18				
+	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования		8	78	677	7		566	886	886	800	798	72	6	144	482	404	482	316					128	258	338	162			
+	МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6				5	214	214	192	192	22			100	114	100	92					128	86					
+	МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			7	7			6	228	228	198	192	30			66	162	66	126					86	142					
+	МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			7				6	210	210	190	190	20			100	110	100	90					86	124					
+	УП.02.01	Учебная практика		7						72	72	72	72				72		72							72					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8						144	144	144	144				144	144		144						144					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю		8						18	18	4	8		6			18		8							18				
+	ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства		6	66				456	256	256	220	224	22	6		72	184	72	152					72	58	126				
+	МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства							456	166	166	144	144	22			166		144						72	58	36				
+	УП.03.01	Учебная практика		6						36	36	36	36				36		36							36					
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6						36	36	36	36				36		36							36					
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		6						18	18	4	8		6			18		8							18				
+	ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"		6	66	6				242	242	210	208	18	6	22	224	18	200	8					242						
+	МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"			6					152	152	134	128	18			152		128							152					
+	УП.04.01	Учебная практика		6						36	36	36	36				36	36		36						36					
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6						36	36	36	36				36	36		36						36					
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен		6						18	18	4	8		6			18		8							18				
+	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8						144	144	144	144				144		144							144					
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216		216							216						
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта							180	180	180	180				180		180								180					
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен							36	36	36	36				36		36								36					

Индекс	Содержание	Тип
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Эксплуатационные материалы	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"
МДК.04.01	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы
УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.06	Химия
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины
УПБ.09	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП.01	Математика
УПП.02	Информатика
УПП.03	Физика
ПОО.01	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Эксплуатационные материалы	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
МДК.04.01	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.02	Литература	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Эксплуатационные материалы	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП.01	Математика	
УПП.03	Физика	

ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	OK

УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП.01	Математика	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ПОО.01	Родной язык	
ПОО.01	Родная литература	
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	

УПБ.02	Литература
УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины
УПБ.09	Обществознание
ПОО.01	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
УПБ.10	Биология	
УПП.03	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Эксплуатационные материалы	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	

МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
OK 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	OK
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.09	Обществознание	
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	

ПОО.01	Родной язык
ПОО.01	Родная литература
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"
МДК.04.01	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

ПК 1.1.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием средств диагностики	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Эксплуатационные материалы
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

ПК 1.2.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
---------	---	----

УПБ	Обязательные учебные предметы
УПП.02	Информатика
УПП.03	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

ПК 1.3.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
---------	--	----

СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

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

ПК 2.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.01	Математика	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять планирование, организацию и учет работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

ПК 2.3.	Осуществлять контроль за соблюдением требований технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Рассчитывать технико-экономические показатели при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

Вид деятельности: освоение профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"

ПК 4.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту механического оборудования	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.03	Физика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ПМ.04	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
МДК.04.01	Профessionальное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	

УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 4.2.	Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 4.3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрического оборудования	ПК
УПБ	Обязательные учебные предметы	
УПП.03	Физика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	

Вид деятельности: организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства

ПК 5.1.	Осуществлять организацию и проводить контроль производства дорожно-строительных работ на участках строительства объектов дорожного хозяйства	ПК
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПК 5.2.	Проводить строительный контроль при осуществлении строительства объектов дорожного хозяйства и контроль их ввода в эксплуатацию	ПК
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 4.1.; ПК 4.3.
СОО	Среднее общее образование	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 4.1.; ПК 4.3.
УПБ	Обязательные учебные предметы	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 4.1.; ПК 4.3.
УПБ.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
УПБ.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
УПБ.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
УПБ.05	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
УПБ.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.
УПБ.07	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
УПБ.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
УПБ.09	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
УПБ.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
УПП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.
УПП.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.2.
УПП.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ИП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ИП.01	Индивидуальный проект (предметом не является)	
ПОО	Курсы по выбору	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ПОО.01	Родной язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.

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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	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 2.3.; ПК 2.4.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.3.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.3.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.3.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.09	Эксплуатационные материалы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.
П	Профессиональный цикл	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 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Устройство автомобилей и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	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.
МДК.02.01	Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.
МДК.02.02	Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.
МДК.02.03	Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	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.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	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.
ПМ.03	Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
МДК.03.01	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	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.
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.
ГИА.01	Защита дипломного проекта	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.
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	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.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.154	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА		
A	Организация и контроль дорожно-строительных работ на участке строительства объектов дорожного хозяйства		Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
B	Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства		Высшее образование - бакалавриат
C	Организация строительства объектов дорожного хозяйства и приемка в эксплуатацию объектов дорожного хозяйства, строительство которых завершено		Высшее образование

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр																												
			Академических часов												Академических часов												Академических часов																																									
			Контроль		Недель										Контроль		Недель										Контроль		Недель																																							
ИТОГО (с факультативами)			612												864												1476												41																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612												864												1476																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед.)	ОП, факультативы		36												36												36																																									
	Аудиторная нагрузка		31,59												15,8												16																																									
	Контактная работа		32												540												576												TO: 14 1/2□ 3: 1/2																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			470												192												6												58																													
1	СГ.04	Физическая культура	Зао		28		28																																34567																													
2	ОП.08	Охрана труда	За		92		84		56		28																										7																															
3	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк КП		154		122		56		40		20				20		6		8		4														45678																															
4	МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк КП		154		122		56		40		20				20		6		8		4												67																																	
5	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																															8																																			
ПРАКТИКИ			(План)												72												72																																									
УП.01.01			Учебная практика												72												72												58																													
УП.02.01			Учебная практика			За		72		72																										7																																
ПП.01.01			Производственная практика (по профилю специальности)												252												252												8																													
ПП.02.01			Производственная практика (по профилю специальности)												144												144												4																													
ПДП.00			Производственная практика (преддипломная)												144												144												8																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216												6												6																													
ГИА.01			Защита дипломного проекта												180												180												8																													
ГИА.02			Демонстрационный экзамен												36												36												1																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк 3а(2) Зао(2) КП(2)												Эк(2) За(4)												Эк(3) За(6) Зао(2) КП(2)																																									
КАНИКУЛЫ															2												2/6												2 2/6																													

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.01.01 Учебная практика	3	1			2					
УП.04.01 Учебная практика	3	2			1					
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1					
УП.02.01 Учебная практика	4	1			2					
УП.01.01 Учебная практика	4	2			2					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1					
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			1					
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			7					
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)	4	2			4					
Итого по факту										
Итого по плану					25					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования					
КП	4	1		0	
Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования					
КП	4	1		0	

		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		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		542				370	180	190	144	60	84	28	28	
ОП	Общепрофессиональный цикл		898				742	432	310	64		64	92	92	
П	Профессиональный цикл		2808				364		364	1304	552	752	1140	492	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.23	-	36	36	-	32	32	-	32	32	-	32	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1420	1420	598	822									
		Блок СОО	1420	1420	598	822									
		Блок ПП	3996				1282	534	748	1336	544	792	1378	542	836
		Блок СГ	536				364	180	184	144	60	84	28	28	
		Блок ОП	728				594	354	240	50		50	84	84	
		Блок П	2516				324		324	1142	484	658	1050	430	620
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5416	1420	598	822	1282	534	748	1336	544	792	1378	542	836
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)	4	1	3	3	1	2	3	1	2	3	1	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					4	1	3	6	1	5	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	10		10	4	3	1	4	1	3	2	2		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	2	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)	10	10			7	3	4	7	3	4			
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.6%												
Доля практик в профессиональном цикле (%)			32.05%												

Нормы часов (акад.)

Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Эксплуатационные материалы
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранных языка
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Метрологии и стандартизации
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
11	Устройства автомобилей и тракторов
12	
Лаборатории	
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Ремонта автомобилей и дорожных машин
Мастерские	
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Технического обслуживания и ремонта автомобилей и дорожных машин
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	

Пояснения к учебному плану

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 февраля 2024 г. № 81, а также следующих нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413; приказа Министерства Просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 27.12.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол №14; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 03; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 28.06.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, другими локальными нормативными актами университета.

1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований ФГОС СОО с учетом профиля получаемой специальности. Профиль - технологический. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часа, из которых общий объем часов, направленных на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Перечень общеобразовательных учебных предметов, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программой среднего общего образования. Период изучения учебных предметов общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных предметов осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Индивидуальный проект не является учебным предметом и реализуется в рамках изучаемых учебных предметов (по выбору обучающегося) из числа предоставленных университетом.

*Примечание. В 2024-2025 учебном году обучающиеся были приняты на обучение на базе основного общего образования по ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Минобрнауки России от 23.01.2018 № 45. В 2025-2026 учебном году (на втором курсе) указанные обучающие по их заявлениям были переведены на обучение по ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Минпросвещения России от 08.02.2024 № 81. Расхождений в объеме образовательной программы нет.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 40,68% (1728 час). Часы вариативной части ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию дисциплин и модулей. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 900 час, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.