

Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

план одобрен решением ученого совета □
 Протокол № 07 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

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

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

Квалификация: <i>Техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2023-2024</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 45 от 23.01.2018</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
17	ТРАНСПОРТ

Основной	Виды деятельности
+	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
+	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
+	Организация работы первичных трудовых коллективов
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

Ректор

-	-	-	Форма контроля				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1448	1404	10	18		100%	0%	612	864									
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1448	1404	10	18		1476		612	864									
+	БД	Базовые дисциплины	2		122222	111111	890	890	884	868			890		410	480										
+	БД.01	Русский язык	2			1	92	92	86	78			92		40	52										
+	БД.02	Литература			2	1	156	156	156	154			156		58	98										
+	БД.03	Иностранный язык			2	1	158	158	158	156			158		68	90										
+	БД.04	История			2	1	142	142	142	140			142		72	70										
+	БД.05	Астрономия			1		36	36	36	36			36		36											
+	БД.06	Химия			2	1	80	80	80	78			80		34	46										
+	БД.07	Физическая культура			2	1	156	156	156	156			156		68	88										
+	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	70	70	70	70			70		34	36										
+	ПД	Профильные дисциплины	22		2	111	542	542	524	498	6	12	542		202	340										
+	ПД.01	Математика	2			1	252	252	246	234			252		102	150										
+	ПД.02	Информатика			2	1	108	108	102	100	6		108		34	74										
+	ПД.03	Физика	2			1	182	182	176	164			182		66	116										
+	ПОО	Предлагаемые ОО			2		44	44	40	38	4		44			44										
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2		44	44	40	38	4		44			44										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4204	4124	170	90	3168	1296				612	864	612	900	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							536	536	520	514	16			468	68			210	84	54	68	120				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			3		48	48	48	48			48				48									
+	ОГСЭ.02	История			3		52	52	48	48	4		48	4			52									
+	ОГСЭ.03	Психология общения			7		48	48	46	46	2		36	12							48					
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	3456	178	178	174	168	4		168	10			34	42	28	36	38					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			3456	7	168	168	168	168			168				34	42	26	32	34					
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			3		42	42	36	36	6			42			42									
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл							206	206	184	178	22			144	62			98	108							
+	ЕН.01	Математика			4		106	106	92	88	14		54	52			50	56								
+	ЕН.02	Информатика			4	3	100	100	92	90	8		90	10			48	52								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							800	800	740	718	42	18		612	188			304	320	68	50	58				
+	ОП.01	Инженерная графика			3		100	100	96	94	4		72	28			100									
+	ОП.02	Техническая механика			4		172	172	156	150	10	6	150	22			76	96								
+	ОП.03	Электротехника и электроника			4		100	100	86	80	8	6	58	42			42	58								
+	ОП.04	Материаловедение				3	86	86	82	80	4		52	34			86									
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			4		62	62	60	60	2		46	16				62								
+	ОП.06	Структура транспортной системы			4		62	62	52	46	4	6	46	16				62								
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии			4		42	42	42	42			42					42								
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		58	58	52	52	6		32	26							58					
+	ОП.09	Охрана труда			6		50	50	46	46	4		46	4						50						
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68			68						68							

ПЦ.Профессиональный цикл						2706	2706	2544	2498	90	72		1728	978				352	490	782	434	648		
+	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	56	56	6	45	480	480	448	436	20	12		348	132			100	210	170				
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	5			4	162	162	144	138	12	6		94	68			100	62					
+	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов			6	5	132	132	124	118	8			74	58				40	92				
+	УП.01.01	Учебная практика		5			108	108	108	108				108					108					
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6			72	72	72	72				72						72				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6				6	6				6			6					6				
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	5568	468	667	445	1498	1498	1408	1384	48	42		840	658			252	224	378	260	384		
+	МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	5*			4	164	164	150	144	8	6		144	20			88	76					
+	МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	5*			4	188	188	174	168	8	6		162	26			92	96					
+	МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ			6		104	104	96	96	8			72	32					104				
+	МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6	5	120	120	112	110	8			102	18				52	68				
+	МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6				134	134	118	112	10	6		108	26					134				
+	МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			7		260	260	254	250	6			180	80						260			
+	УП.02.01	Учебная практика		46			144	144	144	144				144				72		72				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			360	360	360	360				72	288							360		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8				24	24				24			24									
+	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	8	88	7		294	294	276	272	6	12		216	78					174	120			
+	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации			7		174	174	168	164	6			144	30					174				
+	УП.03.01	Учебная практика		8			36	36	36	36					36							36		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			72	72	72	72				72								72		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8				12	12				12			12							12		
+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6	66	6	5	290	290	268	262	16	6		180	110				56	234				
+	МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"			6	5	140	140	124	118	16			36	104				56	84				
+	УП.06.01	Учебная практика		6*			72	72	72	72				72						72				
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6*			72	72	72	72				72						72				
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6				6	6				6			6					6				
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8			144	144	144	144				144								144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216								216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144				144								144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36	36				36								36		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену																						
+	ГИА.04	Демонстрационный экзамен					36	36	36	36				36								36		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Структура транспортной системы	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	

МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-
ОГСЭ.01	Основы философии	

ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Техническая механика
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК.01.02	Организация плано-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация плано-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.02	Информатика	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация плано-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	

МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	-
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.06	Структура транспортной системы	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	

МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ	-
ОП.06	Структура транспортной системы	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог	-
ОП.01	Инженерная графика	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов:	-
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ	-
ОП.02	Техническая механика	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения	-
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.5	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов	-
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.6	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов	-
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.7	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения	-
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	

МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.8	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин	-
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.1	Выполнять работы слесаря при ремонте и обслуживании подъемно-транспортных, дорожных машин и оборудования	-
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.2	Определять техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин и применять различные методы выявления и способы устранения дефектов в работе машин и отдельных агрегатов	-
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 6.3	Определять технологическую последовательность разборки, ремонта и сборки машин и прицепных механизмов	-
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)		
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов	ПК
ОП.09	Охрана труда	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Химия	
БД.07	Физическая культура	
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 3; ОК 4; ОК 5
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 10
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 8
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ОК 10; ОК 11
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 9
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 9
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ПК 1.3; ПК 3.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 2.3; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ПК 2.3
ОП.04	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ПК 2.3; ПК 3.4
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1; ОК 2; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.06	Структура транспортной системы	ОК 2; ОК 11; ПК 1.1
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	ОК 2; ОК 9; ПК 3.3
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 5; ОК 6; ПК 3.1
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 7; ПК 1.2
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 4; ОК 6; ОК 7; ПК 1.1; ПК 3.2

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.06	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
УП.06.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.8; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				612													17		864													24		1476													41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36															36															36																
	Аудиторная нагрузка		36															36															37																
	Во взаимодействии с преподавателем		36															38															37																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	360	14	238									ТО: 17 Э:	864	836	422	30	340				10	44			18	ТО: 22 Э: 2	1476	1448	782	44	578			10	44		18	ТО: 39 Э: 2						
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО Др(7)	410	410	216	6	188									Эк ЗаО(6)	480	474	212	18	228					16		6	Эк ЗаО(7) Др(7)	890	884	428	24	416				16		6			12					
2	БД.01	Русский язык	Др	40	40	32		8									Эк	52	46	22		16				8		6	Эк Др	92	86	54		24				8		6			12						
3	БД.02	Литература	Др	58	58	44		14									ЗаО	98	98	76		20				2			ЗаО Др	156	156	120		34				2					12						
4	БД.03	Иностранный язык	Др	68	68			68									ЗаО	90	90			88				2			ЗаО Др	158	158			156				2					12						
5	БД.04	История	Др	72	72	60		12									ЗаО	70	70	56		12				2			ЗаО Др	142	142	116		24				2					12						
6	БД.05	Астрономия	ЗаО	36	36	26		10																		2			ЗаО	36	36	26		10									1						
7	БД.06	Химия	Др	34	34	28	6										ЗаО	46	46	26	18					2			ЗаО Др	80	80	54	24					2					12						
8	БД.07	Физическая культура	Др	68	68	6		62									ЗаО	88	88	6		82							ЗаО Др	156	156	12		144									12						
9	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	34	34	20		14									ЗаО	36	36	26		10							ЗаО Др	70	70	46		24									12						
10	ПД	Профильные дисциплины	Др(3)	202	202	144	8	50									Эк(2) ЗаО	340	322	182	12	102				6	26	12	Эк(2) ЗаО Др(3)	542	524	326	20	152			6	26		12				12					
11	ПД.01	Математика	Др	102	102	72		30									Эк	150	144	92		40				12		6	Эк Др	252	246	164		70				12		6			12						
12	ПД.02	Информатика	Др	34	34	20		14									ЗаО	74	68	14		52				6	2		ЗаО Др	108	102	34		66				6	2				12						
13	ПД.03	Физика	Др	66	66	52	8	6									Эк	116	110	76	12	10				12		6	Эк Др	182	176	128	20	16				12		6			12						
14	ПОО	Предлагаемые ОО															ЗаО	44	40	28		10				4	2		ЗаО	44	40	28		10				4	2				2						
15	ПОО.01	Родная литература / Родной язык															ЗаО	44	40	28		10				4	2		ЗаО	44	40	28		10				4	2				2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЗаО Др(9)															Эк(3) ЗаО(7)															Эк(3) ЗаО(8) Др(9)															
ПРАКТИКИ			(План)																																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																		2															9															11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль									
ИТОГО (с факультативами)				612													17		900													25		1512													42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															900															1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36															36															36															
ОП, факультативы				34,77															32,63															33,7															
Аудиторная нагрузка				36,47															33,75															35,11															
Во взаимодействии с преподавателем																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	474	236	6	210					22	12	18	ТО: 130 Э: 1	612	540	328	2	158	4	30		18	54	18	ТО: 160 Э: 1	1116	1014	564	8	368	4	30		40	66	36	ТО: 290 Э: 2									
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	28	28			26						2			Др	36	32			32				4		Др(2)	64	60			58			2	4				34567								
2	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	26	26	2		24									За	32	32	2		30					За(2)	58	58	4		54									34567								
3	ОП.09	Охрана труда															За	50	46	36		10			4		За	50	46	36		10			4					6									
4	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	За	68	68	20		48																			За	68	68	20		48									5								
5	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	Эк За Др	210	200	64		130					6	4	6	Эк За ЗаО	170	156	60		90			6	8	6	Эк(2) За(2) ЗаО Др	380	356	124		220			12	12	12			456									
6	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	Эк	62	52	34		12					6	4	6												Эк	62	52	34		12			6	4	6			45									
7	МДК.01.02	Организация плано-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	Др	40	40	30		10									ЗаО	92	84	60		18			6	8	ЗаО Др	132	124	90		28			6	8				56									
8	ПМ.01.Эк	Экзамен (квалификационный)															Эк	6								6	Эк	6									6		6										
9	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Эк(2) Др	224	208	118	6	70					14	4	12	Эк За ЗаО(2)	378	346	184	2	120	4	30		6	26	6	Эк(3) За ЗаО(2) Др	602	554	302	8	190	4	30		20	30	18		45678								
10	МДК.02.01	Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей	Эк	76	68	38		24					6	2	6												Эк	76	68	38		24			6	2	6			45									
11	МДК.02.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк	96	88	52	6	24					6	2	6												Эк	96	88	52	6	24			6	2	6			45									
12	МДК.02.03	Особенности устройства импортных СДМ															ЗаО	104	96	76		16	4		8		ЗаО	104	96	76		16	4			8			6										
13	МДК.02.04	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Др	52	52	28		22				2					ЗаО	68	60	38		22			8		ЗаО Др	120	112	66		44			2	8				56									
14	МДК.02.05	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования															Эк	134	118	70	2	10		30	6	10	6	Эк	134	118	70	2	10		30		6	10	6		6								
15	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Др	56	52	32		20						4		Эк За(2) ЗаО	234	216	46		164			6	12	6	Эк За(2) ЗаО Др	290	268	78		184			6	16	6			56									
16	МДК.06.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"	Др	56	52	32		20						4		ЗаО	84	72	46		20			6	12		ЗаО Др	140	124	78		40			6	16			56										
17	ПМ.06.Эк	Экзамен (квалификационный)															Эк	6								6	Эк	6									6		6										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За Др(4)														Эк(3) ЗаО(4) Др														Эк(5) За ЗаО(4) Др(5)																	
ПРАКТИКИ			(План)		108	108		108							3		288	288			288					8		396	396			396							11										
	УП.01.01	Учебная практика	За	108	108		108							3											8		396	396			396							11		5									
	УП.02.01	Учебная практика														За	72	72			72				2	За	72	72			72						2			46									
	УП.06.01	Учебная практика														За	72	72			72				2	За	72	72			72						2			6									
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)														За	72	72			72				2	За	72	72			72						2			6									
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)														За	72	72			72				2	За	72	72			72						2			6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ															2											8													10										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	3	1			3							
Учебная практика	3	2			2							
Учебная практика	3	2			2							
Учебная практика	4	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			10							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			2							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	30						

		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	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			536				294	210	84	122	54	68	120	120		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			206				206	98	108							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			800				624	304	320	118	68	50	58	58		
ПЦ	Профессиональный цикл			2706				352		352	1272	490	782	1082	434	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	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.42	-	36	38	-	34.36	34.2	-	36.47	33.75	-	34.83		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1448	1448	612	836										
		Блок СО		1448	1448	612	836										
		Блок ПП		4204				1374	584	790	1410	582	828	1420	592	828	
		Блок ОГСЭ		520				284	200	84	118	54	64	118	118		
		Блок ЕН		184				184	92	92							
		Блок ОПЦ		740				574	292	282	114	68	46	52	52		
		Блок ПЦ		2544				332		332	1178	460	718	1034	422	612	
		Блок ГИА		216										216		216	
	Итого		5652	1448	612	836	1374	584	790	1410	582	828	1420	592	828		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	3		3	5	2	3	2		2	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	2	4	6	2	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	1	7	2	1	1	4		4	3	3		
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	9		9	5	4	5	4	1				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			93.87%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			39.91%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство			12	
Рецензирование			3	
Нормоконтроль			1	
Консультации по				
Экономическая часть			1	
Охрана труда и охрана природы			1	
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель			1	
Член комиссии				
1			0,5	
2			0,5	
3			0,5	
4			0,5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	3	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.02.01 Устройство автомобилей, тракторов, их составных частей</i>	3	1
	<i>МДК.02.02 Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</i>	3	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Структуры транспортной системы
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Метрологии и стандартизации
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
12	Дорожных машин
13	Основ строительства и эксплуатации дорог
14	Менеджмента
15	Устройства автомобилей и тракторов
16	Автомобильных эксплуатационных материалов
17	Гидравлического и пневматического оборудования дорожных машин
18	Экологии
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Электрооборудования автомобилей и дорожных машин
4	Двигателей внутреннего сгорания
5	Ремонта автомобилей и дорожных машин
Мастерские:	
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Технического обслуживания и ремонта автомобилей и дорожных машин
Полигоны:	
1	Учебно-натурных образцов автомобилей и дорожных машин
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир

Пояснения к учебному плану

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Ухтинский государственный технический университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018 г. № 45, 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; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях». Настоящий учебный план по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), разработан с учетом: Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з); письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»; протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»; 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 профессиям и специальностям СПО, утвержденное 29.05.2019 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 09; 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; Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 26.04.2023, протокол № 05; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04; локальных нормативных актов 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. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике - зачет, дифференцированный зачет; по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов - не более 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланирован экзамен, выполнение курсового проекта, в обязательном порядке предусмотрены консультации для обучающихся, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Время, отводимое на консультации, проводимые перед экзаменами (квалификационными), рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; часы на консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам в ходе их изучения выделены за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего общего образования, письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259: 1. Количество учебных дисциплин общеобразовательного цикла - 12. 2. В общеобразовательный цикл включены: - обязательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; - дополнительные учебные дисциплины по выбору ФГБОУ ВО «УГТУ»: - «Химия», «Физика», «Информатика»; - учебная дисциплина по выбору обучающихся из обязательных предметных областей: «Родная литература» или «Родной язык». 3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплины в соответствии с техническим профилем обучения: «Математика», «Физика», «Информатика». Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСС СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО - «Физика». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин (по выбору обучающегося), в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной): "Информатика", «Родная литература», «Родной язык».

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 30,51 % (1296 часов). Часы вариативной части (1296 часов) ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей, а также введение новых учебных дисциплин: 68 часов на дисциплины цикла ОГСЗ, 62 часа на дисциплины цикла ЕН, 188 часов на дисциплины цикла ОП. 978 часа вариативной части, с целью формирования профессиональных компетенций, распределены на профессиональные модули. Из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог» - 132 часа, на профессиональный модуль ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» - 658 часов, на профессиональный модуль ПМ.03 «Организация работы первичных трудовых коллективов» 78 часов, на профессиональный модуль ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» 110 часов. В процессе обучения предусмотрено выполнение трех курсовых проектов: в 6 семестре по МДК 02.05 «Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», в 7 семестре по МДК 02.06 «Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», в 7 семестре по МДК 03.01 «Организация работы и управление подразделением организации». Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебный план содержит адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: 1. Адаптивная физическая культура. Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура». 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 1080 часов, 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. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. 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 библиот

4. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ООП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов. 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 - 165 = 34 недели каникул. Вариатив: 5940 (объем ОП) - 216 (ГИА) - 468 - 144 - 612 - 1728 (объем часов по всем циклам ФГОС) = 2772 часа. 2772 часа - 1476 часа (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППССЗ).