

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
Протокол № 10 от 28.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Организация и проведение работ по сооружению объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов, эксплуатации и ремонту оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 610 от 26.07.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

Основной	Виды деятельности
+	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Ректор

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	2052	3168
Практики	900	1080
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями 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			
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	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																											
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404	24			100%	0%	100%	0%	612	864										
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404	24			1476		1404		612	864										
+	УПБ	Учебные предметы базовые	2	1	22222		11111	792	792	750	750	12		792		750		356	436										
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	84	84	78	78			84		78		40	44										
+	УПБ.02	Литература			2		1	108	108	104	104			108		104		68	40										
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	74	74	70	70			74		70		34	40										
+	УПБ.04	История			2		1	120	120	110	110	6		120		110		68	52										
+	УПБ.05	География			2		1	60	60	58	58			60		58		22	38										
+	УПБ.06	Химия			2		1	66	66	64	64			66		64		22	44										
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2			72	72	72	72			72		72		34	38										
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	72	70	70			72		70		34	38										
+	УПБ.09	Обществознание			2			74	74	64	64	6		74		64			74										
+	УПБ.10	Биология			2		1	62	62	60	60			62		60		34	28										
+	УПП	Учебные предметы профильные	22		2		111	638	638	616	616	6		638		616		256	382										
+	УПП.01	Математика	2				1	324	324	318	318			324		318		136	188										
+	УПП.02	Информатика			2		1	140	140	130	130	6		140		130		54	86										
+	УПП.03	Физика	2				1	174	174	168	168			174		168		66	108										
+	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией			2			46	46	38	38	6		46		38			46										
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2			46	46	38	38	6		46		38			46										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4158	4102	98	76		3168	1296	2982	1120			612	864	612	900	612	864				
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							520	520	520	520					520		520				136	156	92	68	68				
+	СГ.01	История России			5			32	32	32	32			32		32													
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	174	174	174	174			174		174				34	42	30	34	34					
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			72	72	72	72			72		72					72								
+	СГ.04	Физическая культура		3456	7			174	174	174	174			174		174				34	42	30	34	34					
+	СГ.05	Основы бережливого производства		3				36	36	36	36			36		36					36								
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		3				32	32	32	32			32		32					32								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1082	1082	960	932	40	28		658	424	572	360			396	440	106		84	56				
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4		3	164	164	152	152	8		76	88	76	76			78	86								
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		5				42	42	36	36	6		36	6	36						42							
+	ОП.03	Техническая механика	4				3	140	140	118	114	8	4	94	46	80	34			38	102								
+	ОП.04	Основы инженерной геологии			3			40	40	36	36	4		36	4	36				40									
+	ОП.05	Материаловедение			3			32	32	32	32			32		32				32									
+	ОП.06	Гидравлика	3					68	68	58	54		4	66	2	54				68									
+	ОП.07	Термодинамика	3					68	68	58	54		4	66	2	54				68									
+	ОП.08	Электротехника и электроника	4					86	86	72	68		4	56	30	44	24					86							
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4					64	64	54	50		4	62	2	50				64									
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	5				4	126	126	114	110	4	4	86	40	74	36				62	64							
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии		4				40	40	36	36	4		36	4	36				40									
+	ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3					72	72	60	56		4	12	60	56				72									
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8			7	140	140	134	134	6		140		134								84	56				

Закрепленная кафедра
Наименование

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы инженерной геологии	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Гидравлика	
ОП.07	Термодинамика	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	

МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	

ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы инженерной геологии	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Гидравлика	
ОП.07	Термодинамика	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
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;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	

УПБ.06	Химия
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
УПБ.09	Обществознание
УПП	Учебные предметы профильные
УПП.01	Математика
УПП.02	Информатика
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"

МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
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 жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы инженерной геологии	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Гидравлика	
ОП.07	Термодинамика	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	

ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

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;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы инженерной геологии	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Гидравлика	
ОП.07	Термодинамика	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	

МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	

МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	

УПБ.02	Литература
УПБ.03	Иностранный язык
УПБ.09	Обществознание
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта

Вид деятельности: сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов

ПК 1.1.	Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы инженерной геологии	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	

МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	

УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		
ПК 2.1.	Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
СГ.01	История России	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.07	Термодинамика	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	

ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.4.	Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения.	ПК
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Гидравлика	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	

МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.5.	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		
ПК 3.1.	Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.	ПК
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	

ПК 3.2.	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.02	Информатика	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
ПК 4.1.	Выполнять слесарные работы при ремонте действующих газопроводов низкого давления до 200 мм.	-
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Обслуживать подземные газопроводы низкого давления.	-
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

ПК 4.3.	Отбирать пробы в колодцах и удалять газозвоздушные смеси из газопроводов, проводить шуровку и прочищать газопроводы.	-
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.4.	Удалять конденсат из конденсатоотборников газопроводов.	-
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ПК 4.5.	Проводить замеры давления газа, находить утечки газа и осматривать изоляцию на подземных газопроводах низкого давления, проверять показания манометров.	-
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	

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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
УПБ	Учебные предметы базовые	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
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 жизнедеятельности	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	Учебные предметы профильные	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
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 3.2.
УПП.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.3.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.5.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.2.

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОП.04	Основы инженерной геологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП.06	Гидравлика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.4.
ОП.07	Термодинамика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.
ОП.08	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.3.
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОП.11	Основы инженерной геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.2.
ОП.12	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ	Профессиональные модули	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	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 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	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 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	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 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	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 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика	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 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика	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 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.03	Охрана труда на объектах транспорта и хранения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Профессиональное обучение по профессиям "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов" и "Оператор газораспределительных станций"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.02	Профессиональное обучение по профессии "Оператор газораспределительных станций"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.01	Подготовка к защите 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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.02	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 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2. ; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.

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			2							
Учебная практика	3	1			2							
Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	2			6							
Производственная практика	3	2			5							
Производственная практика	4	2			3							
Производственная практика	4	2			5							
Вид практики: Преддипломная практика												
Производственная практика (преддипломная)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	30						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Сооружение линейной части магистрального трубопровода					
КП	3	1		0	
Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов					
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	
		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										
НОО	Начальное общее образование																
ООО	Основное общее образование																
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			520				292	136	156	160	92	68	68	68		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1082				836	396	440	106	106		140	84	56	
ПМ	Профессиональные модули			2646				348	80	268	1246	414	832	1052	460	592	
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
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП		34.66	-	36	36	-	34	34	-	34	34	-	34.07	34	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	6	3	3	6	3	3	3	1	2	
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	6	3	3	4		4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10		10	6	3	3	4	1	3	5	2	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1		1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)				11	11		6	3	3	4	2	2	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.41%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.81%													

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	иностранных языков профессиональной деятельности
2	инженерной графики и компьютерной графики
3	электротехники и электроники
4	метрологии, стандартизации и сертификации
5	технической механики
6	геодезии
7	геологии
8	гидравлики и термодинамики
9	основ финансовой грамотности
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	основ бережливого производства
12	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	технической механики
2	контрольно-измерительных приборов и автоматики
3	обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа
Мастерские:	
1	слесарно-механическая
2	сварочная
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" ИИ (СПО) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 610 от 26 июля 2022 г. , Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; Федеральной образовательной программы среднего общего образования: 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 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 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 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 28.06.2023, протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, иных нормативных правовых и локальных нормативных актов.

2. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами).

3. Общеобразовательный цикл. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ООП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и по выбору обучающихся из обязательных предметных областей, предлагаемые образовательной организацией (Родная литература / Родной язык). Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ 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: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Физика".

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Часы вариативной части (1296 час) ФГОС использованы с целью расширенного изучения и введения дисциплин: 424 час на дисциплины общепрофессионального цикла, 872 час на профессиональные модули, из них: на профессиональный модуль ПМ.01 «Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов» - 200 час, на профессиональный модуль ПМ.02 «Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов» 348 час, на профессиональный модуль ПМ.03 «Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов» 160 час, на профессиональный модуль "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" 20 час. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. 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. Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). 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. В период обучения с юношами проводятся военные учебные сборы по программе Безопасность жизнедеятельности.

5. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций - индивидуальные и групповые; письменные и устные. 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. Формы промежуточной аттестации приняты: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по отдельным дисциплинам, «ЭК»- экзамен по модулю или квалификационный экзамен, как итог изучения общих и частных вопросов теории профессионального обучения с применением современных аудиовизуальных и технических средств обучения. В процессе обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: в 5 семестре по МДК 01.01 «Сооружение линейной части магистрального трубопровода» и в 7 семестре по МДК 02.02 "Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов". Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. 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.