УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «УЦ НПМ»

_____ Э.Р. Аюпов

«26» июля 2024 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ) ПО ПРОФЕССИИ (код 14641)

«Монтажник технологических трубопроводов»

Уфа– 2024

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование предметов, дисциплин	Количество часов			Форма контроля
		Всего	В том числе		
			Теорети-ческие занятия, лекции	Практи-ческие, занятия	
	Теоретическое обучение	**130**	**130**	**-**	
1.	**Общетехнический курс**	**30**	**30**	**-**	Промежу-точный контроль (тестирование)
1.1.	Электротехника	4	4	-	
1.2.	Материаловедение	4	4	-	
1.3.	Чтение чертежей	4	4	-	
1.4.	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4	4	-	
1.5.	Охрана окружающей среды	4	4	-	
1.6.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	6	6	-	
1.7.	Сведения из технической механики	4	4	-	
2	**Специальный курс**	**100**	**100**	**-**	Промежу-точный контроль (тестирование)
2.1.	Виды и назначение технологических трубопроводов	16	16	-	
2.2.	Организация монтажных работ	8	8	-	
2.3.	Правила разбивки трассы и техника измерения при монтаже технологических трубопроводов	8	8	-	
2.4.	Устройство и монтаж технологических трубопроводов	24	24	-	
2.5.	Оборудование, приспособления и инструмент, применяемые при монтаже трубопроводов	8	8	-	
2.6.	Сведения о сборке и соединении элементов трубопроводов	8	8	-	
2.7.	Испытания трубопроводов	8	8	-	
2.8.	Сведения о земляных и бетонных работах	6	6	-	
2.9.	Стропальные работы	6	6	-	
2.10.	Общие сведения об электрогазосварочных работах	8	8	-	
3	**Производственное обучение (производственная практика)**	**120**		**120**	
3.1.	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	4		4	

3.2.	Ознакомление с оборудованием предприятия и видом работ.	4		4	
3.3.	Практические навыки работы монтажника технологических трубопроводов под руководством мастера	80		80	
3.4.	Самостоятельное выполнение работ монтажника технологических трубопроводов	24		24	
3.5.	Практическая квалификационная работа	8		8	
	Консультация, квалификационный экзамен	**6**	6		Квалифи-кационный экзамен
	Итого	**256**	**136**	**120**	

2.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование предметов, дисциплин	Общая трудо-емкость, ч.	Аудиторные занятия, ч.	
		Лекции	Практические занятия
Теоретическое обучение	**130**	**130**	**-**
1. Общетехнический курс	**30**	**30**	**-**
Электротехника	4	4	-
Материаловедение	4	4	-
Чтение чертежей	4	4	-
Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4	4	-
Охрана окружающей среды	4	4	-
Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	6	6	-
Сведения из технической механики	4	4	-
2. Специальный курс	**100**	**100**	**-**
Виды и назначение технологических трубопроводов	16	16	-
Организация монтажных работ	8	8	-
Правила разбивки трассы и техника измерения при монтаже технологических трубопроводов	8	8	-
Устройство и монтаж технологических трубопроводов	24	24	-
Оборудование, приспособления и инструмент, применяемые при монтаже трубопроводов	8	8	-
Сведения о сборке и соединении элементов трубопроводов	8	8	-