ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ «НЕФТЕГАЗ»
(ЧПОУ «ЦИО «НЕФТЕГАЗ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ «ЦИО «НЕФТЕГАЗ»
_____ Т.В. Прошкина
«_10_» __января___ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНО-ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ
программы переподготовки по профессии «Монтажник технологических трубопроводов» 5 разряда (3 уровень квалификации)

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	100
2.	Практическое обучение	90
	Итого:	**190**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
теоретического обучения

№ п/п	Наименование блоков, модулей, тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	
1.	***Общетехнический курс:***	**16**	**8**	**8**	
1.1	Техническое черчение	4	2	2	дифференцированный зачет
1.2	Допуски и технические измерения, основы технического измерения	4	2	2	
1.3	Электротехника	4	2	2	
1.4	Материаловедение	4	2	2	
2.	***Специальный курс***	**76**	**50**	**26**	
2.1	Трубопроводы, арматура, аппаратура и контрольно-измерительные приборы	4	2	2	дифференцированный зачет
2.2	Соединение труб и трубопроводной аппаратуры	4	2	2	дифференцированный зачет
2.3	Организация монтажных работ	4	2	2	дифференцированный зачет
2.4	Правила разбивки трассы и техника измерения при монтаже технологических трубопроводов	4	2	2	дифференцированный зачет
2.5	Монтаж технологических трубопроводов	14	10	4	зачет
2.6	Укрепительная сборка монтажных узлов и блоков	6	4	2	-
2.7	Испытания трубопроводов	8	6	2	дифференцированный зачет
2.8	Такелажные работы	6	4	2	
2.9	Электрогазосварочные работы	6	4	2	

2.10	Обслуживание оборудования, работающего под избыточным давлением	6	4	2	
2.11	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	6	4	2	
2.12	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	6	4	2	
2.13	Охрана окружающей среды	2	2	-	
	Консультации	**4**	**4**		
	Итоговая аттестация	**4**	**4**		**экзамен**
	ВСЕГО	**100**	**66**	**34**	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практического обучения

№ п/п	Наименование блоков, модулей, тем	Количество часов
1	Вводное занятие	2
2	Безопасность труда и пожарная безопасность. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	6
3	Геодезические работы	10
4	Такелажные работы	10
5	Освоение приемов монтажа технологических трубопроводов для работ 5-го разряда	24
6	Самостоятельное выполнение работ монтажника технологических трубопроводов 5-го разряда. Квалификационная пробная работа	38
	Итого:	**90**