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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ «ЦИО «НЕФТЕГАЗ»
_____Т.В. Прошкина
«____» _____ 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ
программы повышения квалификации по профессии
«Оператор технологический установок» 6 разряда

№ п/п	Наименование раздела	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	108
2.	Производственное обучение	74
	ИТОГО:	**182**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
теоретического обучения

№ п/п	Наименование блоков, модулей, тем	Количество часов	Промежуточная аттестация
1	**Общетехнический курс**	**8**	Дифференцированный зачет
2	**Спецкурс**	**82**	
2.1	Введение	2	
2.2	Основы теории технологических процессов	4	Дифференцированный зачет
2.3	Физико-химические свойства сырья	4	
2.4	Перекачка, разлив и затаривание нефтепродуктов	4	Дифференцированный зачет
2.5	Замер уровней и отбор проб нефтепродуктов	6	
2.6	Загрузка и выгрузка катализаторов и адсорбентов	6	
2.7	Чистка технологических аппаратов и оборудования	6	
2.8	Обслуживание трубопроводов и технологического оборудования	6	Дифференцированный зачет
2.9	Переключение оборудования с работающего на резервное	8	Дифференцированный зачет
2.10	Прием и замена реагентов	6	зачет
2.11	Регулирование подачи сырья, реагентов, топлива, пара, воды, воздуха, электроэнергии на технологической установке	10	Дифференцированный зачет
2.12	Регулирование процесса горения в топке технологических печей	4	

2.13	Контроль соблюдения установленных норм расхода сырья, реагентов, топливно-энергетических ресурсов и вспомогательных материалов	4	зачет
2.14	Подготовка оборудования установки к ремонту	12	Дифференцированный зачет
3	**Охрана окружающей среды**	**2**	Дифференцированный зачет
4	**Охрана труда и промышленная безопасность**	**8**	
	Консультации	**4**	
	Квалификационный экзамен	**4**	
	ИТОГО:	**108**	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практического обучения

№ п/п	Наименование блоков, модулей, тем	Количество часов
1	Инструктаж по охране труда и промышленной безопасности на предприятии	2
2	Перекачка, разлив и затаривание нефтепродуктов	4
3	Замер уровней и отбор проб нефтепродуктов	4
4	Загрузка и выгрузка катализаторов и адсорбентов	4
5	Чистка технологических аппаратов и оборудования	6
6	Обслуживание трубопроводов и технологического оборудования	6
7	Переключение оборудования с работающего на резервное	6
8	Прием и замена реагентов	6
9	Регулирование подачи сырья, реагентов, топлива, пара, воды, воздуха, электроэнергии на технологической установке	6
10	Регулирование процесса горения в топке технологических печей	6
11	Контроль соблюдения установленных норм расхода сырья, реагентов, топливно- энергетических ресурсов и вспомогательных материалов	6
12	Подготовка оборудования установки к ремонту	6
13	Самостоятельное выполнение работ	12
	ИТОГО:	**74**