



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ООО ИДО «ПЕРСПЕКТИВА»
Мельникова О.В./
« 10/11 » 2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Программы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения
квалификации рабочих по профессии
«Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки»
4-6-го разряда

Цель реализации программы – обучение обезвоживанию, обессоливанию и стабилизации нефти.

Категория слушателей – рабочие (бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии персонала путем тестирования) и специалисты

Трудоемкость обучения по программе – 176 академических часов.

Формы обучения – очная, очно-заочная.

№№	Наименование темы	Кол-во часов
		5-6 разряд
Теоретическое обучение		78
1.	Введение	2
2.	Чтение чертежей	2
3.	Физико-химические свойства и состав нефти, газа, воды и химических реагентов на УПН	10
4.	Промысловая подготовка нефти	14
5.	Оборудование и аппаратура установок по обезвоживанию и обессоливанию нефти	12
6.	Обслуживание насосов и технологического оборудования на УПН, проверка работы предохранительных устройств	12
7.	Методы лабораторного контроля, учет количества подготовленной нефти, расхода химических реагентов	10
8.	Правила промышленной безопасности, пожарной безопасности, производственная санитария. Оказание первой помощи	4
9.	Охрана окружающей среды	2
Практическое обучение		90
1.	Вводное занятие	2
2.	Промышленная, пожарная безопасность труда. Производственная санитария.	2
3.	Ознакомление с технологическим насосным блоком, принцип его работы, приемами обслуживания	4
4.	Ознакомление с вертикальным сепаратором и теплообменником	4
5.	Ознакомление с технологической схемой установки	10

6.	Обучение обслуживанию и эксплуатации оборудования, контрольно- измерительных приборов и средств автоматике	14
7.	Обучение контролю качества сырья, реагентов, готовой продукции	10
8.	Самостоятельное выполнение работ	44
Консультации		4
Квалификационный экзамен		6
ИТОГО:		168