



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

профессиональной подготовки и переподготовки рабочих по профессии «Оператор технологических установок»

Наименование профессии: Оператор технологических установок

Цель: профессиональная подготовка на 2-3 разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население, рабочие, имеющие родственную (смежную) профессию

Срок обучения: 2,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	162
1.1	Экономический курс	4
1.1.1	Основы рыночной экономики	4
1.2	Общетехнический курс	28
1.2.1	Материаловедение	4
1.2.2	Основы механики	4
1.2.3	Электротехника	4
1.2.4	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4
1.2.5	Основы информатики и вычислительной техники	4
1.2.6	Чтение чертежей и схем	4
1.2.7	Основы слесарного дела	4
1.3	Охрана труда и промышленная безопасность	14
1.3.1	Основные положения законодательства об охране труда и промышленной безопасности	4
1.3.2	Производственная санитария	2
1.3.3	Производственный травматизм, профзаболевания и первая помощь при несчастных случаях на производстве	2
1.3.4	Промышленная безопасность	4
1.3.5	Охрана окружающей среды	2
1.4	Специальный курс	116
1.4.1	Введение. Основы нефтегазового дела	6
1.4.2	Технологические процессы нефте- и газопереработки	6
1.4.3	Технологическая схема установки, параметры рабочего процесса	16
1.4.4	Ведение технологического процесса установок	8
1.4.5	Проведение замеров в мерниках и отбор проб	8
1.4.6	Технологические операции с нефтепродуктами типа смазок, масел, парафинов, битума	8

1.4.7	Оборудование технологических установок	16
1.4.8	Физико-химические свойства сырья и вырабатываемых продуктов	8
1.4.9	Обслуживание аппаратов, насосов, систем вентиляции и отопления	16
1.4.10	Обслуживание аппаратов, вентиляторов, котлов-утилизаторов или пароперегревателей, колчеданных сепараторов, катерных, туннельных печей, газогенераторов и другого аналогичного оборудования на технологических установках.	24
2	Практический курс	206
2.1	Производственное обучение	206
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	380



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор технологических установок»

Наименование профессии: Оператор технологических установок

Цель: повышение квалификации на 4-8 разряд

Категория слушателей: рабочие, имеющие родственную (смежную) профессию или имеющие квалификацию по данной профессии

Срок обучения: 1,5 месяца

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ № п/п	Наименование темы, курса	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	92
1.1	Общетехнический курс	14
1.1.1	Материаловедение	2
1.1.2	Основы механики	2
1.1.3	Электротехника	2
1.1.4	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	2
1.1.5	Основы информатики и вычислительной техники	2
1.1.6	Чтение чертежей и схем	2
1.1.7	Основы слесарного дела	2
1.2	Охрана труда и промышленная безопасность	12
1.2.1	Основные положения законодательства об охране труда и промышленной безопасности	2
1.2.2	Производственная санитария	2
1.2.3	Производственный травматизм, профзаболевания и первая помощь при несчастных случаях на производстве	4
1.2.4	Промышленная безопасность	2
1.2.5	Охрана окружающей среды	2
1.3	Специальный курс	66
1.3.1	Введение. Основы нефтегазового дела	4
1.3.2	Технологические процессы нефте- и газопереработки	6
1.3.3	Состав технологических установок по категориям	24
1.3.4	Обслуживание и ремонт технологических установок	32
2	Практический курс	152
2.1	Производственное обучение	152
3	Консультация	4
4	Итоговая аттестация	8
	Итого	256