

**Общество с ограниченной ответственностью
«Учебный центр «Азимут»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор ООО «Учебный центр «Азимут»

И.Г. Таипов



20 24

Образовательная программа профессионального обучения
(подготовка, переподготовка, повышение квалификации)

Профессия: оператор по сбору и очистке конденсата

Квалификация: 3 разряд

Код профессии: 15878

«Рассмотрено» на заседании

Учебно-методического совета ООО

«Учебный центр «Азимут»

Протокол № 1

От «16» 01 2024 г.

Пояснительная записка

Настоящая программа составлена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации операторов по сбору и очистке конденсата 3 разряда по индивидуальному учебному плану (ИУП).

Учебная программа содержит учебно-тематические планы, программы теоретического и производственного обучения, квалификационные характеристики, соответствующие требованиям Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 36;

Учебная программа дополнена разделами профессионального стандарта операторов по сбору и очистке конденсата. УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «23» марта 2015 г. №182н.

Предметы «Охрана труда», «Промышленная безопасность», «Охрана окружающей среды» изучаются по отдельно разработанным и утвержденным программам.

Учебная программа для переподготовки квалифицированных рабочих по профессии

«Оператор по сбору и очистке конденсата» разработана с учетом знаний и профессиональных умений обучающихся, имеющих для 3 разряда – среднее специальное профильное образование.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватели теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо обучения общим правилам безопасности труда, предусмотренным программой, должны при изучении каждой темы или при переходе к новому виду работ при производственном обучении обращать внимание обучающихся на требования безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение. Результатом выполнения квалификационной (пробной) работы является оформление заключения о достигнутом уровне квалификации, подписанного инструктором производственного обучения.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости могут изменяться, но при условии выполнения программы полностью (по содержанию и общему количеству часов).

По окончании обучения квалификационная комиссия принимает экзамены в устной форме по билетам. Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим в установленном порядке экзамены, выдаются свидетельства и удостоверения установленного образца.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты: К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии по данной профессии и квалификации.

Квалификационная характеристика

Профессия – оператор по сбору и очистке конденсата

Квалификация – 3 разряд

Характеристика работ. Обслуживание сборников конденсата, водоумягчительного оборудования и фильтров для очистки конденсата. Отбор пробы конденсата. Определение примеси нефтепродукта. Проведение анализа конденсата на жесткость, щелочность, железо. Очистка конденсата от нефтепродуктов. Перекачка конденсата. Пуск, обслуживание и остановка насоса. Учет количества конденсата. Взрыхление и регенерация фильтров.

Должен знать: узлы управления и коммуникаций обслуживаемого участка; устройство

насосов, фильтров и другого обслуживаемого оборудования и приборов; методику и технику производства анализов с обобщением результатов; свойства кислот, щелочей и других применяемых реактивов; стандарты на очищенный конденсат; правила технической эксплуатации оборудования; основы слесарного дела.

Годовой календарный учебный план

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 1 января

Конец учебного года – 30

декабря

Продолжительность учебного года совпадает с календарным.

2. Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Не более 8 часов в день.

3. Продолжительность занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному Директором ООО «Учебный центр «Азимут».

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО
ПРОФЕССИИ

«Оператор по сбору и очистке конденсата » 3
 разряда

Цель: профессиональное обучение

Категория слушателей: рабочие

Срок обучения: 80 часов

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная, дистанционная

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции и	практ. занят.	
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ				
1.1	*Охрана труда	1	1	-	опрос
1.2	* Промышленная безопасность	1	1	-	опрос
1.3	*Охрана окружающей среды	1	1	-	опрос
1.4	Узлы управления и коммуникаций обслуживаемого участка	3	3		опрос
1.5	Устройство насосов, фильтров и другого обслуживаемого оборудования и приборов	2	2	-	опрос
1.6	Методика и техника производства анализов с обобщением результатов; свойства кислот, щелочей и других применяемых реактивов	4	4	-	опрос
1.7	Стандарты на очищенный конденсат	4	4	-	опрос
1.8	Правила технической эксплуатации оборудования	4	4	-	опрос
1.9	Основы слесарного дела	8	8	-	опрос
1.10	Очистка конденсата от нефтепродуктов. Перекачка конденсата	8	8	-	опрос
	Всего теоретического обучения	36	36	-	
2.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ				
2.1	Инструктаж по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности	1	1	-	
2.2	Изучение узлов управления и коммуникаций. Обслуживание агрегатов (сборники конденсата, фильтры, смягчающего устройства)	7		7	
2.3	Анализ конденсата на определение жесткости, количество железа и щелочность.	8	-	8	
2.4	Очистительные работы, перекачивание конденсата, показатели конденсата	8	-	8	
2.5	Обучение основам слесарного дела	8	-	8	
2.6	Самостоятельное выполнение работ по профессии	4	-	4	
2.7	Квалификационная пробная работа	4		4	
	Всего производственного обучения	40	1	39	
	Квалификационный экзамен:	4	4		
	ИТОГО	80	40	40	

*- данные курсы изучаются по отдельным программам, утвержденным в установленном порядке.