

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



Директор ООО «Учебный центр «Меридиан»
Р.А. Гайнетдинов
«11» мая 2023г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
подготовки (переподготовки) и повышения квалификации
по профессии: «10431 Аппаратчик окисления»**

Уровень квалификации: 4 (4-6 разряд)

Объем: 144 часа

Стерлитамак, 2023

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

Программа разработана на основе профессиональных стандартов:

Профессиональный стандарт «Работник технологических установок (аппаратов) нефтяной отрасли», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «19» октября 2021 г. № 731н).

1.2. Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий.

1.3. Квалификация выпускника

Аппаратчик окисления 4-6 разряда (4-й квалификационный уровень)

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Области объекта профессиональной деятельности

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

Выполнение работ по профессии рабочего 10431 Аппаратчик окисления

В результате освоения Программы слушатель должен обладать следующими компетенция-
ми:

ПК 1.1. Обеспечение технологического процесса на технологических установках

2.2. Квалификационные характеристики профессиональной деятельности

Аппаратчик окисления 4-6 разряда (4-й квалификационный уровень) *должен:*

уметь:

- сопоставлять фактические показания дистанционного пульта управления КИПиА и АСУТП с параметрами работы оборудования, указанными в технологическом регламенте технологических установок;
- выявлять отклонения от регламентных показателей параметров работы оборудования технологических установок;
- применять НТД для регулирования параметров технологического процесса технологических установок по показаниям КИПиА, АСУТП;
- производить обработку результатов измерений объемов поступивших сырья, реагентов, катализаторов, присадок, топливно-энергетических ресурсов и объемов выхода готовой продукции технологических установок;
- применять регуляторы для переключений с ручного на автоматический (с автоматического на ручной) режим управления технологическим процессом на технологических установках;
- применять НТД для анализа показаний КИПиА и АСУТП технологических установок;
- составлять материальный баланс по потокам технологических установок для недопущения отклонения технологического режима;
- применять НТД для анализа результатов лабораторного контроля проб сырья, полупродуктов, готовой продукции технологических установок;
- производить отбор проб сырья, полупродуктов, готовой продукции технологических установок сертифицированными пробоотборниками с учетом специфики перекачиваемой среды;
- выявлять места утечек сырья, катализаторов, реагентов, присадок, полупродуктов, готовой продукции через фланцевые и резьбовые соединения вентилей при остановке, пуске и выводе на режим единичного оборудования, блоков (отделений) технологических установок и установок в целом.

знать:

- технологический регламент технологических установок;
- технологические процессы, проводимые на технологических установках;
- физико-химические свойства абсорбирующих жидкостей и готового продукта;
- устройство КИПиА, АСУТП, запорно-регулирующей арматуры технологических установок;
- методы устранения отклонения параметров работы оборудования технологических установок от регламентных значений;
- способы регулирования параметров работы оборудования технологических установок;
- технологические процессы, проводимые на технологических установках;
- приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве;
- требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			
			Всего	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная	
					всего занятий	в т.ч. лаб. и практических занятий
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		10	0	10	4
ОП.01	Охрана труда	3	10	0	10	4
ПМ.00	Профессиональные модули		126	0	126	114
ПМ.01	Выполнение работ по рабочей профессии 10431 Аппаратчик окисления		126	0	126	114
МДК.01.01	Организация работы аппаратчика	3	30	0	30	18
ПП.01	Производственная практика (стажировка)	3	96	0	96	96
ИА	Итоговая аттестация		8	0	8	0

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), практик	Часов по УП	1 неделя						2 неделя						3 неделя						4 неделя					
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
			0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Охрана труда	10		2		2				2		2				2										
ПМ.00	Профессиональные модули	126	8	4	8	4	8	0	8	4	8	4	8	0	8	4	8	6	8	0	8	4	8	8	0	0
ПМ.01	Выполнение работ по рабочей профессии 10431 Аппаратчик окисления	126	8	4	8	4	8	0	8	4	8	4	8	0	8	4	8	6	8	0	8	4	8	8	0	0
МДК.01.01	Организация работы аппаратчика	30		4		4				4		4				4		6				4				
ПП.01	Производственная практика (стажировка)	96	8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8	8		
ИА	Итоговая аттестация	8																							8	
ИТОГО, часов		144	8	6	8	6	8	0	8	6	8	6	8	0	8	6	8	6	8	0	8	6	8	8		