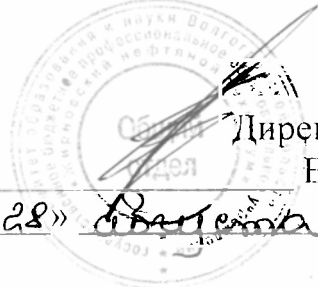


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Жирновский нефтяной техникум»

 УТВЕРЖДАЮ
Директор техникума
Е.В. Дорошенко
«28» Августа 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

"Допуск к эксплуатации верхнего силового привода"

2020

Рабочая программа разработана в соответствии с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и ГОСТ 1.0.004-2015 «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения труда. Общие положения, Приказ Ростехнадзора от 12.03.2013 № 101 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности»

Организация-разработчик: ГБПОУ «ЖНТ»

Разработчик:

Заведующая ЦПО Дмитриева Л.А.



Технический эксперт:

Ст. методист Соколова Е.А.



Рецензенты:


Преподаватель ЖНТ Ежов И.В.



Рассмотрена на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей специальности 2102.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин».

Рекомендована Методическим советом ГБПОУ «ЖНТ».

Протокол от «27» июня 2020г. № 6

Согласовано:  зам. директора по УР И.В. Краснова

Утверждена приказом директора техникума от «28» августа 2020г. № 417-од

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель программы: формирование у персонала необходимых знаний и навыков, предусмотренных квалификационных характеристик в соответствии с техническими условиями, качеством и нормами, установленными на предприятии; обучение персонала буровых установок организаций по вопросам эксплуатации, технического обслуживания и ремонта силовых приводов буровых установок с целью их допуска к работе.

Срок обучения – 48 часов.

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

Обучение вопросам эксплуатации, технического обслуживания и ремонта верхних силовых приводов буровых установок включает теоретического и практическое обучение. Программой теоретического обучения предусмотрено изучение общих вопросов обеспечения безопасности проведения работ с оборудованием буровых установок. Учебная программа имеет цель подготовить специалистов для работы на буровых установках, оборудованных верхним приводом. Практическое обучение проводится по месту работы обучающихся для получения практических умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ с оборудованием верхних силовых приводов буровых установок.

Обучение по программе «Допуск к эксплуатации верхнего силового привода» завершается итоговой аттестацией в форме экзамена или итогового тестирования.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения модулей (тем, разделов, дисциплин) в объеме, предусмотренном учебным планом программы «Допуск к эксплуатации верхнего силового привода»

Итоговая аттестация проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе «Допуск к эксплуатации верхнего силового привода» и должно выявлять теоретическую и практическую подготовку вышеуказанной категории работников в соответствии с требованиями нормативных документов.

Лица, освоившие программу «Допуск к эксплуатации верхнего силового привода» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают свидетельство о допуске к работе с оборудованием верхних силовых приводов буровых установок установленного образца.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (первоначальное обучение)

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ | Максимальная нагрузка, час. | Форма обучения | |
|----------|---|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | Теоретические занятия | Практические занятия |
| 1 | Назначение и технические характеристики буровых установок с верхним приводом | 2 | 2 | |
| 2 | Назначение и состав блоков буровой установки | 2 | 2 | |
| 3 | Устройство, эксплуатация и технические параметры буровой лебедки | 2 | 2 | |
| 4 | Устройство, эксплуатация системы верхнего привода | 2 | 2 | |
| 5 | Состав, эксплуатация гидравлических систем управления исполнительными механизмами | 4 | 4 | |
| 6 | Эксплуатация и управление системой ПВО | 4 | 4 | |
| 7 | Насосный блок | 2 | 2 | |
| 8 | Контрольно-измерительные приборы | 2 | 2 | |
| 9 | Техническое обслуживание исполнительных механизмов буровой установки | 4 | 4 | |
| 10 | Практическое обучение | 20 | | 20 |
| | Итоговая аттестация | 4 | 2 | 2 |
| | ВСЕГО | 48 | 26 | 22 |

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (продление)

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ | Повторное обучение, Кол-во аудиторных часов. |
|----------|---|--|
| 1 | Назначение и технические характеристики буровых установок с верхним приводом | 2 |
| 2 | Назначение и состав блоков буровой установки | 2 |
| 3 | Устройство, эксплуатация и технические параметры буровой лебедки | 2 |
| 4 | Устройство, эксплуатация системы верхнего привода | 4 |
| 5 | Состав, эксплуатация гидравлических систем управления исполнительными механизмами | 4 |
| 6 | Эксплуатация и управление системой ПВО | 4 |
| 7 | Насосный блок | 2 |
| 8 | Контрольно-измерительные приборы | 2 |
| 9 | Техническое обслуживание исполнительных механизмов буровой установки | 2 |
| | Итоговая аттестация | 2 |
| | ВСЕГО | 26 |

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН (практическое обучение)

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМ | Количество часов. |
|--------------|---|-------------------|
| 1 | Сведения общего характера об верхнем силовом приводе | 4 |
| 2 | Особенности конструкции верхнего силового привода и основные характеристики | 4 |
| 3 | Состав и принципы работы основных узлов, механизмов и систем (принципы и порядок монтажа и демонтажа верхнего привода, его наладка, хранение и перевозка, основные операции, выполняемые в процессе бурения, правила безопасной эксплуатации системы) | 4 |
| 4 | Основные требования, предъявляемые к силовому приводу | 4 |
| 5 | Пусковые и регулировочные характеристики силовых приводов | 4 |
| 6 | Система управления буровой установки. Управляющие и исполнительные механизмы. | 2 |
| ВСЕГО | | 22 |