

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основную профессиональную образовательную программу
среднего профессионального образования
подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
21.01.04 Машинист на буровых установках

Разработанная КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум» основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках, представляет собой систему документов, разработанных в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках (утвержден приказом Минобрнауки России от 2 августа 2013 N 850, зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 N 29570), с учетом:

- запросов работодателей;
- особенностей экономического развития Туруханского района и Красноярского края;
- потребностей рынка труда района, города.

Программа реализуется на базе основного общего образования. Актуальность и востребованность образовательной программы не вызывает сомнения в связи с тем, что потребность в квалифицированных кадрах данной профессиональной подготовки постоянно возрастает ввиду интенсивного развития отраслей и направлений экономики, таких как нефтегазовая и нефтедобывающая, строительство, машиностроение, ЖКХ. Профессионально подготовленные требуются на предприятиях и в организациях практически любой отрасли.

Учебный план составлен в соответствии с ФГОС и включает в себя перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их распределение по годам с учетом целесообразности обучения.

Все учебные дисциплины и темы профессиональных модулей расположены логично и последовательно, прослеживается взаимосвязь между ними, а также усложняющий эффект содержания теории и практического обучения.

Все учебные дисциплины и профессиональные модули объединены в циклы по направлениям подготовки:

- общеобразовательный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.

Содержание ОПОП по профессии:

Отражает современные тенденции в развитии нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслях экономики с учетом потребностей работодателей города и региона в различных сферах производства.

Направлено, в соответствии с ФГОС, на освоение видов деятельности по профессии:

- Техническое обслуживание оборудования буровых установок.
- Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов.
- Ремонт оборудования буровых установок.

Ориентировано на изучение и освоение студентами основных объектов профессиональной деятельности:

- оборудование буровых установок, вспомогательные системы, контрольно-

- измерительные приборы и автоматика, подъемно-транспортное оборудование;
- технологические процессы ремонта и технической эксплуатации бурового и подъемно-транспортного оборудования, агрегатов, механизмов и вспомогательных систем;
- горюче-смазочные материалы;
- учетно-отчетная документация.

Предусматривает последовательное изучение теоретического материала и взаимосвязь его с практическим обучением.

Направлено на формирование у выпускников **общих компетенций**:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.

В соответствии с основными видами деятельности, направлено на формирование **профессиональных компетенций**:

ВД.1 Техническое обслуживание оборудования буровых установок.

- ПК 1.1. Осуществлять обслуживание двигателей, силовых агрегатов, передаточных устройств и автоматов буровых установок.
- ПК 1.2. Производить устранение неисправностей и регулировку силового оборудования и автоматов.
- ПК 1.3. Осуществлять регулировку и наладку вспомогательных систем двигателей и силовых агрегатов.
- ПК 1.4. Осуществлять регулировку и наладку систем дистанционного управления и систем автоматической защиты силовых агрегатов.
- ПК 1.5. Вести контроль заданных режимов работы двигателей и силовых агрегатов.
- ПК 1.6. Вести учет работы двигателей, силовых агрегатов и расхода горюче-смазочных средств в вахтовом журнале.

ВД.2 Эксплуатация и обслуживание подъемно-транспортных средств и вспомогательных механизмов.

- ПК 2.1. Подготавливать к работе и управлять подъемником при опробовании (испытании) скважин.
- ПК 2.2. Выполнять работы по монтажу, демонтажу и ремонту подъемника, оснастке талевого системы, монтажу и обслуживанию вспомогательных механизмов.
- ПК 2.3. Управлять лебедкой при спускоподъемных операциях.
- ПК 2.4. Управлять силовым электрогенератором, установленным на подъемнике.
- ПК 2.5. Обслуживать передвижные электростанции.

ВД.3 Ремонт оборудования буровых установок.

- ПК 3.1. Выполнять ремонт газотурбинных двигателей, силовых агрегатов,

передаточных устройств и автоматов буровых установок.

ПК 3.2. Осуществлять разборку, сборку и ремонт системы пневмоуправления, комплекса механизмов для автоматического спуска и подъема инструмента, противовыбросового оборудования и установки для его управления, автоматических буровых ключей, блоков для приготовления бурового раствора.

ПК 3.3. Производить испытание и ремонт контрольно-измерительных приборов.

ПК 3.4. Производить ремонт лебедки и грузоподъемных кранов.

ПК 3.5. Участвовать в работе по спуску обсадных колонн и оборудованию устья скважин, сборке и установке устьевого и фонтанной арматуры.

При разработке рабочих программ учебных дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей учтены обязательные требования ФГОС. В рабочих программах четко и последовательно отражены требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям.

Содержание профессиональных модулей позволяет сочетать виды профессиональной деятельности, предусмотренные ФГОС и входящие в осваиваемую профессию. Оценка рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне обеспечения.

Для проведения теоретических и практических занятий оборудованы: учебные кабинеты, лаборатории технического обслуживания и ремонта оборудования буровых; контроля и автоматизации добычи нефти и газа и мастерские (слесарная, механосборочная), оснащенные необходимым оборудованием, инструментом, инвентарем, предполагающим обучение различным видам профессиональной деятельности. Для реализации программы техникум обеспечен тренажерными комплексами:

- компьютеризированный тренажер-имитатор капитального ремонта скважин и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;

- компьютеризированный тренажер-имитатор бурения скважин, позволяющие отрабатывать навыки на высокотехнологичном оборудовании. Автоматизированное рабочее место бурильщиков имитирует рабочий процесс в реальных условиях производства.

Реализация основной образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование и профессиональную подготовку, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины, а также опыт деятельности в соответствующей сфере.

Программа ориентирована на конечный результат.

Программа полностью соответствует требованиям ФГОС по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках.

Основная профессиональная образовательная программа по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках рекомендована для подготовки обучающихся по заявленному направлению.



директор
ООО ПАОФ «Нефтегазобезопасность»
Валморский участок

Хазиахметов В.М.