

Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.04 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ при бурении и капитальном ремонте скважин

**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 21.02.02. Бурение нефтяных и газовых скважин**

1. Цели изучения профессионального модуля: в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции

2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы: профессиональный модуль входит в профессиональный цикл.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:

ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4.

4. Требования к результатам освоения модуля

в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

знать:

- системы государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр, законодательных актов в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- порядок регистрации опасных производственных объектов;
- обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- основы организации работы коллектива исполнителей; принципов делового общения в коллективе; особенностей менеджмента в профессиональной деятельности;
- законодательные и нормативные акты, регламентирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- основные требования организации труда при ведении технологических процессов;
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;
- организацию производственного и технологического процессов;
- показатели эффективного использования материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- порядок тарификации работ и рабочих;
- нормы и расценки на работы, порядка их пересмотра;
- действующие положения об оплате труда и формах материального стимулирования.

уметь:

- пользоваться актуальной нормативно-правовой базой;
- анализировать и структурировать проблемы организации промышленной безопасности;
- оценивать риск на конкретном объекте.

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

- организовывать работу коллектива;
- устанавливать производственные задания исполнителям в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками;
- создавать благоприятные условия труда, рационально использовать рабочее время;
- пользоваться простейшими приемами саморегуляции поведения в процессе межличностного общения.
- определять аварийную ситуацию,
- разрабатывать декларацию промышленной безопасности и проводить её экспертизу;
- расследовать причины аварий и инцидентов.
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка).

иметь практический опыт:

- обеспечения профилактики и безопасности условий труда;
- организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.
- организации работы бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами при возникновении нештатных и аварийных ситуаций.
- анализа процессов и результатов деятельности коллектива исполнителей;
- оценки эффективности производственной деятельности.

5. Общая трудоёмкость профессионального модуля

Всего часов по ПМ.04 368 часов
 На освоение МДК 04.01 250 часов
 в том числе самостоятельная работа 24 часа
 Курсовая работа 20 часов
 На практику 108 часов
 производственную 108 часов
 Консультации 18 часов
 Комплексный экзамен по модулю 10 часов

6. Вид промежуточной аттестации:

МДК.04.01 дифференцированный зачет – 5, 6 семестр
 ПМ.04 – комплексный экзамен по модулю – 6 семестр.

7. Рабочую программу разработал

Т.Н.. Бойко, преподаватель высшей квалификационной категории

**Председатель цикловой
 комиссии бурения нефтяных
 и газовых скважин**



Н.М. Александрова