



УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «УЦГН»
И.В. Зиновьев
«15» ноября 2019 г.

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план и программа предназначена для подготовки новых рабочих и повышения квалификации по профессии «Машинист буровых установок на нефть и газ» 5 – 6-го разрядов.

Программа содержит квалификационную характеристику, учебный план и программу теоретического, производственного обучения, консультации, контрольные вопросы для проведения квалификационных экзаменов, а также список методической и учебной литературы.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС). Учебная программа разработана с учетом знаний и профессиональных умений обучающихся, имеющих общее среднее образование.

Для проведения теоретических занятий привлекаются инженерно-технические работники, имеющие педагогические навыки и опыт технического обучения кадров. На занятиях рекомендуется применять методы, способствующие сознательному и прочному усвоению материала. Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-наглядных пособий, видеофильмов, чертежей, схем, плакатов. Производственное обучение необходимо проводить на основе современной техники и технологии производства, передовой организации труда и высокопроизводительных методов работы.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Программа теоретического и производственного обучения систематически дополняется материалом о новых технологических процессах и оборудовании, о достижениях, внедрениях в отечественной или зарубежной практике. Также преподаватели и мастера производственного обучения используют экскурсии на предприятия и изучают оборудование и работу на нем непосредственно на рабочем месте.

В процессе обучения особое внимание обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности труда в соответствии с действующими Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности.

Последовательность изучения курсов и предметов, распределение времени приняты в соответствии с «Временными требованиями к разработке учебных планов и программ для краткосрочного профессионального обучения граждан по рабочим профессиям», разработанных Институтом развития профессионального образования Министерства образования РФ. Данная программа и учебный план разработаны с учетом «Типовой программы курсов целевого назначения подготовки и повышения квалификации по профессии: машинист буровых установок на нефть и газ», разработанной Учебно-методическим центром Минэнерго России, утвержденной начальником Управления кадров

и социальной политики Минэнерго России Б.Н.Платоновым и согласованной с Управлением по надзору в нефтяной и газовой промышленности Госгортехнадзора РФ письмо № 10-03/57 от 22.01.2004 года.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

Профессия – машинист буровых установок на нефть и газ
Квалификация: 5-6-го разрядов

Машинист буровых установок на нефть и газ

должен уметь:

- Обслуживать силовое и технологическое оборудование и ходовую часть буровых установок.
- Подготовить буровую установку к работе на объекте.
- Принимать участие в проведении работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования.
- Обеспечивать нормальную работу двигателя буровой установки.
- Устранять неполадки, возникающие в процессе работы буровой установки.
- Управлять буровой установкой, автомашиной, производить заправку.
- Производить профилактический и текущий ремонты буровой установки и автомобиля.
- Оформлять документацию на произведенные работы.
- Принимать и сдавать смену.
- Убирать рабочее место, приспособления, инструмент, а также содержать их в надлежащем состоянии.
- Вести установленную техническую документацию.
- Экономно расходовать материалы и электроэнергию.
- Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при несчастных случаях.
- Соблюдать требования правил и норм по охране труда, производственной санитарии, противопожарной безопасности, электробезопасности, гигиены труда и внутреннего распорядка.
- Оказывать первую доврачебную помощь при несчастных случаях.

Машинист буровых установок на нефть и газ

должен знать:

- Технические характеристики, назначение, конструкцию, правила эксплуатации буровой установки, автомобиля.
- Устройство, взаимодействие и принцип работы всех узлов буровой установки.
- Виды ремонтов буровой установки.
- Слесарное дело.
- Основные сведения о технологии нефтегазопромыслового оборудования.
- Правила и нормы по охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности.
- Правила пользования средствами индивидуальной защиты.
- Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.

- Виды брака и способы его предупреждения и устранения.
- Производственную сигнализацию.
- Требования по рациональной организации труда на рабочем месте.
- Производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка.
- Основные положения и нормы подготовки, переподготовки и повышения квалификации, рабочих на производстве.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

1. Продолжительность учебного года

Начало учебных занятий – по формированию учебной группы.

Начало учебного года – 09 января

Конец учебного года – 31 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

Продолжительность занятий в группах:

- 45 минут;

- перерыв между занятиями составляет - 10 минут

4. Регламент административных совещаний:

Собрания трудового коллектива – по мере необходимости, но не реже 1 раза в год