АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ «ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по профессии «Оператор товарный» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Определять качество принимаемой или сдаваемой нефти и нефтепродуктов
2. Определять количество принимаемой или сдаваемой нефти и нефтепродуктов
3. Готовить емкости, стояки, эстакады, причалы к приему или отпуску нефти, нефтепродуктов, сжиженного газа
4. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

Программа профессионального модуля может быть использована при освоении рабочей профессии в рамках специальности СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Программа модуля может быть использована в составе программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в ходе освоения профессионального модуля, должен:

иметь практический опыт:

- подготовки емкостей, стояков, эстакад, причалов к приему или отпуску нефти, нефтепродуктов, сжиженного газа, определения качества и

количества принимаемой или сдаваемой нефти, нефтепродуктов, сжиженного газа;

уметь:

- проводить стехиометрические расчеты;
- выбирать приборы и оборудование для проведения лабораторных операций;
- определять плотность растворов;
- проводить стандартизацию растворов;
- пломбировать цистерны и другое оборудование;
- определять неисправности емкостей вместимости, оборудования налива и слива продукта;
- отбирать пробы из резервуаров и транспортных емкостей;
- подготавливать оборудование к ремонту;
- соблюдать правила ТБ и ПБ;
- производить управление оборудованием резервуарного парка с АРМ товарного оператора для подготовки резервуаров к приему, откачке и перевод на хранение;
- производить подготовку с АРМ товарного оператора оборудование СИКН для выполнения учетных операций;
- вести оперативную документацию по учету нефти.

знать:

- основные сведения о химической лаборатории;
- основное и вспомогательное оборудование в химической лаборатории;
- назначение и классификацию химической посуды;
- основные лабораторные операции
- конструкцию и правила эксплуатации железнодорожных и автомобильных цистерн, нефтеналивных судов;
- конструкцию и правила эксплуатации стояков, эстакад, причалов;
- регламент ведения товарно-коммерческих операций;
- технологию слива и налива;
- порядок оформления документов на прием и сдачу нефти и нефтепродуктов;
- способы очистки цистерн, резервуаров, эстакад, емкостей от остатков нефти, нефтепродуктов и грязи;

- устройство замерных приборов, измерительных приборов и приспособлений;
- основы слесарного дела;
- правила ТБ и ПБ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 600 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 222часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 148 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 74 часов;
учебной и производственной практики – 378 часов.