

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ключков Илья Владимирович

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 18.07.2024 17:12:56

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

МЛК.04.01 Промышленная безопасность

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

1. Цели изучения профессионального модуля:

в ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности по предупреждению и устранению возникающих производственных инцидентов и соответствующими общими и профессиональными компетенциями.

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 - 09, ПК 4.1 - 4.3

4. Требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

знать:

- общие правила взрывобезопасности для взрыво- и пожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств;
- правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов;
- технологический процесс и технологическую схему производственного объекта;
- характеристику опасных факторов производства;
- перечень минимально необходимых средств контроля и регулирования, при отказе которых необходима аварийная остановка производственного объекта;
- защиту технологических процессов и оборудования от аварий и защиту работающих от травмирования;
- требования охраны труда на производственном объекте; общие правила взрывобезопасности для взрыво- и пожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств;
- правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов;
- технологический процесс и технологическую схему производственного объекта;
- характеристику опасных факторов производства;
- перечень минимально необходимых средств контроля и регулирования, при отказе которых необходима аварийная остановка производственного объекта;
- защиту технологических процессов и оборудования от аварий и защиту работающих от травмирования;
- требования охраны труда на производственном объекте;

уметь:

- выполнять положения федеральных законов, нормативных правовых актов Российской Федерации и иных нормативных технических документов при проведении работ на опасном производственном объекте;
- анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению;
- анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению;
- разрабатывать меры по предупреждению инцидентов и аварий на технологическом блоке;
- пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

иметь практический опыт:

- определения повреждений технических устройств и их устранение;
- определения причин нарушения технологического режима и вывода его на регламентированные значения параметров;
- поддержания стабильного режима технологического процесса.

5. Общая трудоемкость профессионального модуля

составляет 300 часов, из них:

всего по МДК.04.01 – 222 часа;

производственная практика – 72 часа;

ПМ.04 – промежуточная аттестация – 6 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

МДК.04.01 – дифференцированный зачет – 5 семестр; курсовая работа – 6 семестр;

ПМ.04 – комплексный экзамен по модулю – 6 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

О.В. Шаламберидзе, преподаватель высшей квалификационной категории, инженер химик-технолог

Председатель ЦК инжиниринга



Федчук О.В.