

**Аннотация рабочей программы производственной практики  
(по профилю специальности) ПП 03.01**

**ПМ.03 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов**  
**Специальность СПО: 18.02.09 Переработка нефти и газа**

**Срок получения образования:**

на базе основного общего образования 3 года и 10 месяцев (очная форма обучения)

на базе среднего общего образования 3 года и 10 месяцев (заочная форма обучения)

**Квалификация:** техник-технолог

**Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:**

В результате изучения профессионального модуля и прохождения производственной практики обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

–определения повреждения технических устройств и их устранение; определения причин нарушения технологического режима и вывода его на регламентированные значения параметров;

–поддерживания стабильного режима технологического процесса.

**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.

**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.

**Перечень формируемых компетенций:**

Техник-технолог должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-технолог должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

ПК 3.1. Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.

ПК 3.2. Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.

ПК 3.3. Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.

**Программой производственной практики предусмотрены следующие  
виды учебной работы:**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Объем образовательной нагрузки</b> Производственная практика (по профилю специальности) ПП 03.01	72
дифференцированный зачет	7 семестр (очная ф.о.) 4 курс (заочная ф.о.)