

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Еговцева Надежда Николаевна  
Должность: Директор ИИТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"  
Дата подписания: 08.02.2025 09:55:28  
Уникальный программный ключ:  
3e559db7585d3f64db9b3594489fced78cf6ff8c

**Аннотация рабочей программы учебной практики УП 06.01**  
**ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,**  
**должностям служащих**

**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 учебной практики – требования к результатам освоения:**

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

**иметь практический опыт:**

– ведения технологического процесса переработки нефти, нефтепродуктов, газа в соответствии с установленным режимом;

– регулирования параметров технологического процесса подачи сырья, реагентов, топлива, газа, воды, электроэнергии на обслуживаемом участке;

– предупреждения и устранения производственных инцидентов.

**уметь:**

– обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса;

– осуществлять контроль качества сырья, полупродуктов и готовой продукции по показаниям КИП и результатам анализа;

– отбирать пробы на анализ, проводить анализ;

– проводить разлив, затаривание и транспортировку готовой продукции на склад;

– соблюдать правила пожарной и электрической безопасности;

– анализировать причины нарушения технологического процесса и разрабатывать меры по их предупреждению и ликвидации;

– осуществлять контроль за образующимися при производстве продукции отходами, сточными водами, выбросами в атмосферу, методами утилизации и переработки;

– осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при эксплуатации производственного объекта;

– оценивать состояние техники безопасности, экологии и окружающей среды на производственном объекте;

– вести учет расхода сырья, реагентов, количества вырабатываемой продукции, энергоресурсов;

– вести отчетно-техническую документацию.

**знать:**

– основные закономерности химико-технологических процессов;

– технологические параметры процессов, правила их измерения;

– виды брака, причины его появления и способы устранения;

– факторы, влияющие на ход технологического процесса;

– способы предупреждения и устранения производственных инцидентов;

– систему противоаварийной защиты;

– правила безопасной эксплуатации производства;

– назначение, устройство и принцип действия средств автоматизации;

– схемы технологических процессов и правила пользования ими;

– промышленную экологию;

– охрану труда;

– метрологический контроль;

– отбор проб;

- методы физического, физико-химического, химического анализов;
- государственные стандарты, предъявляемые к качеству сырья и готовой продукции;
- правила оформления технической документации.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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

ПК 6.1 Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализа.

ПК 6.2 Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

ПК 6.3 Анализировать причины возникновения производственных инцидентов, принимать меры по их устранению и предупреждению.

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	
Учебная практика УП 06.01	72
дифференцированный зачет	5 семестр (очная ф.о.) 3 курс (заочная ф.о.)