

## Аннотация

### рабочей программы

### **Б2.В.03 (П) Технологическая практика № 2** **направления подготовки бакалавров 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Цели практики:** приобретение профессиональных умений и навыков в области проектирования, монтажа и эксплуатации нефтегазового оборудования; последовательная подготовка для дальнейшего изучения специальных дисциплин и выполнения выпускной квалификационной работы на соискание степени бакалавра.

**Задачи практики:** накопление практического опыта ведения самостоятельной производственной работы, выработка умения применять полученные результаты исследований для последующего применения в экономических, технических и социальных приложениях.

#### **Основные блоки и темы практики:**

1. Подготовительный этап. Составление плана выполнения основного этапа практики.
2. Основной этап. Изучение технологических процессов трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа.
3. Подготовка и систематизация материалов, собранных в процессе практики; выполнение расчетов.

Учебная дисциплина «Б2.В.03 (П) Технологическая практика» входит в «Блок 2 Практики» ОП.

В результате прохождения производственной практики бакалавр должен обладать следующими общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

- ОПК-3. Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента
- ОПК-3.2. Применяет на практике элементы производственного менеджмента
- ОПК-4. Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные
- ОПК-4.2. Обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы
- ОПК-5. Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств
- ОПК-5.4. Использует основные технологии поиска, разведки и организации нефтегазового производства в России и за рубежом, стандарты и ТУ, источники получения информации, массмедийные и мультимедийные технологии
- ОПК-6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии
- ОПК-6.2. Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением современных технологий и требований информационной безопасности
- ОПК-7. Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами
- ОПК-7.2. Демонстрирует умение обобщать информацию и заносить в бланки макетов в соответствии с действующими нормативами
- ПК-1. Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой деятельности
- ПК-1.2. умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации



- ПК-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-2.3. разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования
- ПК-3. Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-3.3. владеет навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
- ПК-4. Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-4.2. умеет принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ
- ПК-5. Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-5.4. умеет пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами
- ПК-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-6.1. применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий; функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними; правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
- ПК-7. Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-7.3. владеет информацией о перечне работ, закрепленных за конкретными подрядными, в т.ч. сервисными организациями, о буровом, нефтегазопромысловом и вспомогательном оборудовании
- ПК-8. Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-8.2. умеет координировать и управлять работой коллектива и сервисных подрядчиков на производственной площадке
- ПК-9. Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
- ПК-9.2. умеет применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей; принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов; определять порядок выполнения работ; организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; координировать работу по сбору промысловых данных

**Технологическая практика № 2** проводится на профильных предприятиях региона и РФ.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет с оценкой.

Разработчик  
канд. экон. наук, доцент

Зав. выпускающей кафедрой  
канд. экон. наук, доцент



 Щербатова Т.А.

 Чуев И.Н.