

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 24.04.2024 11:11:45  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea083728181751518058549c357301740611

## Аннотация программы учебной практики

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки: 21.04.01  
«НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»

**Направленность (профиль): «Диагностика технического состояния и надежности нефтегазового оборудования»**

**1. Цели прохождения практики:** расширение и закрепление планируемых результатов освоения образовательной программы, обеспечивающих подготовку обучающихся в области диагностики технического состояния и надежности нефтегазового оборудования и в формировании профессиональных компетенций путем непосредственного участия в производственной деятельности организации нефтедобывающего профиля.

**2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы** учебная технологическая практика относится к обязательной части учебного плана.

**3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                   | Код и наименование индикаторов достижения компетенций                                                                                                                                         | Код и наименование результата обучения по НИР                                                     | Технологии формирования                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                | Знать: УК-1. 31 - методы системного и критического анализа                                                                                                                                    | 31 Знать: методы системного и критического анализа                                                | Самостоятельная работа                                      |
|                                                                                                                                                                  | Уметь: УК-1. У1 - применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций                                                                                              | У1 Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа                              | Самостоятельная работа                                      |
|                                                                                                                                                                  | Владеть: УК-1 В1 - методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций                                                                                                         | В1 Владеть: методологией системного и критического анализа                                        | Самостоятельная работа                                      |
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                            | УК-2. 33 - методы разработки и управления проектами                                                                                                                                           | 32 Знать: методы разработки и управления проектами                                                | публикация результатов исследований                         |
| УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | Владеть: УК-4. В1 - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий | В2 Владеть: методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках             | выступление с докладом                                      |
| ОПК-4. Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности           | Уметь: ОПК-4. У6 - обрабатывать результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы                             | У2 Уметь: обрабатывать результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности | публикация результатов исследований, выступление с докладом |

#### 4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, не менее 4 недель.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
Формы промежуточной аттестации: документ, подписанный электронной подписью

Программу разработал В.В. Петрухин, доцент, к.т.н., доцент

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27795179BC  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Заведующий кафедрой

В.Н. Сызранцев