

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Аннотация рабочей программы производственной практики**

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 20.05.2024 11:24:38

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea907378e8a653548958549e3578d7409d11

## Преддипломная

(тип практики)

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело**

### **Направленность (профиль)**

«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»

#### **1. Цели прохождения практики**

Целью освоения производственной практики «Преддипломная» подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы; приобщение обучающегося к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере; освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю будущей профессиональной деятельности.

#### **2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана

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

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                            | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                         | Код и наименование результата обучения по практике                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</i>                                                                | УК-1.1 Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а так же поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи. | Знать: З1 основные базы информационных ресурсов необходимых для решения поставленных задач                                           |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Уметь: У1 осуществлять поиск информации в информационных ресурсах в соответствии с поставленной задачей                              |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Владеть: В1 методами поиска информации, применять фильтры и критерии в соответствии с поставленной задачей                           |
| <i>ПКС-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>                                | ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов                                                      | Знать: З2 применяемые методы контроля производственных процессов                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Уметь: У2 применять современное оборудование и материалы для обеспечения контроля производственных процессов                         |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Владеть: В2 технологиями контроля производственных процессов                                                                         |
| <i>ПКС-2 Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i> | ПКС-2.2 Выполняет анализ принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования                                   | Знать: З3 принципы организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования                     |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Уметь: У3 анализировать принципы организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования       |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Владеть: В3 методами анализа принципов организации и технологии ремонтных работ, методов монтажа, регулировки и наладки оборудования |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Знать: З4 применение и назначение, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования                                          |
|                                                                                                                                                                                                           | ПКС-2.4 Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования                                                                                                    | Уметь: У4 умеет анализировать параметры работы технологического оборудования                                                         |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    | Владеть: В4 методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования                                           |

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50364686A4B7B5E277331795C  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>           | ПКС-3.2 Организует работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний, оценка рисков | Знать: 35 методы организации по предупреждению аварийных и нестандартных ситуаций                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Уметь: У5 проводить оценку рисков по возникновению аварийных и нестандартных ситуаций, в том числе с привлечением сервисных компаний |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Владеть: В5 навыками организации работы по предупреждению и ликвидации аварийных и нестандартных ситуаций                            |
| <i>ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>                                                              | ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов                                                                       | Знать: 36 технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей                       |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Уметь: У6 принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ           |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Владеть: В6 навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела                               |
|                                                                                                                                                                                                                        | ПКС-4.3 Выбирает порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов                                                                      | Знать: 37 порядок сопровождения технологических и производственных процессов в области нефтегазового дела                            |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Уметь: У7 применять порядок сопровождения технологических и производственных процессов в области нефтегазового дела                  |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Владеть: В7 навыками сопровождения технологических и производственных процессов в области нефтегазового дела                         |
| <i>ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i> | ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела                                                                  | Знать: 38 последовательность технологических процессов, их сущность и правила ведения                                                |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Уметь: У8 идентифицировать технологические процессы, определять режимы и параметры                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Владеть: В8 методами организации оперативного сопровождения процессов, с учетом режимов и параметров                                 |
|                                                                                                                                                                                                                        | ПКС-5.1 Выбирает виды промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности                           | Знать: 39 основные виды промысловой информации и формы отчетности по основным технологическим процессам                              |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Уметь: У9 корректно передавать фактические данные, использовать программные продукты для составления и передачи отчетов              |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Владеть: В9 технологиями формирования отчетности и сбора информации                                                                  |
| <i>ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать</i>                                                                                                                             | ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты                                                                            | Знать: 310 состав и требования отчетных и нормативно-технических документов, отраслевые стандарты и технические регламенты           |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Уметь: У10 анализировать данные, производить оценку рисков, разрабатывать техническую документацию                                   |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Владеть: В10 способами и инструментами анализа документации, разработки решений и предложений на основе отчетов                      |
| <i>ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать</i>                                                                                                                             | ПКС-6.3 Планирует и разрабатывает производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования                                          | Знать: 311 перечень производственных процессов                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           | Уметь: У11 планировать и разрабатывать производственные                                                                              |

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>                                                                                         |                                                                                                    | процессы                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Владеть: В11 навыками применения новых технологий, материалов и оборудования для планирования и разработки производственных процессов |
| <i>ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i> | ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования              | Знать: З12 систематизацию исходных данных для проектирования                                                                          |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Уметь: У12 собирать и анализировать полученную информацию                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  | ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов           | Владеть: В12 навыками сбора, анализа и систематизации исходных данных                                                                 |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Знать: З13 перечень информации для проектирования технологических процессов                                                           |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Уметь: У13 анализировать и обобщать полученную информацию                                                                             |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Владеть: В13 навыками обобщения опыта проектирования технологических процессов                                                        |
| <i>ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</i>                       | ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций | Знать: З14 базу нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций                                               |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Уметь: У14 осуществлять выбор нормативно-технической документации, стандартов в зависимости от требований                             |
|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | Владеть: В14 методами поиска, выбора, применения нормативно-технической документации, стандартов                                      |

#### 4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

#### 5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 8 семестр, дифференциальный зачёт.

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ А.Л. Пимнев