

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 13.05.2024 13:07:47  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Психология и педагогика**

**основной профессиональной образовательной программы**  
**по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**  
**Направления:** Технология бурения нефтяных и газовых скважин  
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  
Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища  
Машины и оборудование нефтегазовых промыслов

**1. Цель изучения дисциплины:**

Развитие у обучающихся гуманитарного мышления, формирование психолого-педагогических знаний и умений, повышения общей компетентности в межличностных отношениях.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Психология и педагогика» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                             | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                           | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                 |
| УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                                            | УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие                                  | Знает основные направления развития психологической и педагогической науки (31)                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                            | УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации | Умеет анализировать профессиональные и учебные проблемные ситуации, организацию профессионального общения и взаимодействия, принятие индивидуальных и совместных решений, рефлекссию и развитие деятельности (У1) |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      | Владеет навыками подготовки и проведения основных видов учебных занятий (В1)                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                            | УК-1.3. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи                                     | Знает теоретические основы проектирования, организации и осуществления современного образовательного процесса, диагностики его хода и результатов (32)                                                            |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      | Умеет применять на практике понятийный аппарат, описывающий познавательную, эмоционально-волевою, мотивационную и регуляторную сферы психического состояния (У2)                                                  |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      | Владеет методами развития профессионального мышления (В2)                                                                                                                                                         |
| <div>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</div> <div>Сертификат: 008E624D7F98BC2E90078B97FC72BE94C3F<br/>Владелец: Ефремова Екатерина<br/>Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024</div> | УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации на различных типах для анализа проблемных ситуаций                    | Знает теоретические основы диагностики хода современного образовательного процесса и её результатов (33)                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      | Умеет применять на практике понятийный аппарат, описывающий проблемы личности, мышления, общения и                                                                                                                |

| Код и наименование компетенции                                                                               | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                   | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                            | 2                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                              |                                                                                                              | деятельности, образования и саморазвития (У3)                                                                                                                            |
|                                                                                                              | УК-1.5. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач                 | Владеет методами развития технического творчества (В3)                                                                                                                   |
| ОПК-9. Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ | ОПК-9.1. Использует формы и виды образовательной деятельности для организации занятий и научных исследований | Знает формы и виды образовательной деятельности для организации занятий и научных исследований в области нефтегазовых техники и технологий (34)                          |
|                                                                                                              |                                                                                                              | Умеет использовать формы и виды образовательной деятельности для организации занятий и научных исследований в области нефтегазовых техники и технологий (У4)             |
|                                                                                                              |                                                                                                              | Владеет навыками использования форм и видов образовательной деятельности для организации занятий и научных исследований в области нефтегазовых техники и технологий (В4) |
|                                                                                                              | ОПК-9.2. Осуществляет самоконтроль индивидуальных показателей по организации педагогической деятельности     | Знает индивидуальные показатели по организации педагогической деятельности в области нефтегазовых техники и технологий (35)                                              |
|                                                                                                              |                                                                                                              | Умеет осуществлять самоконтроль индивидуальных показателей по организации педагогической деятельности в области нефтегазовых техники и технологий (У5)                   |
|                                                                                                              |                                                                                                              | Владеет навыками самоконтроля индивидуальных показателей по организации педагогической деятельности в области нефтегазовых техники и технологий (В5)                     |
|                                                                                                              | ОПК-9.3. Обладает навыками укрепления знаний и понятий, связанных с учебной и научной деятельностью          | Знает понятия, связанные с учебной и научной деятельностью (36)                                                                                                          |
|                                                                                                              |                                                                                                              | Умеет укреплять знания и понятия, связанные с учебной и научной деятельностью (У6)                                                                                       |
|                                                                                                              |                                                                                                              | Владеет навыками укрепления знаний и понятий, связанных с учебной и научной деятельностью в области нефтегазового дела (В6)                                              |

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 6 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 6 семестр.