

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 13.05.2024 08:44:15  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**История нефтегазовой отрасли**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по специальности 21.05.04 Горное дело**  
**Направленности: Маркшейдерское дело**

**1. Цель дисциплины:**

Формирование у обучающихся компетенций, связанных с базовыми знаниями по истории возникновения и развития нефтегазопромысловой отрасли.

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

Дисциплина «История нефтегазовой отрасли» 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 индикаторов достижения компетенций                                                                                                                                             | Результаты обучения по дисциплине (модулю)                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации | Знает (31) проблемную ситуацию или задачу                                                                             |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Умеет (У1) выделить базовые составляющие ситуации или задачи                                                          |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Владеет (В1) различными вариантами решения проблемной ситуации                                                        |
|                                                                                                                                     | УК-1.2. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи                                                                                                                  | Знает (32) последствия возможных решений задач                                                                        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Умеет (У2) определять практические последствия возможных решений                                                      |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Владеет (В2) оценкой последствий возможных решений задач                                                              |
|                                                                                                                                     | УК-1.3. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач              | Знает (33) перечень информации для анализа проблемных ситуаций                                                        |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Умеет (У3) систематизировать информацию для анализа проблемных ситуаций                                               |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Владеет (В3) выработкой стратегии действий для построения алгоритмов решения поставленных задач                       |
|                                                                                                                                     | УК-1.4. Программирует разработанные алгоритмы и критически анализирует полученные результаты                                                                                                      | Знает (34) алгоритмы получения результатов                                                                            |
| Умеет (У4) программировать разработанные алгоритмы                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ                                                                                              | Владеет (В4) критическим анализом полученных результатов                                                                                                                                          |                                                                                                                       |
| ОПК-1 Способен применять действующие правовые нормы и ограничения при проектировании оптимальных решений и решении конкретных задач | ОПК-1.1. Учитывает и применяет действующие правовые нормы и ограничения при проектировании оптимальных решений и решении конкретных задач                                                         | Знает (35) действующие правовые нормы и ограничения при проектировании оптимальных решений и решении конкретных задач |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | Умеет (У5) использовать                                                                                               |

Сертификат: 6FA44C503B4686A8E7BD5E27735179BC  
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
 Действителен до: 02.09.2023

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| экологической и промышленной безопасности при поисках, разведке и разработке месторождений твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов |                                                                                                                                                                     | действующие правовые нормы и ограничения при проектировании оптимальных решений и решении конкретных задач                                                        |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     | Владеет (B5) навыками применения правовых норм и ограничений при проектировании оптимальных решений и решении конкретных задач                                    |
|                                                                                                                                                                         | ОПК-1.2. Применяет навыки выбора мероприятий, направленных на предупреждение опасных процессов (явлений) инженерной деятельности, а также защиту от их последствий. | Знает (36) перечень мероприятий, направленных на предупреждение опасных процессов (явлений) инженерной деятельности, а также защиту от их последствий             |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     | Умеет (У6) выбирать необходимые мероприятия, направленных на предупреждение опасных процессов (явлений) инженерной деятельности, а также защиту от их последствий |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     | Владеет (B6) эффективными способами предупреждения опасных процессов (явлений) инженерной деятельности, а также защитой от их последствий                         |
|                                                                                                                                                                         | ОПК-1.3 Использует научные законы и методы при реализации природоохранных мероприятий при добыче и переработке полезных ископаемых                                  | Знает (37) научные законы при реализации природоохранных мероприятий при добыче и переработке полезных ископаемых                                                 |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     | Умеет (У7) использовать методы при реализации природоохранных мероприятий при добыче и переработке полезных ископаемых                                            |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     | Владеет (B7) навыками реализации природоохранных мероприятий при добыче и переработке полезных ископаемых                                                         |

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 2 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 2 семестр.

#### Рабочую программу разработал:

А.Е. Анашкина, доцент, к.т.н., доцент

Руководитель образовательной программы



Пимнев А.Л.