

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 13.05.2024 16:05:29  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Геология

**основной профессиональной образовательной программы**

**по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

**Направленности: Технология бурения нефтяных и газовых скважин**

**Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

### 1. Цель дисциплины:

Изучение строения и состава Земли и положения её в ряду других планет Солнечной системы, важнейших геологических процессов и структурных элементов земной коры, а также дать обучающимся знания о формах геологических тел и условий их залегания в земной коре, их происхождении и последующей эволюции.

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

Дисциплина «Геология» 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 (модулю)                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-3<br>Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                                                                          | УК-3.1 Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах  | Знает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели при выполнении проектных работ; свою роль в команде (31)                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | Умеет разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта (У1)                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | Владеет умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели, методами организации и управления коллективом (В1) |
| ОПК-2<br>Способен пользоваться программными комплексами, как средством управления и контроля, сопровождения технологических процессов на всех стадиях разработки месторождений углеводородов и углеводородных процессов | ОПК-2.1 Использует алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли | Знает методы получения нефтегазопромысловой, геологической и геофизической информации; массив данных, необходимых для выполнения проектных работ (32)                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | Умеет осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по области выполнения работ (У2)                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | Владеет навыками поиска научной информации и приобретения новых знаний посредством современных информационных технологий; методиками для предоставления обработки данных для составления отчетной документации (В2)  |

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC  
Владелец: Владимир Владимирович Васильев  
Действителен: с 14.06.2022 по 07.09.2023

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет – 3 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 1 семестр.

**Рабочую программу разработал:**

К.А. Галинский, старший преподаватель

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_  А.Е. Анашкина