

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 13.05.2024 16:09:58  
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  
Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища  
Машины и оборудование нефтегазовых промыслов

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 сопутствующих процессов | ОПК-2.1 Использует алгоритм организации 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: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: экзамен – 1 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 1 семестр.