

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 25.04.2024 14:58:09  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Геология России

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

### 05.03.01 – Геология

Направленность (профиль): **Инженерная геология и геокриология нефтегазоносных регионов**

#### 1. Цели изучения дисциплины

Изучение студентами особенностей геологического строения и истории геологического развития территории России.

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

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 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                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-1. Способность использовать знания в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии и инженерной геологии, геологии и геохимии горючих ископаемых, экологической геологии для решения научно-исследовательских задач | ПКС-1.1<br>Демонстрирует и применяет знания фундаментальных геологических дисциплин при анализе и обобщении фондовых, полевых и лабораторных данных                 | Знать: 31 тектонические и геологические особенности строения территории России                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     | Уметь: У1 готовить графическую документацию с применением системы автоматизированного проектирования                 |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     | Владеть: В1 основными методиками определения свойств горных пород и навыками обработки полученных данных.            |
| ПКС-2. Способность самостоятельно получать геологическую информацию, использовать в научно-исследовательской деятельности навыки полевых и лабораторных геологических исследований                                             | ПКС-2.1<br>Применяет методы и способы получения геологической информации, в процессе производственных и научно-производственных полевых геологических исследований. | Знать: 32 основные методы и методики региональных геологических исследований.                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     | Уметь: У2 проводить испытания горных пород при исследовании их физико-механических свойств в полевых условиях.       |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     | Владеть: В2 основными методиками определения свойств горных пород и породных массивов и обработки полученных данных. |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: экзамен - 5 семестр.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024