

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 15:51:15  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

**(МГРИ)**

**Аннотация дисциплины (модуля)**  
**Литология природных резервуаров**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | <b>Геологии и разведки месторождений углеводородов</b>                    |
| Учебный план           | m210401_23_МСТ23.plx<br>Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО |
| Общая трудоёмкость     | 3 ЗЕТ   |
| Форма обучения         | <b>очная</b>  |
| Программу составил(и): | канд.г.-м.наук, доцент, Агафонова Галина Валентиновна                     |
| Семестр(ы) изучения    | 1;  |

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Литологическое изучение составных частей природных резервуаров (пород-коллекторов и пород-покрышек), установление связей между литологическим строением пород и их фильтрационно-емкостными свойствами. |
|-----|---|

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

|                    |   |
|--------------------|---|
| Цикл (раздел) ООП: |   |
| 2.1                | Требования к предварительной подготовке обучающегося:   |
| 2.2                | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-6: Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ, используя специальные научные и профессиональные знания**

**Знать:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**Уметь:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**Владеть:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**ОПК-3: Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии**

**Знать:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**Уметь:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**Владеть:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**ОПК-1: Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи на основе фундаментальных знаний в нефтегазовой области**

**Знать:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**Уметь:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

**Владеть:**

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |

|   |  |
|---|--|
| <b>ПК-9: Способен проводить анализ и обобщение геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовых залежей</b> |  |
| <b>Знать:</b>   |  |
|   |  |
|   |  |
| <b>Уметь:</b>   |  |
|   |  |
|   |  |
| <b>Владеть:</b>   |  |
|   |  |
|   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>ПК-11: Способен оказать методическую помощь по вопросам геолого-промысловых работ, проектирования и отчетности, вести разработку плановой, проектной и методической документации</b> |  |
| <b>Знать:</b>   |  |
|   |  |
|   |  |
| <b>Уметь:</b>   |  |
|   |  |
|   |  |
| <b>Владеть:</b>   |  |
|   |  |
|   |  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>   |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b> |