

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (88)Геология нефти и газа

Направление подготовки (специальность): 05.04.01 Геология

Направленность: магистерская программа «Геологическое обеспечение и мониторинг технологий утилизации, хранения и ресурсосбережения углеродных газов»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений (Геологии);

### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1 Способен осуществлять контроль состояния запасов газа:

-ПК-1.2 Выполняет подсчёт запасов газа

### Результат обучения

*Знать:*

ПК-1-1 виды и типы геологической неоднородности пласта  
природные режимы эксплуатации залежей нефти и газа

*Уметь:*

ПК-1-1 определять вид и тип неоднородности продуктивного пласта  
рассчитывать количественные показатели неоднородности коллекторов

*Владеть:*

ПК-1-1 понятиями и определениями по направлению геология нефти и газа  
методами построения геолого-промысловых карт

### Краткая характеристика дисциплины

Коллекторские свойства горных пород; Проблема неоднородности коллекторов; Энергетическое состояние залежей нефти и газа;

**Трудоёмкость (з.е. / часы)**

3 з.е. (108час)

**Вид промежуточной аттестации**

экзамен;

Разработчик(и):

\_\_\_\_\_ Профессор кафедры "Геология и разведка НГМ", д.т.н. Ш.Х. Султанов

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой Геологии \_\_\_\_\_ Ю.А. Котенёв