

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ГЕОЛОГИЯ И ЛИТОЛОГИЯ»

по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

1. Цели и задачи дисциплины:

Цели освоения дисциплины:

– подготовка студентов в области основ геологических знаний, необходимых для последующего изучения геологических и специальных дисциплин по профилю будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

– изучение современных представлений о строении и составе Земли и земной коры, эндогенных и экзогенных геологических процессов и результатов их проявления, форм и условий залегания различных горных пород, а также геологической истории развития Земли.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору Блока 1 – дисциплины (модули).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:

общефессиональными :

- ОПК-2 – способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

- профессиональными:

- ПК-5 – способностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. ,(108 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия, практические занятия в интерактивной форме, самостоятельную работу студентов.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

- итоговый контроль в форме зачета в 7-м семестре