

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Геология»**

Уровень основной образовательной программы: бакалавриат
Направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: «Природопользование»

Форма обучения и срок освоения ОПОП:

очная 4 года,

заочная 5 лет

Цели освоения учебной дисциплины: научить “читать” геологическую историю Земли по той информации, которую геологи по крупицам собирают во время полевых и лабораторных исследований. Студенты должны научиться отличать главные геологические структуры от второстепенных, понимать процессы преобразования, которые происходят в земной коре и на ее поверхности во времени и пространстве.

Требования к результатам освоения дисциплины: в процессе освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-3, ПК-17.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина базовой части Б1.Б.12.

Содержание дисциплины: Состав и строение Земли и земной коры; геологические процессы; развитие земной коры; эволюция органического мира прошлого; стратиграфическая шкала; геологическая деятельность человека и охрана геологической среды.

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 2 з.е., 72 час.