

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
«Геология с основами геоморфологии» для направления  
подготовки 35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение  
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины:**

Цель дисциплины заключается в усвоении теоретических и практических знаний и навыков, формирующих агронома-эколога, способного широко и масштабно мыслить и принимать правильные решения, направленные на разработку комплекса природоохранных мероприятий по снижению отрицательного воздействия на биогеоценозы.

Задачи дисциплины состоят в изучении:

- минерального и петрографического состава земной коры, ее строения и эволюции;
- процессов магматизма и метаморфизма земной коры, ее тектонических движений и их влияние на рельеф;
- экзодинамических геологических процессов, связанных с влиянием выветривания, действия поверхностных и подземных вод, ледников, морей, озер и болот;
- антропогенных изменений режима рек, озер, морей;
- современных проблем рационального использования и охраны водных ресурсов.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Вариативная часть ОПОП, дисциплины по выбору (Б1.В.ДВ.08.01).

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

- способностью к ландшафтному анализу территорий (ОПК-3);
- готовностью участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель (ПК-1).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

**4. Автор(ы):**

профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, д.с.-х.н. Ступаков А.Г.