

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Геоэкология»**

**Цель** дисциплины «Геоэкология» – формирование комплекса знаний системного подхода к географическому и геоэкологическому познанию мира, представлений о единстве экосферы Земли и слагающих ее природных и природно-антропогенных геосистем; овладение основами профессиональных знаний в области геоэкологии – новой комплексной науки среди наук о Земле.

### **Задачи дисциплины:**

- приобретение студентами знаний, умений и навыков по основам теории и методологии геоэкологии;
- изучение студентами современных представлений о влиянии природных геологических и других процессов на условия существования живых организмов, человека и продукты его хозяйственной деятельности;
- изучение студентами современных представлений о последствиях антропогенного воздействия на географическую и геологическую среду;
- изучение методов геоэкологических исследований.

### **Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:**

1. Природное воздействие на литосферу.
2. Антропогенное воздействие на литосферу
3. Природное воздействие на гидросферу
4. Антропогенное воздействие на гидросферу
5. Природное воздействие на атмосферу.
6. Антропогенное загрязнение атмосферы
7. Биосфера.
8. Педосфера
9. Антропогенное воздействие на геологическую среду.
10. Комплексное антропогенное воздействие на геологическую среду.

**Объем дисциплины – 3 з.е.**

**Форма промежуточного контроля – экзамен.**