

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Моделирование геосистем»**

Дисциплина «Моделирование геосистем» является компонентом вариативной части учебного плана подготовки бакалавра по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (профиль подготовки – Природопользование) и является обязательной для изучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часа)

***Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:***

### *Общепрофессиональные*

ОПК-3 – Владение профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования.

### *Профессиональные:*

ПК-14 – Владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.

### ***Виды учебной работы:***

Лекции и практические занятия, самостоятельная работа студентов.

### ***Форма промежуточной аттестации:***

Экзамен.