

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании

### **1. Цели освоения дисциплины:**

изучение теоретических аспектов и приобретение практических навыков, необходимых для овладения геоинформационными системами (ГИС).

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Организация и представление информации в ГИС.

2 Основы работы с ГИС.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ОПК-5 - Способен понимать принципы работы информационных технологий и решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно - коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий;

### **4. Виды контроля:**

Контрольная работа, Зачет