

## **Аннотация дисциплины «Геоэкологический мониторинг»**

Дисциплина относится к вариативной части программы бакалавриата по профилю «Рационального природопользования» и является обязательной. Дисциплина дает научное представление об основополагающих принципах, системах, методах геоэкологического мониторинга компонентов окружающей среды. Курс способствует освоению навыков, принципов, методов и правил сбора, обработки и анализа результатов наблюдений. Студенты в результате освоения курса способны решать практические задачи согласно методикам наземного химического, физического и биологического анализа состояния окружающей среды, а также дистанционных методов мониторинговых исследований. Полученные знания, умения и навыки, в ходе изучения данной дисциплины, необходимы для изучения последующих дисциплин и подготовка к сдаче государственного экзамена и защита ВКР.