

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Геоэкология»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень прикладного бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Безопасность жизнедеятельности в техносфере

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду;
- ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Геоэкология» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 6.**

**1. Основные определения и понятия геоэкологии; изменения окружающей среды под влиянием антропогенных и природных факторов..** Происхождение опасных природных явлений и влияние их последствий на геоэкологическую обстановку местности и население. Методы и технические средства контроля допустимого воздействия на человека и среду обитания как техногенного, так и природного происхождения..

**2. Основы законодательного регулирования на человека и среду обитания; методы и средства определения опасностей в среде обитания..** Основы законодательного регулирования на человека и среду обитания; методы и средства измерения уровней опасностей в среде обитания природного и техногенного характера..

Разработал:

старший преподаватель  
кафедры БЖД

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Н.Я. Тейхреб

Ю.С. Лазуткина