ФГОС ВО

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Геоэкология»

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»
форма обучения – заочная

1. Цель дисциплины:

Целью курса «Геоэкология» является формирование у студентов экологического мировоззрения, ознакомление их с теорией и методологией геоэкологии, предметом и задачами этой науки, обучение их навыкам оценки экологического состояния территории, ознакомление с мероприятиями, проводимыми для предотвращения и устранения негативных антропогенных процессов или восстановления нарушенного состояния геосистем.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОК – 8 способностью работать самостоятельно;

ОК – 12 способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач.

3. Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ – (108 часов)

4. Содержание дисциплины:

Во время изучения дисциплины студенты изучают разделы:

Понятие о Земле как о единой экологической системе;

Основные законы и правила взаимодействия в системе «природа-общество»;

Геосферные оболочки Земли и их экологические функции;

Геологическая среда и ее свойства.

Быстропротекающие геологические процессы и их классификации;

Понятие экологической катастрофы, природные и техногенные катастрофы.

5. Форма промежуточной аттестации: - зачет

Разработал:
ст. преподаватель кафедры БЖД Н.Я. Тейхреб

Проверил:
декан ВЗФ А.В. Михайлов

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» Вечерне-заочный факультет (ВЗФ)