

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕВЕРНОГО КAVKAZA

Направление подготовки/специальность 05.03.06 Экология и природопользование
Объем трудоемкости: 5 зач.ед.(180 часа)

Цель дисциплины: ознакомление студентов с природно-ресурсным потенциалом Северокавказского региона и его использованием, выявление динамики антропогенного воздействия на окружающую среду в пределах данных субъектов РФ, оценка современного состояния региона.

Задачи дисциплины:

- изучение современного состояния природных ресурсов и системы природопользования Северного Кавказа;
- выявление основных геоэкологических проблем субъектов РФ в пределах региона,
- экологическая оценка состояния окружающей среды, установление основных причин и последствий существующих экологических проблем;
- научить студентов самостоятельно проводить анализ экологической обстановки отдельных территорий, давать оценку их экологического состояния;
- научить студентов использовать полученные знания на практике – на семинарских занятиях, производственной практике.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экологические проблемы Северного Кавказа» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Курс основывается на знаниях, полученных ранее в областях почвоведения, основы природопользования, охрана окружающей среды. Дает новые знания о современном экологическом состоянии природно-ресурсного потенциала субъектов РФ в пределах Северокавказского региона, роли природных и антропогенных факторов в его формировании и перспективном развитии.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПКУВ-2 Способен осуществлять составление прогнозных оценок влияния хозяйственной деятельности человека на состояние окружающей среды с применением природоохранных биотехнологий.

Основные разделы дисциплины: Введение. Общая характеристика изучаемого региона. Историческая справка; Экологические проблемы: Ростовской области, Ставропольского края, Краснодарского края, Республик Дагестан, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия (Алания), Адыгея, Ингушетия; Чеченской. Экологические проблемы Черного, Каспийского и Азовского морей.

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Автор: к.б.н., доцент
Пикалова Н.А.