

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.В.01 ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ

Направление подготовки/специальность 05.04.06 Экология и природопользование

Объем трудоемкости: 2 зач.ед.(72 часа)

Целью освоения Целью освоения дисциплины «Основы экологии» является ознакомление с современной экологией как междисциплинарным комплексом знаний, связывающим основные положения экономики природы: общей экологии, экологии человека, ландшафтной и прикладной экологии, экологии организмов. Дать расширенное представление о сложных взаимоотношения человека с окружающей средой.

Задачи дисциплины

- сформировать системный, интегрированный подход к решению экологических проблем в контексте общих проблем общественного развития;
- использовать содержание курса для формирования у магистров целостного мировоззрения и активной гражданской позиции, для более ясного осознания роли и миссии специалистов-экологов в решении современных проблем развития природы и общества;
- сформировать экологическое мировоззрение и биосферное мышление.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Основы экологии» относится к факультативным дисциплинам". Курс Дисциплины «Основы экологии» рассматривается как составная часть общей подготовки экологов наряду с другими общеобразовательными модулями. Дисциплина «Основы экологии» является теоретической основой охраны окружающей среды и рационального природопользования, способствует экологизации антропогенной деятельности, сохранению самого человека в экстремальных природных условиях, формированию экологического мышления и экологической этики.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: **ОПК-2** Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности и **ПКУВ-2** Способен разрабатывать мероприятия по экономическому регулированию природоохранной деятельности организации

Основные разделы дисциплины: Предмет и задачи экологии в современном обществе; Теоретические аспекты взаимодействия человеческого общества и окружающей среды; Основы экологического туризма; Негативные воздействия экологических факторов на особо охраняемые природные территории; Устойчивость биосферы и стратегия развития человеческой цивилизации; Понятие и общая характеристика ООПТ. Классификация российских особо охраняемых природных территорий.

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: к.б.н., доцент
Пикалова Н.А.