

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01 «ВВЕДЕНИЕ В НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ»

Направление подготовки/специальность 05.03.06 Экология и природопользование
Объем трудоемкости: 2 зач.ед.(72 часа)

Целью дисциплины «Введение в направление подготовки» является формирование у студентов базовых понятий и принципов современной системы экологических дисциплин, знакомство с основными экологическими правилами и законами, разделами экологии, разнообразии видов деятельности в сфере экологии и природопользования и формами охраны природы.

Задачи дисциплины:

В задачи изучения дисциплины входят получение подготавливаемого бакалавра знаний по истории экологии и структуре современной экологии; базовых знаний основных экологических понятий, терминов и определений; базовых знания о социальной экологии, экологической культуре и концепции устойчивого развития человечества; представлений о разнообразии видов деятельности в сфере экологии; практических навыков анализа современных экологических проблем и решения экологических задач.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Введение в направление подготовки» относится к обязательной части, Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана по очной форме обучения. В системе фундаментального экологического образования курс «Введение в направление подготовки» формирует у будущего специалиста экологическое мировоззрение и мышление. Требования к уровню освоения содержания курса высокие, так как этот курс является основой большинства учебных дисциплин. Курс является начальной стадией изучения цикла дисциплин «Биология» и «Почвоведение», изучаемых на первом курсе, «Экология» и «Экология человека», «Промышленная экология» изучаемым на втором и третьем курсе.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Основные разделы дисциплины:

Введение в экологию. Основные разделы современной экологии; Экологические элементарные процессы; Экосистема; Природные ресурсы и их потребление; Загрязнение окружающей природной среды; Здоровье человека и загрязнение среды; Экозащитные технологии; Система управления природопользованием и обеспечения экологической безопасности России.

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор: к.б.н., доцент
Пикалова Н.А.