

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ ПРАКТИКИ

Б1.В.07 ЭКОЛОГИЯ

наименование дисциплины (модуля)/ практики

Автор: канд. филос. наук, доцент, доцент кафедры философии и социологии Задорин В.В.

Код и наименование направления подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль: Региональное управление

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

Накопление и развитие знаний об организации и функционировании социоприродных систем, принципах взаимодействия общества и природы, возможных последствиях техногенного влияния на окружающую среду, а также о путях выхода из экологического кризиса и перспективах экологически безопасного берегаемого или устойчивого развития цивилизации.

План курса:

Тема 1. Экология как учебная дисциплина, наука и область государственной политики

Экология как учебная дисциплина. Определение экологии как науки. Возникновение и развитие экологии. Структура современной экологии, основные ее термины и законы. Значение современной экологии в жизни цивилизации. Экологический подход: принципы и сущность. Экология как область государственной политики. Экологическое право России и его источники.

Тема 2. Современный экологический кризис и пути его преодоления

Понятие об экологических кризисах, катастрофах и революциях. Особенности современного экологического кризиса. Масштабы воздействия человека на окружающую природную среду. Глобальные и региональные экологические проблемы.

Тема 3. Человек и окружающая среда: рациональное использование природных ресурсов и их охрана

Общая характеристика и принципы классификации природных ресурсов. Использование природных ресурсов, проблемы их истощаемости и загрязнение среды. Проблемы сохранения биологического разнообразия на Земле. Качество экологии и состояние природных ресурсов Волгоградской области.

Тема 4. Управление качеством окружающей природной среды: понятие об экологическом нормировании, стандартизации, сертификации и паспортизации

Природная среда: понятие о нормировании и нормативах качества. Характеристика санитарно-гигиенических нормативов качества окружающей среды. Допустимые уровни воздействия шума, вибрации, магнитных полей. Понятие о стандартах качества окружающей природной среды и экологической сертификации.

Тема 5. Экологическая политика (российский вариант)

Определение экологической политики. Принципы, цели и методы экологической политики. Краткая характеристика субъектов экологической политики. Государство как

субъект экологической политики. Научные институты, предприятия, организации и политические партии как субъекты экологической политики. Граждане как субъекты экополитики государства. Этапы формирования российской экологической политики. Основные направления и сущность экологической политики России на современном этапе. Экологическая политика стран дальнего и ближнего зарубежья.

Тема 6. Экология региона: качество природной среды и состояние природных ресурсов Волгоградской области

Экологические проблемы Волгограда и Волгоградской области. Использование полезных ископаемых и охрана недр. Анализ состояния атмосферного воздуха, водных и земельных ресурсов, почв Волгограда. Характеристика особо охраняемых природных территорий города и области. Реализация экологических программ в системе управления качеством окружающей природной среды на территории Волгограда и Волгоградской области. Взаимодействие общественных экологических организаций г. Волгограда с государственными органами власти.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся: устный опрос, письменный тест
Промежуточная аттестация проводится в форме зачетаметодом выполнения практических контрольных заданий.

Основная литература:

- 1 Марфенин Н. Н. Экология: учебник Изд. центр "Академия" 2012
- 2 Рузавин Г. И. Концепции современного естествознания: электронный учебник для студентов вузов ЮНИТИ-ДАНА 2011
- 3 под общ. ред. А. В. Тотая Экология: учеб. пособие для бакалавров. - 3-е изд., исправ. и доп. - 411 с. Юрайт 2013