

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Б1.В.ОД.13 «ЭКОЛОГИЯ»

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Задорин В.В. к.филос.н., доцент кафедры философии и социологии

Код и наименование направления подготовки, профиля:38.03.04 Государственное и муниципальное управление, специализация "Региональное управление"

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

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:

Указать формы, отражающие результат формирования компетенции(й) на уровне данной дисциплины (этап, составляющую компетенции в виде знаний, умений, навыками).

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся: устный опрос, письменное тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет.

Основная литература:

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