

Аннотация к программе учебной дисциплины
ЕН.02 «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»
Преподаватель: Симоняк Р.И..

Дисциплина относится к математическому и общему естественно – научному циклу

Программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» предназначена для изучения предмета в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате изучения обязательной части цикла студент должны

уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- использовать в профессиональной деятельности представление о взаимосвязи организмов и среды обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности

знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса
- принципы и методы рационального природопользования
- методы экологического регулирования
- принципы размещения производств различного типа
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды
- природоресурсный потенциал РФ
- охраняемые природные территории

Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студентов 40 час, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки 36 час;
- практические занятия – 6 час
- самостоятельной работы студентов 4 час.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение Биосфера как среда жизни и деятельности людей, принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания. Антропогенное воздействие на природу на разных этапах развития человеческого общества, особенности взаимодействия общества и природы.

Раздел 1. Особенности взаимодействие природы и общества

Тема 1.1. Природоохранный потенциал

Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды

Раздел 2. Правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 2.1. Природные ресурсы и рациональное природопользование

Тема 2.2. Загрязнение окружающей среды

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация учебной дисциплины требует наличия лаборатории химии и экологических основ природопользования

Оборудование:

- рабочие места по количеству студентов
- комплект учебно – планирующей документации
- электронные средства обучения и контроля
- серия справочных таблиц в демонстрационном и индивидуальном варианте
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование
- дидактический раздаточный материал по теме «Глистные заболевания»

- комплект раздаточного материала по теме «Морфология микробов»
- комплект рекомендаций по выполнению практических работ
- иллюстративный материал по темам

Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

В.М.Константинов, Ю.Б.Челидзе Экологические основы природопользования, М. Академия, 2018 г.

Дополнительные источники:

С.А.Боголюбов, Экологическое право, М. 2008

Н.В.Максаковский Национальные парки в урбанизированных районах России, М. 2003

Федеральный закон об охране окружающей среды, М.2005

В.М.Константинов, Ю.Б.Челидзе Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы, М. 2009

С.С.Юфит Яды вокруг нас, М.2002

Н.Ф.Церцек, Экологические афоризмы, пословицы и поговорки. Справочное пособие, М.2007

- Интернет – ресурсы:

Экологические основы природопользования: Учеб.пособие для сред. спец. учеб. заведений / В.Г.Еремин

...[www..otherreferats.allbest.ru/ecology](http://www.otherreferats.allbest.ru/ecology)

Экологические основы природопользования. Курс лекций ... Внедрение и сертификация

...www.ecoindustry.ru/literature/view