

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экологические основы природопользования»
специальности 19.02.10 «Технология продукции общественного питания»
Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС
СПО по специальности 19.02.10 «Технология продукции общественного питания»

1. Место дисциплины в структуре

Дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу ЕН.02 ФГОС СПО.

2. Цель и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование у студента экологического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции охраны окружающей среды, а также формирование компетенций.

Задачи дисциплины – усвоение основных понятий в области экологии; изучение теоретических основ по экологии; получение познаний по актуальным экологическим проблемам; исследование экономических проблем и правовых аспектов охраны природной среды; приобретение умений и навыков использования теоретических знаний в практических ситуациях, а также формирование необходимых для профессиональной деятельности компетенций; выработка навыков получения, анализа и обобщения экологической информации, необходимых для профессиональной деятельности и для личной жизнедеятельности.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- использовать в профессиональной деятельности представления 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 Российской Федерации;
- охраняемые природные территории

3. Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5.

4. Содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий)

Раздел 1. Взаимодействие общества и природы

Тема 1.1. Закономерности взаимоотношений живых организмов со средой обитания

Тема 1.2. Природные ресурсы и рациональное природопользование

Раздел 2. Антропогенное воздействие на биосферу и ее охрана

Тема 2.1. Загрязнение окружающей среды.

Тема 2.2. Воздействие человека на основные компоненты биосферы и их защита

Раздел 3. Нормативно-правовые и социальные вопросы природопользования

Тема 3.1. Основы экологического права

Тема 3.2. Оценка качества окружающей среды

Тема 3.3. Государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды

Тема 3.4. Международное экологическое сотрудничество

5. Объем дисциплины: 120 (в том числе ауд.– 80, см. р. – 30, конс. - 10).

6. Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет

7. Семестр: 6

Разработчик:

Преподаватель техникума ПИ (ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова Воронина Э.В.