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.

1. **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

1. **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.

1. **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

1. **Объем дисциплины:** 70 (в том числе ауд.– 48, см. р. – 22).
2. **Форма промежуточного контроля:** дифференцированный зачет
3. **Семестр**: 6

Разработчик:

Преподаватель техникума ПИ (ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова Буракова Л.Н.

Преподаватель техникума ПИ (ф) РЭУ им. Г.В. Плеханова Четина О.А.