

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Экологические основы природопользования»  
специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества  
потребительских товаров»

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС  
СПО по специальности 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества  
потребительских товаров»

**1. Место дисциплины в структуре**

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

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

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 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5.

**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:** 54 (в том числе ауд.– 36, см. р. – 14, конс.-4).

**6. Форма промежуточного контроля:** дифференцированный зачет

**7. Семестр:** 3

Разработчик:

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