**Аннотация**

**к рабочей программе дисциплины**

**ЕН.02 «Экологические основы природопользования»**

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

Дисциплина «Экологические основы природопользования» является дисциплиной общего естественнонаучного цикла обязательной части ОПОП (ППССЗ) по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»

**2. Цель изучения дисциплины**

Цель преподавания дисциплины определяется необходимостью способствовать значительному повышению уровня логической культуры обучающихся, научить их аргументировано рассуждать и доказывать, что позволит им более осознанно и эффективно осваивать все последующие профессиональные дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование общих (ОК 1 – 9) и профессиональных (ПК 1.1 – 1.4, 2.1 – 2.3 и 3.1 – 3.5) компетенций.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен 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;

- 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.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Количество часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | ***54*** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | ***36*** |
| в том числе: |  |
| лабораторные работы | ***8*** |
| практические занятия | ***4*** |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | ***18*** |
| ***Промежуточный контроль*** *в форме* ***дифференцированного зачета*** | |