

*Аннотация рабочей программы дисциплины «Экология»*

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 предлагаемым дисциплинам ПОО.01 ФГОС СПО.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- общие закономерности действия факторов среды на живые организмы.
- региональные и глобальные экологические проблемы, причины возникновения и возможные способы решения;
- требования к экологической безопасности городской квартиры
- экологические проблемы сельского хозяйства;

**уметь:**

- анализировать результаты исследования качества и безопасности воздушной среды, водных объектов, продуктов питания;
- приводить примеры, характеризующие взаимосвязь компонентов экосистемы,
- приводить примеры влияния деятельности человека на экосистемы
- выдвигать гипотезы и предлагать пути их проверки, делать выводы на основе экспериментальных данных, представленных в виде графика, таблицы или диаграммы

**3. Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов:**

- личностных:  
Л1;Л2;Л3;Л4;Л5;Л6;Л7;Л8
- метапредметных:  
М1;М2;М3;М4
- предметных:  
П1;П2;П3;П4;П5;П6;П7;П8;П9;П10

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

Раздел 1. Экология как научная дисциплина

Раздел 2. Среда обитания человека и экологическая безопасность

Раздел 3. Охрана труда

**5. Объем дисциплины:** 120 часов (в том числе аудиторная – 78, самостоятельная работа – 38, конс. 4).

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

**7. Семестр:** 1, 2

Разработчик:

Преподаватель техникума Пермского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова  
Воронина Э.В.