

# **АНОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Специальность:** 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов.

**Наименование дисциплины:** БД. 10 Экология

## **1. Цели и задачи учебной дисциплины.**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Определять роль экологии в формировании современной картины мира и в практической деятельности людей.
- Пользоваться основными методами научного познания: описанием, измерением, наблюдением — для оценки состояния окружающей среды и ее потребности в охране.
- Определять состояние экологической ситуации окружающей местности и предлагать возможные пути снижения антропогенного воздействия на природу.
- Различать экономическую, социальную, культурную и экологическую устойчивость. Вычислять индекс человеческого развития по отношению к окружающей среде.
- Формировать собственную позицию по отношению к сведениям, касающимся понятия «устойчивое развитие».
- Определять экологические параметры современного человеческого жилища.
- Формировать собственную позицию по отношению к сведениям, касающимся понятия «комфорт среды обитания человека», получаемым из разных источников, включая рекламу.
- Выявлять региональные экологические проблемы и указывать причины их возникновения.
- Выделять основные черты среды, окружающей человека
- Выявлять общие закономерности действия факторов среды на организм.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать/ понимать:

- Особенности среды обитания человека и ее основные компоненты.
- Экологические требования к уровню шума, вибрации, организации строительства жилых и нежилых помещений, автомобильных дорог в условиях города.
- Основные экологические характеристики среды обитания человека в условиях сельской местности.
- Основные способы решения экологических проблем в рамках концепции «Устойчивость и развитие».

## **Результаты освоения учебной дисциплины.**

Код	Наименование результата обучения	Номер и наименование темы
У1	Определять роль экологии в формировании современной картины мира и в практической деятельности людей.	Введение
У2	Пользоваться основными методами научного познания: описанием, измерением, наблюдением — для оценки состояния окружающей среды и ее потребности в охране.	Тема 1.1 Экология как научная дисциплина. Тема 2.1 Охрана природы.
У3	Определять состояние экологической ситуации окружающей местности и предлагать возможные пути снижения антропогенного воздействия на природу.	Тема 1.2 Среда обитания человека и экологическая безопасность. Тема 2.1 Охрана природы.
У4	Различать экономическую, социальную, культурную и экологическую устойчивость. Вычислять индекс человеческого развития по отношению к окружающей среде.	Тема 1.3 Концепция устойчивого развития.
У5	Формировать собственную позицию по отношению к сведениям, касающимся понятия «устойчивое развитие».	Тема 1.3 Концепция устойчивого развития.
У6	Определять экологические параметры современного человеческого жилища.	Тема 1.2 Среда обитания человека и экологическая безопасность.
У7	Формировать собственную позицию по отношению к сведениям, касающимся понятия «комфорт среды обитания человека», получаемым из разных источников, включая рекламу.	Тема 1.2 Среда обитания человека и экологическая безопасность.
У8	Выявлять региональные экологические проблемы и указывать причины их	Тема 1.1 Экология как научная дисциплина.

	возникновения.	
У9	Выделять основные черты среды, окружающей человека	Тема 1.2 Среда обитания человека и экологическая безопасность.
У10	Выявлять общие закономерности действия факторов среды на организм.	Тема 1.1 Экология как научная дисциплина.
31	Особенности среды обитания человека и ее основные компоненты.	Тема 1.1 Экология как научная дисциплина.
32	Экологические требования к уровню шума, вибрации, организации строительства жилых и нежилых помещений, автомобильных дорог в условиях города.	Тема 1.2 Среда обитания человека и экологическая безопасность. Тема 2.1 Охрана природы.
33	Основные экологические характеристики среды обитания человека в условиях сельской местности.	Тема 1.2 Среда обитания человека и экологическая безопасность.
34	Основные способы решения экологических проблем в рамках концепции « Устойчивость и развитие».	Тема 1.3 Концепция устойчивого развития.

### **Содержание дисциплины:**

#### ***Раздел 1 Организм и среда.***

Тема 1.1 Экология как научная дисциплина.

Тема 1.2 Среда обитания человека и экологическая безопасность.

Тема 1.3 Концепция устойчивого развития.

#### ***Раздел2 Экологические проблемы и их решение.***

Тема 2.1 Охрана природы.