

Аннотация
к рабочей программе дисциплины ЕН.02 Экологические основы
природопользования по специальности 19.02.08 Технология мяса мясных
продуктов (срок получения СПО 3 г. 10 мес.)

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина «Экологические основы природопользования» включена в базовую часть математического и общего естественнонаучного цикла ППССЗ СПО. К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины «Экологические основы природопользования», относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения экологии при получении среднего общего образования.

2. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование представления о современных основах экологического природопользования, практическом применении полученных знаний.

3. Структура дисциплины

Экологические основы природопользования для общих целей.
Экологические основы природопользования для профессиональных целей.

4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные технологии, так и технологии активного обучения: проектные, игровые, ситуативно-ролевые, объяснительно-иллюстративные.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов знаний о современных принципах экологического природопользования.

В результате изучения 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 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.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 1-9, ПК 1.1 –1.4 ПК 2.1 –2.3, ПК 3.1 –3.4, ПК 4.1 –4.5.

6. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 48 академических часов, из них аудиторная работа – 32 ч., самостоятельная работа – 16 ч.

7. Формы контроля

Другие формы контроля- 3 семестр.

8. Составитель: Ковальчук Е.Я., преподаватель высшей квалификационной категории.