

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» по специальности 260201.51 Технология молока и молочных продуктов (срок обучения 3 года 10 мес.)**  
**(заочная форма обучения)**

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл, устанавливает базовые знания для получения профессиональных знаний и умений, по специальности 260201.51 Технология молока и молочных продуктов

**2. Цель изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является способствовать формированию у студентов экологического мышления

**3. Структура дисциплины**

Структура программы включает следующие разделы: Экологические основы природопользования, природопользование и экологическая безопасность.

**4. Основные образовательные технологии.**

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения

**5. Требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды их обитания;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы экологического регулирования;
- принципы размещения производств различного типа;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;

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 их обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности;

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 1-10, ПК 1.1 - 1.3

ПК 2.1 - 2.6, ПК 3.1 - 3.5, ПК 4.1 - 4.6, ПК 5.1 - 5.5, ПК 6.1-6.5, ПК 7.1-7.3

**6. Общая трудоемкость дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка- 48 часов, из них обязательная аудиторная работа - 6 часов, самостоятельная работа обучающегося 42 часов.

**7. Форма контроля**

Промежуточная аттестация: зачет- 1 семестр

**8. Составитель:** Ерофеева Л.С.,преподаватель