

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 12.05.2020  
Уникальный программный ключ:  
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

## Аннотация

к рабочей программе дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов (срок обучения 3 года 10 мес.)  
(заочная форма обучения)

### **1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по дисциплине 19.02.07 «Технология молока и молочных продуктов» и входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

### **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 1-9, 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 курс

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