

## Аннотация

### рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ. 02.01 «Переработка вторичных растительных ресурсов»

#### направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль подготовки Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

**Цель дисциплины** – формирование у студентов знаний об основных отходах пищевой промышленности, химическом составе пищевых отходов, способы использования основных отходов и рациональное использование побочных продуктов и отходов.

**Задачами дисциплины** являются изучение:

- основных технологий переработки вторичного сырья;
- особенностей переработки вторичных отходов производства молочной, масложировой плодоовощной промышленности;
- оценка качества вторичного сырья и продуктов его переработки.

**Основные блоки и темы дисциплины:** Введение. Особенности комплексной переработки вторичного сырья. Основы переработки вторичного сырья масложировой промышленности. Основы переработки отходов молочной промышленности. Вторичные ресурсы сахарной промышленности. Основы переработки вторичных ресурсов плодоовощной промышленности.

**Учебная дисциплина «Переработка вторичных ресурсов»** входит в вариативную часть и является дисциплиной по выбору студента, устанавливаемой вузом.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:**

готовность реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5).

готовность реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (ПК-9).

способность применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20).

**знать:** технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства; методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

**уметь:** реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства; применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

**владеть:** готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства; способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Дисциплина «Переработка вторичных ресурсов» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик:

Канд. техн. наук, доц. \_\_\_\_\_ С.Н. Едыгова

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению \_\_\_\_\_

З.Н. Хатко

