

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Ф.И.О. владельца: Иванов Иван Иванович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 2023.10.24 11:00:23

Университет: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»

Идентификатор документа: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**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"**

**программа подготовки "бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью дисциплины** является формирование представлений, знаний, умений в области переработки вторичных материальных ресурсов пищевой промышленности и выявление наиболее перспективных путей вовлечения их в технологические процессы.

**Задачами** дисциплины являются изучение:

- изучить основные технологии переработки вторичных растительных ресурсов;
- познакомиться с особенностями переработки вторичных растительных ресурсов различных отраслей пищевой промышленности;
- на научной основе современной технологии подготовить высококвалифицированных специалистов по переработке вторичных растительных ресурсов.

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины  |
|--|
| Введение в технологию переработки вторичного растительного сырья                                 |
| Основы переработки вторичного сырья масложировой промышленности                                  |
| Вторичные ресурсы сахарной промышленности  |
| Вторичные ресурсы спиртовой промышленности   |
| Вторичные ресурсы пивоваренной промышленности  |
| Вторичные ресурсы крахмало-паточной промышленности   |
| Вторичные ресурсы плодоовощной промышленности и производства пищевых концентратов промышленности |
| Вторичные ресурсы чайной промышленности  |
| Вторичные ресурсы табачной промышленности  |
| Вторичные ресурсы производства пищевых кислот  |

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Переработка вторичных растительных ресурсов» входит в вариативную часть и является дисциплиной по выбору студента, устанавливаемой вузом.

Перечень дисциплин, изучение которых необходимо для усвоения данной дисциплины: производство продукции растениеводства, оборудование пищевых перерабатывающих производств, технология хранения и переработка продукции растениеводства, технология хранения и переработка продукции животноводства, хранение и переработка плодов и овощей, основы биотехнологий переработки сельскохозяйственной продукции

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

| ПКУВ-8: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства  |   |  |
|---|---|--|
| ПКУВ-8.1 Обосновывает и применяет оптимальные технологии хранения продукции растениеводства   |   |  |
| технологии хранения и переработки продукции растениеводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции растениеводства. | обосновывать оптимальные технологии хранения и переработки продукции растениеводства. | технологиями хранения и переработки продукции растениеводства. |



|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>ПКУВ-8:</b> Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства   |   |  |
| <b>ПКУВ-8.2 Обосновывает и реализует технологии переработки продукции растениеводства</b>   |   |  |
| технологии хранения и переработки продукции растениеводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции растениеводства. | обосновывать оптимальные технологии хранения и переработки продукции растениеводства. | технологиями хранения и переработки продукции растениеводства. |

Дисциплина "Переработка вторичных растительных ресурсов" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

|                            |                                 |                             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 13.09.2022 | Беретарь Сусанна Теучежевна |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 13.09.2022 | Хатко Зурет Нурбиевна       |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 13.09.2022 | Хатко Зурет Нурбиевна       |

