

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
рабочей программы учебной дисциплины

"Б1.В.ДВ.02.01 Переработка вторичных

растительных ресурсов"

ФИО Задориной Лидии Ивановны

Должность: Проректор по учебной работе

дата подписания: 10.06.2020

Университет: Ульяновский государственный аграрный университет

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

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 плодовоощной 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.



ПКУВ-8: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства		
ПКУВ-8.2 Обосновывает и реализует технологии переработки 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.

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: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 29.09.2023	Беретарь Сусанна Теучежевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 29.09.2023	Хатко Зурет Нурбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 29.09.2023	Хатко Зурет Нурбиевна

