

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.Г. Храмцова

Дата подписания: 01.04.2024 10:13:09

Уникальный программный ключ:

f3ead44c4559c5505ef690a1f77de79fa5835838e

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Упаковка в пищевой промышленности	
Краткое содержание	Упаковка, используемая в пищевой промышленности, свойства и характеристики полимерной тары; стеклянная и металлическая тара, новые виды упаковочных материалов	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Проводит маркетинговые исследования передового отечественного и зарубежного опыта в области технологии производства пищевой продукции. Готовит предложения по повышению эффективности производства и конкурентоспособности продукции. Разрабатывает и внедряет безотходные и малоотходные технологии переработки животного сырья, в т.ч. инновационные. Применяет способы организации производства и эффективной работы на основе современных методов управления производством продуктов питания животного происхождения	
Трудоемкость, з.е.	3	
Форма отчетности	экзамен	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	Голубева Л.В. Тара и упаковка в производстве продуктов животного происхождения: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Голубева Л.В., Долматова О.И., Сторублевцев С.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.— 52 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50644.html Миленький А.В. Утилизация упаковки : учебное пособие / Миленький А.В.. — Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. — 102 с. — ISBN 978-5-89289-844-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/61282.html Ханлон, Дж. Ф. Упаковка и тара : проектирование, технологии, применение / Дж. Ф. Ханлон, Р. ДЖ. Келси, Х. Е. Форсинио ; пер. с англ. под общ. ред. В. Л. Жавнера. - СПб. : Профессия, 2008. - 629, [3] с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 622. - Предм. указ.: с. 623-629. - ISBN 5-93913-049-6	
Дополнительная литература	Шипулин, В. И. (СевКавГТУ). Упаковка и тара в мясной и консервной промышленности : учеб. пособие / В. И. Шипулин ; ГОУ ВПО Сев. Кав. гос. техн. ун-т. - Ставрополь : Издательство СевКавГТУ, 2008. - 419 с. Все для пищевых производств: оборудование, упаковка, ингредиенты : Справочник. - М. ; СПб. : Актиния : Серпал, 2003. - 395с. - (Для профессионалов продовольственного рынка).	