



УТВЕРЖДАЮ:
И.о. декана технологического факультета

Р.В. Сычев

«02» 07 2020 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины
«Б1.В.15 Физико-механические свойства и методы обработки пищевого сырья»

для подготовки бакалавров

Направление: 15.03.02 – Технологические машины и оборудование

Направленность: «Машины и аппараты пищевых производств»

Форма обучения очная

Год начала подготовки: 2018

Курс 1

Семестр 1

В рабочую программу вносятся следующие изменения для 2020 года начала подготовки:

- 1) Индекс дисциплины по учебному плану изменен на Б1.В.14
- 2) Дисциплина по учебному плану изучается в семестре 2 курса 1
- 3) Изменения в п. 7.1 Основная литература

1. Щеколдина, Т.В. Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья : учебное пособие / Т.В. Щеколдина, Е.А. Ольховатов, А.В. Степовой. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2697-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108321>

2. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства : учебное пособие / В.И. Манжесов, И.А. Попов, И.В. Максимов [и др.] ; под общей редакцией В.И. Манжесова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-4066-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114687>

3. Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) : учебное пособие / О.А. Ковалева, Е.М. Здрабова, О.С. Киреева [и др.] ; под общей редакцией О.А. Ковалевой. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-3304-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113377>

Разработчик: Мартеха А.Н., к.т.н., доцент

«29» 06 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» протокол № 10 от «29» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» Бредихин С.А., д.т.н., профессор


«29» 06 2020 г.

Зав. отдела комплектования ЦНБ, Иванова Л.Л.


«29» 06 2020 г.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» Бредихин С.А., д.т.н., профессор


«29» 06 2020 г.

Методический отдел УМУ: _____ « » _____ 2020 г.

Разработчик: Мартыха А.Н., в.т.н., доцент


«29» 06 2020 г.