



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана технологического факультета

Р.В. Сычев

2020 г.

## Лист актуализации рабочей программы дисциплины

Б.1.В.05 «Технологическое оборудование разборки сельскохозяйственного 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 3

Семестр 5,6

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

1. Индекс дисциплины по учебному плану изменен на Б1.В.04

2. Изменения в п. 7.1 Основная литература

1. Техника пищевых производств малых предприятий. Производство пищевых продуктов растительного происхождения : учебник / С.Т. Антипов, А.И. Ключников, И.С. Моисеева, В.А. Панфилов ; под редакцией В.А. Панфилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 812 с. — ISBN 978-5-8114-2166-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90065>

2. Проектирование, конструирование и расчет техники пищевых технологий : учебное пособие / под редакцией В.А. Панфилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 912 с. — ISBN 978-5-8114-1345-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/6599>


3. Развитие инженерии техники пищевых технологий : учебник / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, В.А. Панфилов, С.В. Шахов ; под редакцией В.А. Панфилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3906-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121492>

Разработчик: Ким И.Н., к.т.н., доцент

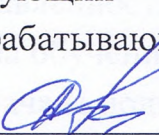
« 22 » 06 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» протокол №10 от «29» 06 2020г.

Заведующий кафедрой  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.

1. Искусство дистилляции по учебному плану химического Б1 В 06
2. Искусство в п. 7.1 Основная литература
  1. Техника пищевых производств малых предприятий. Производство пищевых продуктов растительного происхождения : учебник / С.Г. Антимова, А.И. Журавлев, И.С. Моисеева, В.А. Панфилов ; под редакцией И.А. Панфилова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 812 с. — ISBN 978-5-8114-2166-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/490063>
  2. Проектирование конструкторов и расчет техники пищевых технологий : учебное пособие / под редакцией В.А. Панфилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 912 с. — ISBN 978-5-8114-1345-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5599>
  3. Развитие пищевых технологий : учебник / С.Г. Антимова, А.И. Журавлев, В.А. Панфилов, С.В. Шахов ; под редакцией В.А. Панфилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-3904-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121497>

Выполнитель: Ким И.И. к.т.н., доцент   
«29» 06 2020 г.