

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана технологического факультета



Р.В. Сычев

2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины  
«Б1.В.ДВ.05.01 Вибрационная техника и технология пищевых производств»**

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 4

Семестр 7

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

1. Изменения в п. 7.1 Основная литература

1. Кузьмичев, В.А. Основы проектирования вибрационного оборудования : учебное пособие / В.А. Кузьмичев. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1673-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/50161>

2. Техника пищевых производств малых предприятий. Производство пищевых продуктов животного 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, 2016. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-2107-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72969>

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: Андреев В.Н., к.т.н., доцент

ВАНЦ

«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.

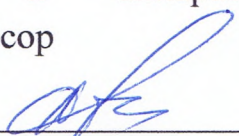
Зав. отдела комплектования ЦНБ, Иванова Л.Л.

  
\_\_\_\_\_

«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.