



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана технологического факультета

Р.В. Сычев

07 2020 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
«Б1.В.12 Инженерная реология»**

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

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

1. Индекс дисциплины по учебному плану изменен на Б1.В.11
2. Изменения в п. 7.1 Основная литература

1. 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>

2. Елисеев, В.В. Основы механики материалов / В.В. Елисеев, Т.В. Зиновьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-2305-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101510>

3. Инновационное развитие техники пищевых технологий : учебное пособие / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, Д.А. Казарцев, А.Г. Мордасов ; под редакцией В.А. Панфилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 660 с. — ISBN 978-5-8114-2075-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74680>

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


19 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

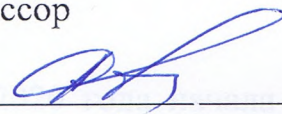

«29» 06 2020 г.

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.

1. 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>

2. Елисеев, В.В. Основы механики материалов / В.В. Елисеев, Т.В. Зиновьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-2305-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/191510>

3. Инновационное развитие техники индустриальных технологий : учебное пособие / С.Т. Антипов, А.В. Журавлев, Д.А. Казарцев, А.Г. Мордасов ; под редакцией В.А. Панфилова. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 660 с. — ISBN 978-5-8114-3075-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/74680>

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


«29» 06 2020 г.