

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 26.08.2026 12:14:38
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе учебной
дисциплины «Биологическая безопасность
пищевых систем»

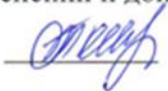
**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу учебной дисциплины
на 2026 – 2027 учебный год**

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 11 от 19.05.2026.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены изменения в список литературы (приложение 1)
2. Дополнен перечень материально-технического обеспечения (приложение 2)

Составители изменений и дополнений:

к.б.н., доцент  Л.А. Бондырева

Зав.кафедрой

Д.б.н., профессор  -А.И. Афанасьева

Приложение 1
к программе учебной дисциплины
«Биологическая безопасность пищевых систем»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий
основной учебной литературы

№п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (налич.экз.)
1	Бурова, Т. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: учебник для вузов / Т. Е. Бурова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 364 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/403991 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-47675-6. - Текст: электронный.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий
дополнительной учебной литературы

№п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (налич.экз.)
1	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия : учебно-методическое пособие / сост.: Л. А. Бондырева [и др.]. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2023. - 83 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
2	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия : учебно-методическое пособие / сост.: Л. А. Бондырева [и др.]. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2023. - 83 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
3	Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения : учебное пособие / Р. М. Абдурагимов, Д. Г. Мусиев, Ш. А. Гунашев [и др.]. - Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2024. - 104 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/462938 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
4	Машкина, Е. И. Биологическая безопасность пищевых систем: методические рекомендации для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки "Продукты питания животного происхождения" / Е. И. Машкина, А. И. Яшкин ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2020. - 33 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст: электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
5	Микробиологическая порча сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / Алтайский ГАУ ; сост.: Л. А. Бондырева, В. Н. Гетманец. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2022. - 87 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
6	Рябичева, А. Е. Биологическая безопасность пищевых систем : учебное пособие / А. Е. Рябичева, В. А. Стрельцов. - Брянск: Брянский ГАУ, 2021. - 226 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/304487 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Составитель, к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Список верен:

Зав. биб-кой



Е. Ф. Горюнова

Таблица – Перечень материально-технического обеспечения

№ ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
№122, корп.7б.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя. Комплект учебной мебели. Микроскоп биологич. Микромед Р-1 (LED) в доп. компл. с окулярами Интерактивная панель Lumien LMP7503MLRU Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный (тип 2) Бокс биологический, безопасности класса II Lamsystems Микроскоп оптический (тип 7) Микроскоп оптический (тип 6) Весы лабораторные ВК-600 Ноутбук. Digma Баня водяная Термостат электрический с охлаждением Холодильник фармац ХФ-250-2