

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 26.08.2026 12:14:15
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе учебной
дисциплины «Общая микробиология»

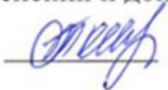
**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу учебной дисциплины
на 2026 – 2027 учебный год**

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
«Общая микробиология»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий
основной учебной литературы

№п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (налич.экз.)
1	Общая микробиология : учебное пособие. - Кемерово : Кузбасский ГАУ, 2025. - 78 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/514025 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий
дополнительной учебной литературы

№п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (налич.экз.)
1	Бондырева, Л. А. Методические указания по изучению дисциплины "Общая микробиология и общая санитарная микробиология" и задания для выполнения контрольных работ / Л. А. Бондырева. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 37 с. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
2	Общая микробиология : учебно-методическое пособие / сост. Л. А. Бондырева ; сост. Л. А. Бондырева. - 2-е изд., доп. и перераб. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2021. - 71 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
3	Рябичева, А. Е. Общая микробиология : учебно-методическое пособие для проведения практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «общая микробиология и общая санитарная микробиология» студентами, обучающимися по направлению 19.03.03 «продукты питания животного происхождения» профиль «технология мяса и мясных продуктов» / А. Е. Рябичева, Н. С. Андрушина. - Брянск : Брянский ГАУ, 2023. - 135 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/385667 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Составитель, к.б.н., доцент



Л.А. Бондырева

Список верен:

Зав. биб-кой




Е. Ф. Горюхова

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