

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 27.08.2026 10:21:04
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение__к программе учебной
дисциплины « Лабораторные методы
в животноводстве»

**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 дополнительной литературы (приложение1)

Составители изменений и дополнений:

к.б.н., доцент

 В.А. Сарычев

Зав. кафедрой
д.б.н., профессор

 А.И. Афанасьева

Приложение 1 к листу внесения дополнений и изменений в рабочую программу учебной дисциплины «Лабораторные методы в животноводстве»

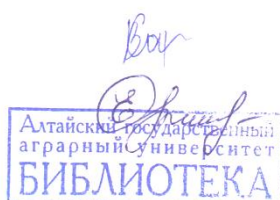
Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Бурцева, С. В. Основы биохимических исследований в животноводстве: учебно-методическое пособие / С. В. Бурцева; Алтайский ГАУ. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2019. – 78 с. – Загл. ститул. экрана. – Текст: электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
2	Метрология, стандартизация, сертификация, управление качеством продуктов животного и растительного происхождения: электронный практикум. – Кемерово : Кузбасский ГАУ, 2023. – 126 с. – URL: https://e.lanbook.com/book/465551 . - Режим доступа: для автор. пользователей. – Текст: электронный.	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1.	Иванов, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие для вузов/ А. А. Иванов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 432 с. – URL: https://e.lanbook.com/book/503609 . - Режим доступа: для автор. пользователей. – ISBN 978-5-507-51078-8. –Текст: электронный.	ЭБС «Лань»
2.	Лисунова, Л. И. Современные методы исследования кормов : лекции : учебное пособие для биологических специальностей / Л. И. Лисунова, Г. А. Маринкина, В. С. Токарев ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск : [б.и.], 2006.-68 с. – URL: http://e.lanbook.com/book/4567 .-Режим доступа: Для автор. пользователей. —Б.ц. – Текст: электронный.	ЭБС «Лань»
3.	Современные методы исследования биохимических показателей крови : учебно-методическое пособие / А. И. Афанасьева, В. А. Сарычев, Е. Н. Пшеничникова [и др.]; Алтайский ГАУ. – Барнаул: Алтайский ГАУ, 2018. – 273 с. – Загл. ститул. экрана. – Имеется печ. аналог. – Текст: электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
4.	Физиология системы крови. Морфо-биохимические исследования крови у сельскохозяйственной птицы : учебное пособие для вузов / В. Г. Вертипрахов, Д. А. Ксенофонов, Е. А. Колесник, Н. В. Овчинникова; под редакцией В. Г. Вертипрахов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 108 с.— URL: https://e.lanbook.com/book/516775 - Режим доступа: для автор. пользователей — ISBN 978-5-507-56488-0. — Текст : электронный	ЭБС «Лань»

Составитель:
к.б.н., доцент
Список верен:
Зав. библиотеки



В.А. Сарычев

Е.Б. Городкова