

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 28.08.2026 13:09:34
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к рабочей программе учебной
дисциплины «Методы анализа
и представления данных»

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

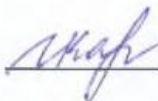
Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 11 от «19» мая 2026 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Внесены изменения в список литературы (приложение 1).

Составители изменений и дополнений:

к.с.-х.н., доцент

 И.А. Камардина

Зав. кафедрой
д.б.н., профессор

 А.И. Афанасьева

Список имеющихся в библиотеке университета
изданий основной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (количество экземпляров)
1.	Яковенко А.М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Яковенко. – Электрон. текстовые дан. – Ставрополь: Аргус, 2013. – 91 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/45734 .	ЭБС «Лань»

Список имеющихся в библиотеке университета
изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (количество экземпляров)
1.	Биометрия в MS Excel: учебное пособие / Е.Я. Лебедько, А.М. Хохлов, Д.И. Барановский, О.М. Гетманец. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 172 с. – URL: https://e.lanbook.com/book/126951 . – Режим доступа: для автор. пользователей. – Текст: электронный.	ЭБС «Лань»
2.	Бурнаева Э.Г. Обработка и представление данных в MS Excel: учебное пособие / Э.Г. Бурнаева, С.Н. Леора. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 156 с. – URL: https://e.lanbook.com/book/169248 . – Режим доступа: для автор. пользователей. – ISBN 978-5-8114-1923-4: ~Б. ц. – Текст: электронный.	ЭБС «Лань»
3.	Камардина И.А. Прикладная информатика: расчетно-графическая работа: учебно-методическое пособие для выполнения самостоятельной работы / И. А. Камардина; АГАУ. – Барнаул: АГАУ, 2014. – 39 с. – Загл. с титул. экрана. – Имеется печ. аналог. – Текст: электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
4.	Малахова О.А. Методы анализа: учебное пособие / О.А. Малахова, В.В. Зайцев. – Самара: СамГАУ, 2022. – 126 с. – URL: https://e.lanbook.com/book/301991 . – Режим доступа: для автор. пользователей. – ISBN 978-5-88575-695-2. – Текст: электронный.	ЭБС «Лань»
5.	Степанов В.Г. Применение методов непараметрической статистики в исследованиях сельскохозяйственной биологии и ветеринарной медицины: учебное пособие / В. Г. Степанов. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 56 с. – URL: https://e.lanbook.com/book/206012 . – ISBN 978-5-8114-3269-1. – Режим доступа: для автор. пользователей. – Текст: электронный.	ЭБС «Лань»
6.	Шевченко И.Ю. Электронные таблицы: учебно-методическое пособие / И.Ю. Шевченко. – Барнаул: АГАУ, 2013. – 55 с. – Загл. с титул. экрана. – Имеется печ. аналог. – Текст: электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки

Составители:

канд. с.-х. наук, доцент кафедры



И.А. Камардина

Список верен:

Зав. библиотечной работой




Е.Б. Городкова