

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 28.08.2026 14:39:23
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе учебной
дисциплины «Морфология животных»

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

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 11 от 19.06.2026г.

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 С.Н. Металев
ученая степень, должность подпись И.О. Фамилия

Зав. кафедрой А.И. Афанасьева
д.б.н., профессор

**Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной
учебной литературы по дисциплине «Морфология животных»**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Сидорова, М. В. Морфология сельскохозяйственных животных. Анатомия и гистология с основами цитологии и эмбриологии : учебник для вузов / М. В. Сидорова, В. П. Панов, А. Э. Семак ; под редакцией М. В. Сидорова. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 544 с. - ISBN 978-5-507-52152-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/440108 - Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»
2	Вракин, В.Ф. Морфология сельскохозяйственных животных (анатомия с основами цитологии, эмбриологии и гистологии) : учебник для вузов/ В.Ф. Вракин, М.В. Сидорова. - Спб.: КВАДРО, 2013. - 620с. : ил. - 1094,39р. - Текст: непосредственный	154

**Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной
учебной литературы**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	«Зеленевский, Н. В. Анатомия животных : учебник для вузов / Н. В. Зеленевский, М. В. Щипакин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 484 с. — ISBN 978-5-8114-9444-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195434 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.»	ЭБС «Лань»
2	Практикум по анатомии с основами гистологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных / В. Ф. Вракин, М. В. Сидорова, В. П. Панов, Л. Я. Иванова ; ред. М. В. Сидорова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2001. - 270 с. - (Учебники и учебные пособия для вузов). - 79.64 р. - Текст : непосредственный.	96
3	Климов, А. Ф. Анатомия домашних животных : учебник для вузов / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. - 7-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2003. - 1040 с. : ил. - (Учебники для вузов) (Специальная литература). - ISBN 5-8114-0493-X : 508.00 р. - Текст : непосредственный.	97
4	Чебаков, С. Н. Нервная система у животных : учебное пособие / С. Н. Чебаков, В. А. Сарычев ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2020. - 66 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ Электрон ный каталог библиотек
5	Чебаков, С.Н. Морфология мочеполового аппарата у животных : учебно-методическое пособие / С. Н. Чебаков. - Барнаул : РИО Алтайский ГАУ, 2022. - 46 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ Электрон ный каталог библиотек
6	Атлас по анатомии марала : учебное пособие для вузов / Ю. М. Малофеев, Н. И. Рядинская, С. Н. Чебаков [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-6797-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152454 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭБС «Лань»

Составитель:
к.б.н., доцент



Чебаков С.Н..

Список верен

ав. библиот.



Е.А. Торожкова

Таблица – Перечень материально-технического обеспечения

№ ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
№123, 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. Ноутбук Acer. LED-телевизор «Haier» 55". Микроскопы: «Микромед Р-1 студенческий».