

Р.Ю. Хохлов

АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ

ОСТЕОЛОГИЯ

ПЕНЗА 2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО Пензенский государственный
аграрный университет**

Р.Ю. Хохлов

АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ

ОСТЕОЛОГИЯ

Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности
36.05.01 Ветеринария

Пенза 2020

УДК 591.4(075)
ББК 28.66(Я7)
Х 86

Рецензент доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней Башкирского государственного аграрного университета Сковородин Е.Н.

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета Пензенского ГАУ от 29.06.2020 г., протокол № 11.

Хохлов, Роман Юрьевич
Х 86 Анатомия животных. Osteология: учебное пособие / Р.Ю. Хохлов. – Пенза: РИО ПГАУ, 2020. – 121 с. ил.

В учебном пособии изложен теоретический материал по остеологии животных. В частности, раскрываются вопросы общей и частной остеологии. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария.

© ФГБОУ ВО
Пензенский ГАУ, 2020
© Р.Ю. Хохлов, 2020

Содержание

Введение.....	4
Раздел 1 Основная анатомическая терминология, плоскости и направления.....	5
Раздел 2 Общая остеология.....	7
2.1 Общая характеристика скелета.....	8
2.2 Строение кости как органа.....	9
2.3 Классификация костей.....	10
2.4 Деление скелета на отделы и звенья.....	12
Раздел 3 Частная остеология	15
3.1 Осевой скелет	15
3.1.1 Позвоночный столб, ребра, грудина	15
3.1.2 Череп	39
3.2 Периферический скелет	81
3.2.1 Кости грудной конечности	82
3.2.2 Скелет тазовой конечности	101
Вопросы для самопроверки.....	119
Литература.....	121