

Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный педагогический университет  
имени Максима Танка

О. А. Ковалёва,  
Е. Г. Лопатко

# АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

ЛАБОРАТОРНЫЙ  
ПРАКТИКУМ

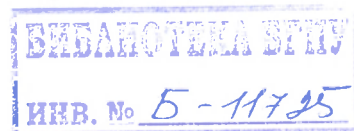
В двух частях

**Часть 2**

Минск



БГПУ  
2020



УДК 612(075.8)  
ББК 28.706я73  
К56

Печатается по решению редакционно-издательского совета БГПУ,  
рекомендовано секцией естественных и сельскохозяйственных наук  
(протокол № 5 от 26.12.2018 г.)

**Р е ц е н з е н т ы :**

*А. В. Деревинский*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,  
заведующий кафедрой общей биологии и ботаники БГПУ;  
*Г. В. Солнцева*, кандидат медицинских наук,  
доцент кафедры нормальной анатомии БГМУ

**Ковалёва, О. А.**

К56 **Анатомия человека : лабораторный практикум. В 2 ч. Ч. 2 / О. А. Ковалёва, Е. Г. Лопатко. – Минск : БГПУ, 2020. – 96 с.**  
ISBN 978-985-541-870-3.

В издании представлена учебно-методическая карта, где рассматриваются темы лабораторных, практических и семинарских занятий во 2 семестре. Даны критерии оценки по 10-балльной системе, перечислены требования, предъявляемые к студентам. Приведены рисунки и задания, позволяющие детально изучить особенности строения организма человека, предлагаются задания для самостоятельной работы по дисциплине «Анатомия человека».

Адресуется студентам 3 курса факультета естествознания БГПУ в качестве лабораторного практикума по дисциплине «Анатомия человека».

УДК 612(075.8)  
ББК 28.706я73

ISBN 978-985-541-870-3 (ч. 2)  
ISBN 978-985-541-593-1

© Ковалёва О. А., Лопатко Е. Г., 2020  
© Оформление. Белорусский государственный  
педагогический университет имени Максима Танка, 2020

# СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторное занятие № 1 Тема: Сердечно-сосудистая система. Сердце – центральный орган сердечно-сосудистой системы .....	10
Лабораторное занятие № 2 Тема: Нервная система. Центральная нервная система. Внешнее и внутреннее строение спинного мозга. Головной мозг. Внешнее и внутреннее строение ствола мозга .....	20
Лабораторное занятие № 3 Тема: Внешнее и внутреннее строение промежуточного и конечного мозга .....	35
Лабораторное занятие № 4 Тема: Периферическая нервная система .....	44
Лабораторное занятие № 5 Тема: Органы чувств .....	53
Практическое занятие № 1 Тема: Артерии большого и малого кругов кровообращения .....	62
Практическое занятие № 2 Тема: Венозная и лимфатическая системы .....	71
Практическое занятие № 3 Тема: Вегетативная (автономная) нервная система. Нейроэндокринная регуляция функций .....	83
Вопросы к экзамену по дисциплине «Анатомия человека» .....	93
Список рекомендуемой литературы .....	96

*Учебное издание*

**КОВАЛЁВА Ольга Александровна,  
ЛОПАТКО Елена Георгиевна**

## **АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ**

**В двух частях**

**Часть 2**

Техническое редактирование и компьютерная верстка *А. А. Покало, А. В. Велько*  
Дизайн обложки *Е. С. Выдрицкой*  
Корректор *О. П. Андриевич*

Подписано в печать 08.10.20. Формат 60 × 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага офсетная. Ризография.  
Усл. печ. л. 11.6. Уч.-изд. л. 4.5. Тираж 170 экз. Заказ 383.

Издатель и полиграфическое исполнение: Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/236 от 24.03.14. Ул. Советская, 18, 220030, Минск. <http://bspu.by>