

22-4141

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Санкт-Петербургский государственный университет

**Программы учебных дисциплин
кафедры зоологии беспозвоночных
биологического факультета
Санкт-Петербургского государственного
университета**

22-04141

Магистратура «Биология»

Учебно-методическое пособие

Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский государственный университет

**Программы учебных дисциплин
кафедры зоологии беспозвоночных
биологического факультета
Санкт-Петербургского государственного
университета**

Магистратура «Биология»

Учебно-методическое пособие

**Товарищество научных изданий КМК
Москва ❖ 2022**

ББК 28.691, 28.1, 28.08, 28.083, 28.2, 28.673

УДК 56, 574. 576.8, 577.2, 575.82, 575.85, 59, 592, 593.1, 597/599, 591.1, 591.3

Рекомендовано к изданию Учебно-методической комиссией биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета

Авторы:

Гранович А.И., Островский А.Н., Карпов С.А., Галактионов К.В., Гришанков А.В., Шунатова Н.Н., Хайтов В.М., Мальцева А.Л., Варфоломеева М.А., Паскерова Г.Г., Котенко О.Н., Смирнов А.В., Крупенко Д.Ю., Гончар А.Г., Крапивин В.А., Четвериков Ф.Е., Насонова Е.С., Кудрявцев А.А., Старунов В.В., Сухотин А.А., Скучас П.П., Козин В.В.

Гранович А.И., Островский А.Н. и др. Программы учебных дисциплин кафедры зоологии беспозвоночных биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. Магистратура «Биология». Учебно-методическое пособие. — Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2022. — 96 с.

Учебно-методическое пособие демонстрирует структуру организации учебного процесса, а также набор и содержание учебных дисциплин, реализуемых кафедрой зоологии беспозвоночных СПбГУ для студентов, обучающихся по образовательной программе магистратура «Биология» (направление 06.04.01 – Биология). Учебно-методические материалы, собранные в издании, отражают многолетний опыт преподавателей кафедры в реализации программы магистратуры на основе активно развивающихся областей биологии и их методической базы. Нынешняя зоология все отчетливее становится областью знаний, интегрирующей достижения самых разных направлений исследования – генетики, молекулярной биологии, биологии развития, клеточной биологии, физиологии и даже микробиологии. Именно эта интеграция расширяет рамки задач и методических подходов «классической» зоологии. Она же заставляет искать новые приемы в организации учебной работы, в формировании учебных планов, сущностного наполнения дисциплин. При этом предлагаемое издание представляет и те области научно-образовательной деятельности, в которых кафедра традиционно занимала ведущие позиции в России: паразитологию, протистологию и эволюционную морфологию. Издание может быть полезно, прежде всего, преподавателям биологических специальностей вузов Российской Федерации. Мы надеемся, что собранная в книге информация о программах курсов будет востребована также студентами бакалавриата, размышляющими о продолжении образования в магистратуре. Наконец, содержание книги может быть интересно и магистрантам других вузов.

ISBN 978-5-907533-06-6

© Санкт-Петербургский государственный университет, 2022