

21-4878

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



РОССИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА

1797

ЗООЛОГИЯ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

HERZEN

Н. П. Исакова,
П. В. Озерский, Р. Р. Усманова

ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА ПО ЗООЛОГИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ



ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ

21-04878



РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА
Кафедра зоологии

Н. П. Исакова, П. В. Озерский, Р. Р. Усманова

ПОЛЕВАЯ ПРАКТИКА ПО ЗООЛОГИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

Учебно-методическое пособие

Для студентов I курса направлений
06.03.01 Биология
44.03.01 Педагогическое образование
(профиль «Биологическое образование»)

Санкт-Петербург
Издательство РГПУ им. А. И. Герцена
2021

УДК 591
ББК 28.6
И85

Рецензент

В. В. Скворцов,

профессор кафедры зоологии РГПУ им. А. И. Герцена,
доктор биологических наук, доцент

- И85 Исакова Н. П., Озерский П. В., Усманова Р. Р.**
Полевая практика по зоологии беспозвоночных: учебно-методическое пособие / Н. П. Исакова, П. В. Озерский, Р. Р. Усманова. — СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2021. — 38 с.

ISBN 978-5-8064-3034-3

Дано описание основных методов сбора зоологического материала, первичной его обработки, рассматриваются способы хранения и монтирования коллекций. Отдельно приведена техника безопасности при прохождении полевой практики. Предложен образец отчета студентов по результатам прохождения учебной практики по зоологии беспозвоночных на биостанции в пос. Вырица.

Предназначено для студентов I курса биологических факультетов.

УДК 591
ББК 28.6

ISBN 978-5-8064-3034-3

© Н. П. Исакова, П. В. Озерский, Р. Р. Усманова, 2021
© С. В. Лебединский, оформление обложки, 2021
© Издательство РГПУ им. А. И. Герцена, 2021

Содержание

Введение	3
Рекомендации по технике безопасности при выполнении работ во время прохождения учебной практики на биостанции в пос. Вырица	4
Основные приемы и методы сбора беспозвоночных животных	6
Замаривание насекомых	12
Временное хранение насекомых на ватных матрасиках	13
Накальвание насекомых	14
Этикетки	18
Методика монтирования коллекций	18
Принципы организации определительных ключей	19
Литература	22
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Современная классификация насекомых	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Задания для проведения процедур оценивания результатов практики в ходе промежуточного контроля	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Списки экскурсионного оборудования	27
Образец бланка	28