

21-2456

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



НОВГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ

21-02456

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД
2021

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО»

М. А. КОНОВАЛОВА

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ЗООЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ

Методические указания

ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД
2021

Рецензенты:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Н. Л. Мельникова**
кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник МГУ
имени М. В. Ломоносова **В. А. Низавцев**

К64 **Коновалова, М. А.**

Учебная практика по зоологии позвоночных: метод. указания / М.А. Коновалова; НовГУ имени Ярослава Мудрого, 2021. – 50 с.

В методических указаниях представлены порядок проведения и материалы по темам практики, рекомендации к составлению и требования к оформлению отчёта, подробный план его теоретической, исследовательской и аналитической частей. Изложены законодательные основы и особенности организации учебной практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В приложениях приведены образцы оформления документации, примерные темы разрабатываемых экскурсий.

Предназначено для студентов второго курса направления подготовки 06.03.01 – Биология.

ББК 28.6ся73

© Новгородский государственный
университет, 2021
© М. А. Коновалова, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Содержание практики	5
Материалы по темам практики.....	6
Тема 1. Фенологические наблюдения	6
Тема 2. Изучение миграций.....	9
Тема 3. Учёт численности птиц.....	13
Тема 4. Зоологические коллекции.....	27
Тема 5. Экскурсии.....	31
Оформление отчёта	34
Организация учебной практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	41
Вопросы для самопроверки	43
Список использованных источников	44
Приложения	46