

22-5909

№ 15 2009

Бахматова К.А., Окунева Е.Ю., Федоров А.С.

**Летняя полевая практика
по почвоведению
на учебно-научной базе
«Приладожская»**

22-5909-05

Бахматова К. А., Окунева Е. Ю., Федоров А. С.

Летняя полевая практика
по почвоведению
на учебно-научной базе
«Приладожская»

Под ред. доц., к.б.н. Г. А. Касаткиной

ВВМ
2022

УДК 631.4
ББК 40.3
Б30

*Одобрено и рекомендовано к опубликованию Учебно-методической
комиссией Института наук о Земле Санкт-Петербургского
государственного университета*

Рецензенты:

канд. биол. наук (ФГБНУ Центральный музей почвоведения
им. В. В. Докучаева)

Е. В. Пятинина,

канд. сельскохозяйств. наук (СПбГУ)

М. А. Надпорожская

Бахматова К. А., Окунева Е. Ю., Федоров А. С.

Б30 Летняя полевая практика по почвоведению на учебно-научной
базе «Приладожская». Учебно-методическое пособие. Под ред. доц.,
к.б.н. Г.А. Касаткиной / К. А. Бахматова, Е. Ю. Окунева, А. С. Федоров.
— СПб.: изд-во ВВМ, 2022. — 75 с.

ISBN 978-5-9651-1419-1

В пособии дана информация о физико-географических условиях места проведения практики, основных процессах почвообразования, типах почв и закономерностях их пространственного распределения. Приведены правила полевого (закладка разрезов, морфологическое описание) и лабораторного изучения почв (определение влажности и pH). Даны методические указания по проведению практики (порядок проведения полевых и камеральных работ, подготовка и сдача отчета).

Пособие предназначено для методического обеспечения летней учебной практики по почвоведению и географии почв студентов первого курса, обучающихся по направлениям «География», «Гидрометеорология», «Экология и природопользование», «Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение», проводимой на учебно-научной базе СПбГУ «Приладожская».

Содержание

Введение.	3
Физико-географическая характеристика УНБ «Приладожская» ...	5
Правила полевого изучения почв	17
Основные морфологические признаки генетических горизонтов	22
Морфологическая диагностика генетических горизонтов, встречающихся в районе исследования.....	32
Почвы и почвенный покров УНБ «Приладожская».....	37
Процессы почвообразования	47
Порядок проведения работ в рамках практики	53
Лабораторный анализ почв	55
Подготовка отчета и сдача зачета по практике.....	58
Список рекомендуемой литературы	61
Список цитируемой литературы	62
Приложение 1	64
Приложение 2.....	65
Приложение 3	66
Приложение 4	70