

МГУ

имени М. В. ЛОМОНОСОВА



ФАКУЛЬТЕТ  
ПОЧВОВЕДЕНИЯ

22-1301

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-01301

Т. В. Прокофьева,  
И. Е. Смирнова,  
Т. И. Малышева,  
Ю. Е. Алексеев

**Учебная практика**  
**ПОЧВЫ**  
**И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**  
**ПРИРОДНО-**  
**КЛИМАТИЧЕСКИХ**  
**ЗОН**

Описание маршрута

Москва  
2021

Методическое  
руководство



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М. В. ЛОМОНОСОВА  
Факультет почвоведения

---

**Т. В. Прокофьева, И. Е. Смирнова,  
Т. И. Малышева, Ю. Е. Алексеев**

Учебная практика  
**«ПОЧВЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ  
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН».  
ОПИСАНИЕ МАРШРУТА**

Методическое руководство

*Рекомендовано Учебно-методической комиссией  
факультета почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова  
в качестве учебного пособия для студентов,  
обучающихся по направлениям подготовки  
05.03.06 «Экология и природопользование»*



---

МОСКВА – 2021

УДК 504.064(075.8)

ББК 20.18я73

П78

**Прокофьева Т. В. и др.**

П78 Учебная практика «Почвы и растительность природно-климатических зон». Описание маршрута : Методическое руководство / Т.В. Прокофьева, И.Е. Смирнова, Т.И. Малышева, Ю.Е. Алексеев. — Москва : МАКС Пресс, 2021. — 92 с.

ISBN 978-5-317-06705-2

Данное методическое руководство отражает особенности маршрута учебной практики студентов факультета почвоведения МГУ «Почвы и растительность природно-климатических зон» 2002–2019 гг., проводимой после второго курса. Описаны изменения в почвенном и растительном покрове, наблюдаемые при движении по основным сельскохозяйственным регионам Русской равнины с севера на юг в соответствии с природной зональностью. Изложены цели и задачи практики, описано местоположение стоянок и особенности основных объектов практики, на которые необходимо обратить внимание при их изучении. Содержащиеся в методическом руководстве «Путевые заметки» помогают полнее отобразить изменение условий почвообразования и освещают интересные природные и культурно-исторические достопримечательности, встречающиеся на пути практики.

Пособие предназначено для преподавателей и студентов, обучающихся по специальностям «Почвоведение» и «Экология и природопользование».

*Ключевые слова:* почвы, растительность, природно-климатические зоны, учебная практика, сельскохозяйственные регионы России.

УДК 504.064(075.8)

ББК 20.18я73

ISBN 978-5-317-06705-2

© Прокофьева Т. В., Смирнова И. Е,  
Малышева Т. И. Алексеев Ю. Е., 2021  
© Оформление. ООО «МАКС Пресс», 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
Стоянка 1.....	11
ЗОНА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ.....	11
Тулские засеки.....	15
СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ.....	17
Объекты изучения.....	21
АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ.....	22
Объекты изучения.....	25
ПОЧВЫ РАСПАХАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	26
Объекты изучения.....	29
Стоянка 2.....	31
ЗОНА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ, ОПОДЗОЛЕННЫХ, ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ И ТИПИЧНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ЛЕСОСТЕПИ.....	31
Северные разности ЧЕРНОЗЕМОВ.....	33
Полибино.....	35
Объекты изучения.....	38
Стоянка 3.....	42
ИНТРАЗОНАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ ЗОНЫ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ, ОПОДЗОЛЕННЫХ, ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ И ТИПИЧНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ЛЕСОСТЕПИ.....	42
Хреновое.....	48
ЧЕРНОЗЕМНО-СОЛОНЦОВЫЙ КОМПЛЕКС.....	50
Объекты изучения.....	50
ЗОНА ОБЫКНОВЕННЫХ И ЮЖНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ СТЕПИ.....	53
НИИ СХЦЧП.....	55
ЧЕРНОЗЕМЫ ОБЫКНОВЕННЫЕ.....	57
Объекты изучения.....	58
Стоянка 4.....	60
ЗОНА ТЕМНО-КАШТАНОВЫХ И КАШТАНОВЫХ ПОЧВ СУХОЙ СТЕПИ.....	60
Качалино.....	65
КАШТАНОВЫЕ ПОЧВЫ И СОЛОНЦЫ.....	66
Объекты изучения.....	69
АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ.....	71
ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ.....	73
Литература.....	81
Приложения.....	83