

21-615

ДУБЛЕТ



Д. Р. Владимиров, О. В. Крутова, А. Я. Григорьевская

21-00616

**МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТЕНИЙ  
И ОСНОВЫ  
ГЕРБАРНОГО ДЕЛА»**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Д. Р. Владимиров,  
О. В. Крутова,  
А. Я. Григорьевская

МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТЕНИЙ  
И ОСНОВЫ ГЕРБАРНОГО ДЕЛА»

*Учебное пособие*

Воронеж  
Издательский дом ВГУ  
2020

УДК 58.08  
ББК 28.5B676  
B57

**Р е ц е н з е н т ы:**

кандидат географических наук,  
доцент кафедры физической географии и оптимизации ландшафта  
Воронежского государственного университета *О. П. Быковская*,  
кандидат географических наук,  
доцент кафедры географии и туризма Воронежского  
государственного педагогического университета *Л. А. Межкова*

**Владимиров Д. Р.**

B57      Методическое руководство по дисциплине «Определение растений и основы гербарного дела» : учебное пособие / Д. Р. Владимиров, О. В. Крутова, А. Я. Григорьевская ; Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2020. – 88 с.

ISBN 978-5-9273-3075-1

В учебном пособии представлено краткое изложение методологических основ определения растений и гербарного дела, дано описание основных морфологических признаков растений с иллюстрациями.

Для студентов специальностей 05.03.02 «География» и 05.03.06 «Экология и природопользование», а также для студентов других естественно-научных специальностей.

УДК 58.08  
ББК 28.5B676

ISBN 978-5-9273-3075-1

© Владимиров Д. Р., Крутова О. В.,  
Григорьевская А. Я., 2020  
© Воронежский государственный  
университет, 2020  
© Оформление, оригинал-макет.  
Издательский дом ВГУ, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
1. Основные понятия курса: систематика, определение, номенклатура, классификация видов растений .....	5
2. Инструменты для сбора растений. Сбор и оформление гербария.....	10
3. Описание и определение растений .....	15
4. Правила чтения и произношения латинских названий растений .....	18
5. Понятие о гербарии, назначение гербариев .....	22
6. Важнейшие морфологические термины, используемые при описании и определении растений .....	33
6.1. Семя и проросток.....	34
6.2. Вегетативные органы растений.....	35
6.3. Генеративные органы растений.....	47
Библиографический список .....	60
Приложение .....	62