

**Н.В. Корягина, Ю.В. Корягин**

# **Ботаника**

**Учебное пособие  
по практике**



**Пенза 2020**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ**

Кафедра селекции, семеноводства и биологии растений

**Н.В. Корягина, Ю.В. Корягин**

## **БОТАНИКА**

**Учебное пособие по практике  
для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки  
35.03.04 Агрономия**

Пенза 2020

УДК 58  
ББК 28.5 я73  
К 70

Рецензент – доктор биологических наук, профессор кафедры биологии, биологических технологий и ветеринарно-санитарной экспертизы Пензенского ГАУ Г.В. Ильина.

Корягина, Н.В.

К 70    Ботаника: учебное пособие по практике / Н.В. Корягина,  
Ю.В. Корягин. – Пенза: РИО Пензенского ГАУ, 2020. – 94 с.

Учебное пособие составлено в соответствии с программой проведения практики «Ботаника» для сельскохозяйственных вузов. В нем рассматриваются общие вопросы систематики и географии растений, а также практические задания по подготовке и оформлению гербария и отчета.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия

© ФГБОУ ВО  
Пензенский ГАУ, 2020  
© Н.В. Корягина,  
Ю.В. Корягин, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
<i>Занятие 1. Правила сбора растений .....</i>	5
РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА, ИЛИ ФИТОЦЕНОЗЫ	10
ЛЕС.....	22
<i>Занятие 2. Лесная растительность .....</i>	26
ЛУГ .....	30
<i>Занятие 3. Растительность поймы .....</i>	34
СТЕПЬ.....	38
<i>Занятие 4. Растительность степи .....</i>	41
АГРОЦЕНОЗ .....	43
<i>Занятие 5. Культурные и сорные растения .....</i>	51
<i>Занятие 6. Камеральная обработка собранного материала .....</i>	53
ЛИТЕРАТУРА .....	55
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	56
СОДЕРЖАНИЕ .....	93