

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
35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции**

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 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

© 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</i>	53
<i>материала</i>	
ЛИТЕРАТУРА	55
ПРИЛОЖЕНИЯ	56
СОДЕРЖАНИЕ	93