

22-4748

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

О. Г. Лопатовская

# ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

22-04748



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Иркутский государственный университет»  
Биолого-почвенный факультет

О. Г. Лопатовская

# ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

*Учебно-методическое пособие*



УДК 631.5(075.8)+633/635(075.8)  
ББК 41.4я73+41/42я73  
Л77

*Печатается по решению учебно-методической комиссии  
биолого-почвенного факультета ИГУ*

Рецензенты:

канд. биол. наук, доц. *О. В. Рябинина*  
канд. биол. наук, доц. *Е. Н. Максимова*

**Лопатовская О. Г.**

Л77

Общее земледелие и растениеводство : учебно-методическое пособие / О. Г. Лопатовская. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2022. – 101 с.

**ISBN 978-5-9624-2039-4**

Представлены основные биологические и агрономические характеристики различных сельскохозяйственных культур, обобщены знания по дисциплинам «Растениеводство», «Земледелие», «Плодоводство и овощеводство».

Предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям «Почвоведение» и «Биология», при освоении вышеуказанной дисциплины в рамках аудиторной (лекционные и практические занятия) и самостоятельной работы. Может быть полезно для студентов педагогических и сельскохозяйственных вузов.

УДК 631.5(075.8)+633/635(075.8)  
ББК 41.4я73+41/42я73

ISBN 978-5-9624-2039-4

© Лопатовская О. Г., 2022  
© ФГБОУ ВО «ИГУ», 2022

## Оглавление

Введение .....	4
<b>Тема 1.</b> Зерновые культуры, отличия хлебов первой и второй групп .....	5
<b>Тема 2.</b> Определение хлебов по соцветиям .....	10
<b>Тема 3.</b> Определение видов пшеницы .....	15
<b>Тема 4.</b> Ячмень. Определение подвидов ячменя .....	18
<b>Тема 5.</b> Овес. Определение видов овса .....	20
<b>Тема 6.</b> Кукуруза. Определение подвидов и сортов кукурузы .....	23
<b>Тема 7.</b> Общие особенности зерновых бобовых. Определение зерновых бобовых по семенам .....	26
<b>Тема 8.</b> Корнеплоды .....	29
<b>Тема 9.</b> Картофель. Особенности строения растений .....	33
<b>Тема 10.</b> Многолетние травы .....	37
<b>Тема 11.</b> Сорные растения .....	43
<b>Тема 12.</b> Методы учета сорняков и составление карты засоренности посевов .....	54
<b>Тема 13.</b> Меры борьбы с сорняками .....	56
<b>Тема 14.</b> Система севооборотов .....	63
<b>Тема 15.</b> Основные задачи обработки почв .....	67
Заключение .....	74
Современные термины и определения .....	75
Контрольные вопросы и задания .....	84
Задачи для самоконтроля .....	85
Вопросы к экзамену .....	87
Контрольные карты .....	92
Примерные варианты тестовых заданий .....	94
Рекомендуемая литература .....	101