



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Растениеводство и земледелие»

Г. А. Бурлака, Е. В. Перцева

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Методические указания
для ознакомительной практики

Кинель
РИО Самарского ГАУ
2020

УДК 632 (07)
ББК 44.6
Б91

- Б91** **Бурлака, Г. А.**
Защита растений : методические указания / Г. А. Бурлака,
Е. В. Перцева. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 48 с.

Учебное издание предназначено для студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению 35.03.04 «Агрономия», профиль подготовки «Полеводство» при прохождении ознакомительной практики по защите растений.

Методические указания включают сведения об основных группах вредителей и типах повреждений сельскохозяйственных культур, методах учета вредителей растений, основных группах возбудителей заболеваний и типах болезней сельскохозяйственных культур, методах учета заболеваний растений. Изложены правила техники безопасности и поведения при выполнении работ. Даны шаблоны таблиц для оформления отчёта о практике.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2020
© Бурлака, Г. А., Перцева Е. В., 2020

ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания разработаны с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия», на основании рабочей программы ознакомительной практики по защите растений.

Целью учебного издания по прохождению ознакомительной практики является формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по диагностике и мониторингу наиболее распространенных заболеваний и вредителей сельскохозяйственных культур, выявлению возможностей проведения фитосанитарных мероприятий; формирование у обучающихся навыков научно-исследовательской деятельности.

Задачами учебного издания по прохождению ознакомительной практики являются:

- изучение типов поражения и повреждения сельскохозяйственных культур заболеваниями и вредителями;
- выявление причин поражения или повреждения культурных растений заболеваниями и вредителями, определение систематического положения вредных организмов;
- освоение приемов и методов диагностики и мониторинга вредных организмов в агроценозах.