



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

Кафедра «Растениеводство и земледелие»

Г. А. Бурлака, В. Г. Каплин

ФИТОПАТОЛОГИЯ И ЭНТОМОЛОГИЯ

Методические указания для ознакомительной практики

Кинель
РИО Самарского ГАУ
2019

УДК 632 (07)
ББК 44.6
Б91

Б91 **Бурлака, Г. А.**
Фитопатология и энтомология : методические указания /
Г. А. Бурлака, В. Г. Каплин. – Кинель : РИО Самарского ГАУ,
2019. – 40 с.

Учебное издание предназначено для студентов агрономического факультета, обучающихся по направлению 35.03.05 Садоводство, профиль подготовки «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн» при прохождении ознакомительной практики по фитопатологии и энтомологии.

Методические указания включают сведения об основных группах вредителей и типах повреждений садовых культур, методах учета вредителей растений, основных группах возбудителей заболеваний и типах болезней садовых 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, 2019
© Бурлака, Г. А., Каплин В. Г., 2019

ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания разработаны с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) третьего поколения по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, на основании рабочей программы ознакомительной практики по фитопатологии и энтомологии.

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 садовых 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 садовых 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 садах и декоративных ландшафтах.