



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

Е. В. Перцева, Л. В. Киселёва

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ФИТОПАТОЛОГИЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭНТОМОЛОГИЯ**

Методические указания для лабораторных занятий

Кинель  
ИБЦ Самарский ГАУ  
2024

УДК 632.595.7(07)

ББК 44.6/7

П27

*Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ*

**Перцева, Е. В.**

**П27** Сельскохозяйственная фитопатология и сельскохозяйственная энтомология : методические указания / Е. В. Перцева, Л. В. Киселёва. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 59 с.

Методические указания для лабораторных занятий способствуют формированию у бакалавров системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективной защите растений от вредных организмов на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Методические указания предназначены для обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия, профиль: Полеводство.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024

© Перцева Е. В., Киселёва Л.В., 2024

## Предисловие

Методические указания разработаны с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования

(ФГОС ВО) третьего поколения по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль: Полеводство на основании рабочих программ дисциплины «Сельскохозяйственная фитопатология и сельскохозяйственная энтомология».

Целью методического указания по выполнению лабораторных работ является формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективной защите растений от болезней и вредителей на предприятиях различных организационно-правовых форм; по обеспечению высокой стабильности отрасли растениеводства за счет приемов и средств, безопасных для человека и окружающей среды.

Для достижения поставленной цели при освоении дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение основных заболеваний сельскохозяйственных культур и особенностей их циркуляции в агроценозе;
- изучение методов диагностики и мер контроля заболеваний растений;
- изучение основных вредителей сельскохозяйственных культур и особенностей их циркуляции в агроценозе;
- изучение методов учёта и мер контроля вредителей растений.

Используя методические указания при выполнении лабораторных работ по дисциплине «Сельскохозяйственная фитопатология и сельскохозяйственная энтомология» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль Полеводство обучающийся должен приобрести следующие общепрофессиональные компетенции (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП) (ПК): способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов.