



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

Е. В. Перцева, О.П. Кожевникова

ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Методические указания для лабораторных занятий

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2023

УДК 632.934(07)

ББК 44.152

П27

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Перцева Е. В.,

П27

Химические средства защиты растений : методические указания /
Е. В. Перцева, О. П. Кожевникова. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. –
55 с.

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

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

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023

© Перцева Е. В., Кожевникова О. П., 2023

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, Селекция и семеноводство на основании рабочих программ дисциплины «Химические средства защиты растений».

Целью методического указания по выполнению лабораторных работ является формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективной защите растений от вредных организмов на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Задачами методических указаний по выполнению лабораторных работ являются:

- изучение ассортимента и регламента применения современных пестицидов;
- изучение санитарных правил использования пестицидов;
- изучение современных технологий применения пестицидов;
- изучение методов учёта биологической, хозяйственной и экономической эффективности применения пестицидов.

Используя методические указания при выполнении лабораторных работ по дисциплине «Химические средства защиты растений» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль Полеводство и Селекция и семеноводство обучающийся должен приобрести следующие общепрофессиональные компетенции (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП) (ОПК): Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности; (ПК): Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов.