



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

Л. В. Киселева
О.П. Кожевникова

ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Методические указания

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2023

УДК 631(07)
ББК 41.4 Р
К-44

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Киселева, Л. В.

К-44

Общее земледелие : методические указания /
Л. В. Киселева, О.П. Кожевникова – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ,
2023. – 49 с.

Методические указания содержат теоретический материал, задания для выполнения на практических занятиях, список рекомендуемой учебной литературы, контрольные вопросы. Учебное издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023
© Киселева Л. В., Кожевникова О.П., 2023

Предисловие

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Общее земледелие» для направления 35.03.05 Садоводство: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн.

Методические указания для практических занятий по дисциплине «Общее земледелие» составлены в соответствии с требованиями основной профессиональной образовательной программы подготовки студентов, обучающихся по данному направлению подготовки, а также рабочей программы дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Общее земледелие» является формирование у студентов системы компетенций по теоретическим и практическим вопросам повышения плодородия почвы, разработки севооборотов, обработки почвы, защиты почвы от эрозии, регулирования сорного компонента агрофитоценоза с целью получения стабильных устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.

Учебное издание освещает вопросы земледелия и способствует формированию навыков в способах наиболее рационального использования земли: физических, биологических и химических методах повышения эффективности плодородия почвы с целью получения высоких, устойчивых, высокого качества урожаев сельскохозяйственных культур, а также формирования у них навыков и умения проведения научно-исследовательской работы в области земледелия. В методических указаниях изложены методики и техника проведения практических работ, дан перечень необходимых для их проведения материалов и оборудования. Каждая работа завершена контрольными вопросами для оценки знаний.

В издании использованы методические указания для проведения лабораторных занятий по курсу «Общее земледелие», подготовленные в разные годы профессорами Казаковым Г.И., Авраменко Р.В., доцентами Прониным И.Ф., Подскочей О.И.