



Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарская государственная  
сельскохозяйственная академия»  
Кафедра «Растениеводство и земледелие»

**Л. В. Киселева, О. П. Кожевникова, В. Г. Васин**

# **Земледелие**

**Методические указания  
для выполнения курсовой работы**

Кинель  
РИО СГСХА  
2018

УДК 631.5 (07)  
ББК 41.4 Р  
К-44

**Киселева Л. В.**

**К-44** Земледелие : методические указания / Л. В. Киселева, О. П. Кожевникова, В. Г. Васин. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 32 с.

В методических указаниях приведены цель и задачи курсовой работы, общие положения, порядок и этапы выполнения; требования к структуре и объему, оформлению, порядку представления к защите; примерные темы, ответственность автора. Учебное издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018  
© Киселева Л. В., Кожевникова О. П., Васин В. Г. 2018

## Предисловие

Цель курсовой работы по дисциплине «Земледелие» – закрепление теоретических знаний по вопросам земледелия. Выполняя ее, студенты приобретают навыки самостоятельной работы по проектированию севооборотов и систем обработки почвы под сельскохозяйственные культуры для конкретных условий хозяйства.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

Курсовая работа должна свидетельствовать об уровне сформированности следующих компетенций обучающегося:

- способность распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия;
- готовность установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования;
- способность обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву;
- готовность скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин;
- готовность обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации;
- готовность адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин;
- готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними;
- способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение.