



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

Кафедра «Землеустройство, почвоведение и агрохимия»

В. Г. Кутилкин

## **Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов**

Методические указания  
для выполнения лабораторных работ

Кинель  
РИО СГСХА  
2017

УДК 5(07)  
ББК 40.91Р  
К-95

**Кутилкин, В. Г.**

**К-95** Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов : методические указания – Кинель : РИО СГСХА, 2017. – 83 с.

Методические указания включают в себя вопросы формирования экологического каркаса, принципы экологической организации территории, и классификации природно-антропогенных ландшафтов, рационального размещения населенных пунктов, производственных подразделений, организацию и устройство угодий и территорий севооборотов, многолетних насаждений, природных кормовых угодий, формирования устойчивых агросистем.

Методические указания предназначены для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2017  
© Кутилкин В. Г., 2017

## Предисловие

Методические указания для лабораторных работ по дисциплине «Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов» составлены в соответствии с требованиями Федерального образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия.

Настоящие методические указания разработаны с целью оказания помощи магистрантам при выполнении лабораторных работ. Учебное издание содержит необходимый теоретический материал, задания, контрольные вопросы для самоконтроля знаний по каждой лабораторной работе.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП):

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
- способность понимать сущность современных проблем агрономии, научно-техническую политику в области производства безопасной растениеводческой продукции;
- способность оценить пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур с учётом производства качественной продукции;
- готовность использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах;
- способность использовать инновационные процессы в агропромышленном комплексе при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв различных агроландшафтов;
- способность разработать адаптивно-ландшафтные системы земледелия для сельскохозяйственных предприятий.

Издание предназначено как для аудиторной, так и самостоятельной работы.