



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

Кафедра «Землеустройство,  
почвоведение и агрохимия»

Ю. С. Иралиева

# ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО В САДОВОДСТВЕ

Методические указания  
по прохождению учебной практики

Кинель  
РИО СГСХА  
2018

УДК 378.2(075)

ББК 65.32Р

И-77

**И-77** Геодезия и землеустройство в садоводстве : методические указания / Ю. С. Иралиева. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 20 с.

Методические указания предназначены для использования студентами, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

В учебном издании представлены теоретические и практические вопросы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по геодезии и землеустройству в садоводстве. Приведена последовательность выполнения геодезических съемок (теодолитной съемки и нивелирования), описан порядок обработки полученных результатов, составления плана участка. Даны методические рекомендации для выполнения научно-исследовательской работы.

Изложены правила техники безопасности при выполнении работ.

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

© Иралиева Ю. С., 2018

## Предисловие

Методические указания предназначены для использования студентами, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Учебная практика представляет собой проведение комплекса полевых и камеральных работ с использованием современных геодезических приборов и технологий, для решения конкретных задач по созданию планово-картографической основы.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен сформировать практические навыки, умения следующих профессиональных компетенций:

- способность к применению технологий выращивания посадочного материала декоративных культур, проектированию, созданию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры;
- готовность к реализации применения экологически безопасных и энерго-ресурсосберегающих технологий производства качественной, конкурентоспособной продукции садоводства, создания и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры.

Методические указания по учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по геодезии и землеустройству содержат план учебной практики, технику безопасности при топографо-геодезических работах, приведена последовательность выполнения геодезических съемок (теодолитной съемки и нивелирования), описан порядок обработки полученных результатов, составления плана участка, а так же даны методические рекомендации для выполнения научно-исследовательской работы.