



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

Кафедра «Педагогика, философия и история»

О. Г. Мальцева

# МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ АГРОИНЖЕНЕРИИ

Методические указания

Кинель  
ИБЦ Самарского ГАУ  
2021

УДК 378:681.14 (075)  
ББК 74.58:004я7  
М21

**Мальцева, О. Г.**

**М21** Методика применения трёхмерного моделирования в современной агроинженерии : методические указания / О. Г. Мальцева. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 48 с.

Методические указания содержат теоретический материал, задания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работы студентов, контрольные вопросы для самопроверки и список рекомендованной литературы по дисциплине «Методика применения трёхмерного моделирования в современной агроинженерии». Издание предназначено для обучающихся направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2021  
© Мальцева О.Г., 2021

## Предисловие

Методические указания по дисциплине «Методика применения трёхмерного моделирования в современной агроинженерии» составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и предназначены для студентов направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

В соответствии с рабочей программой дисциплины «Методика применения трёхмерного моделирования в современной агроинженерии» в методических указаниях содержатся: теоретический материал, задания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работы студентов, контрольные вопросы для самопроверки, список рекомендуемой литературы.

Процесс изучения дисциплины «Методика применения трёхмерного моделирования в современной агроинженерии» направлен на формирование у обучаемых системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективному использованию теоретических и практических знаний и умений по созданию трёхмерных моделей при проектировании агроинженерных объектов (в соответствии с ФГОС ВО и требованиями к результатам освоения ОПОП).