



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

КОМПАС-3D (СИСТЕМА ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)

Методические указания
для выполнения графической части курсовых работ,
проектов и выпускной квалификационной работы)

Кинель
РИО Самарского ГАУ
2019

УДК 378:681.14 (075)

ББК 74.58:004я7

К74

К74 КОМПАС-3D (система трёхмерного моделирования) / Методические указания / Ю. А. Киров, В. А. Киров – Кинель, РИО Самарского ГАУ, 2019. – 22 с.

В методических указаниях изложены материалы для выполнения графической части курсовых работ, проектов и выпускной квалификационной работы. Учебное издание предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Может быть полезно студентам направлений обучения: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019

© Киров Ю. А., Киров В. А.,
составление, 2019

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящие методические указания составлены для начального изучения чертежно-конструкторского редактора КОМПАС-ГРАФИК для Windows (иногда используется термин **система**). Данное руководство рассчитано для обучающихся, использующих данную программу при выполнении учебной чертежно-конструкторской документации.

Целью данных указаний является: умение обучающихся самостоятельно выполнять простейшие геометрические построения в системе КОМПАС-ГРАФИК как в отдельности, так и в совокупности друг с другом, а также использовать возможности программы при изучении различных учебных дисциплин.

Указания составлены для обучающихся, получивших навыки в работе на персональных компьютерах (ПК) и впервые решивших использовать компьютер как помощника в учебе.