

УДК 744.4(07)
ББК

Рецензенты:

заместитель начальника управления – начальник отдела осуществления государственных полномочий в области земледелия, животноводства и механизации управления производства и переработки сельскохозяйственной продукции, научно-технического обеспечения АПК Департамента сельского хозяйства Орловской области

Юдин Ю.А.

кандидат технических наук, доцент кафедры «Техносферная безопасность» Орловского государственного аграрного университета имени Н.В. Парахина
Мищенко Е.В.

Т. Г. Павленко, В.В. Виноградов, А.И. Горбатенко

Инженерная графика. Проекционное черчение. Простые разрезы. Учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий по дисциплине «Инженерная графика» для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и механизмов», 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Орел: Изд-во Орловский ГАУ, 2022. — 38 с.: 1 табл., 19 рис., библиогр. 11 назв.

Учебно-методическое пособие рассмотрено и одобрено кафедрой «ЭМТП и тракторы» (протокол № 9 от 24.05.2022 г.), учебно-методической комиссией факультета агротехники и энергообеспечения (протокол № 10 от 26.05.2022 г.) и методическим советом университета (протокол № 7 от 20.06.2022 г.).

Учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий по дисциплине «Инженерная графика» содержит работу по разделу «Проекционное черчение», варианты индивидуальных заданий, требования по их оформлению и защите. Приведены основные теоретические положения, примеры оформления работы. Предложен список дополнительной литературы.

Учебно-методическое пособие может быть рекомендовано для самостоятельной работы обучающихся направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 20.03.01 «Техносферная безопасность».

УДК 744.4(07)
ББК

© ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2022
© Оформление «Издательство Орловский ГАУ», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Содержание работ и указания по их выполнению	6
Проекционное черчение	8
Метод ортогонального проецирования	9
Лабораторно-практическая работа №1 Построение третьего вида изображения детали по двум данным видам с простым разрезом	11
Литература	36