

УДК 004.896 AutoCAD(076.5)
ББК 32.793-018.2я73-5
П59

Рецензенты:

канд. техн. наук, доц. *В. Г. Новосёлов* (зав. каф. «Станки и инструменты» Уральского государственного лесотехнического университета);

д-р техн. наук, проф. *А. П. Комиссаров* (каф. «Графика и детали машин» Уральская государственная сельскохозяйственная академия)

На обложке использовано фото из личного архива авторов

Поротникова, С. А.

П59 Уроки практической работы в графическом пакете AutoCAD : учеб. пособие / С. А. Поротникова, Т. В. Мещанинова. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 100 с.

ISBN 978-5-7996-1202-3

Учебное пособие по дисциплине «Компьютерная графика» является руководством по выполнению практических и лабораторных работ.

Издание предназначено для студентов всех специальностей, всех форм обучения и будет полезно начинающим пользователям графического пакета AutoCAD.

Подготовлено кафедрой «Инженерная графика»

Библиогр.: 8 назв. Рис. 124.

УДК 004.896 AutoCAD(076.5)
ББК 32.793-018.2я73-5

ISBN 978-5-7996-1202-3

© Уральский федеральный
университет, 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Работа № 1 «Шаблон формата А4»	5
Работа № 2 «Образование форматов»	17
Работа № 3 «Пластина»	21
Работа № 4 «Точеная деталь»	29
Работа № 5 «Кронштейн»	34
Работа № 6 «Гнутая деталь» (два способа построения)	52
Работа № 7 «Деление отрезка на равные части»	60
Работа № 8 «Блоки, блоки с атрибутами»	63
Работа № 9 «Крестовина»	70
Работа № 10 «Проектирование трехмерной модели сварного изделия»	82
Работа № 11 «Создание двумерного чертежа сварного изделия»	91
Библиографический список	98