

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Гомельский государственный технический университет им. П.О. Сухого»

Кафедра: «МиТОМ»

ОТЧЁТ

Лабораторная работа № 3
Операция редактирования в AutoCAD

Выполнила студентка группы Д-21:

Щербик А.А.

Принял преподаватель:

Мартьянов Ю.В

Гомель 2021

Цель работы: изучение операций редактирования в AutoCAD.

Теоретические сведения

Команды AutoCAD позволяют вносить в чертеж различные изменения. Большинство команд редактирования расположено в меню (*Редактирование*) и панели инструментов (*Редактирование*).



Команда (СТЕРЕТЬ)

Используется для удаления из чертежа одного или нескольких выбранных объектов.



Команда (СКОПИРОВАТЬ)

Обеспечивает создание одной или нескольких копий одного или группы графических примитивов.



Команда (ЗЕРКАЛО)

Создает зеркальное отражение существующих на чертеже примитивов или их групп относительно заданной оси симметрии.



Команда (ПЕРЕМЕСТИТЬ)

Осуществляет перенос одного или группы графических примитивов без изменения их ориентации.



Команда (ПОВЕРНУТЬ)

Обеспечивает поворот одного или группы графических примитивов вокруг заданной базовой точки.



Команда (МАСШТАБ)

Изменяет размеры одного или группы графических примитивов относительно указанной базовой точки.



Команда (РАСТЯНУТЬ)

Обеспечивает растягивание или сжатие объекта, путем перемещения его части, сохраняя при этом непрерывность связанных линий.

Вывод: изучила операций редактирования в AutoCAD.