

Токарный станок 16к20

Автор проекта: Михалко Александр Ильич, студент гр. МР-51
УО «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого».
Руководитель: Михайлов Михаил Иванович, профессор, д.т.н,
зав. кафедры «Металлорежущие станки и инструменты».

16К20 - токарно-винторезный станок, предназначенный для выполнения разнообразных токарных работ, в том числе для нарезания резьб: метрической, дюймовой, модульной, питчевой.

Станок производился с 1973 года на Московском станкостроительном заводе «Красный пролетарий». С 1976—1991 г. ОАО «ГЗСУ» был в составе Московского производственного объединения «Красный Пролетарий». И часть узлов на «Красный пролетарий» поставлял ОАО «Гомельский завод станочных узлов». После банкротства завода «Красный пролетарий», ОАО «ГЗСУ» стал выпускать аналогичный станок под маркой ГС526У, который сейчас является максимально приближенным аналогом станка 16к20^[1]. Основной универсальный токарно-винторезный станок машиностроения. Станок являлся одним из самых массовых универсальных станков в СССР. Сейчас станок также широко используется в странах постсоветского пространства.

Обозначение модели 16К20, где 1-группа; 6-тип; 200 мм от оси шпинделя до направляющих станины.

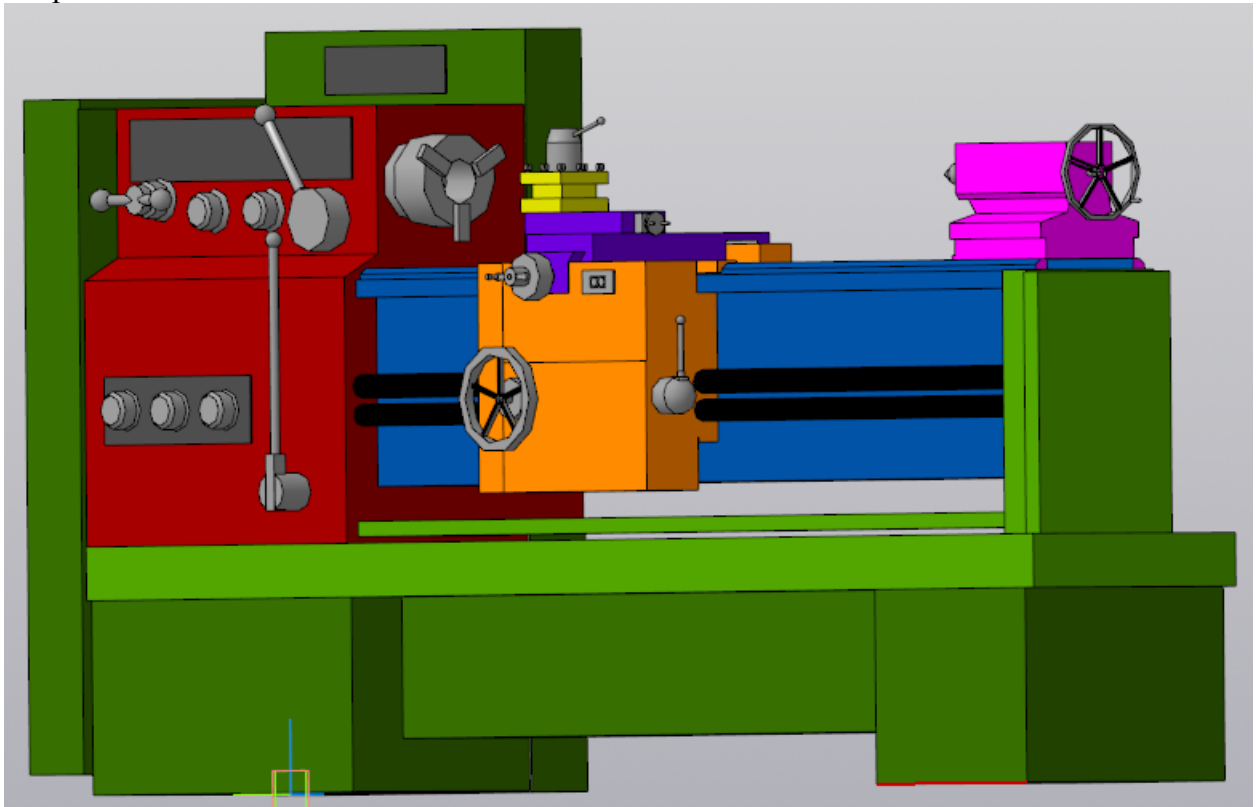


Рисунок 1 – 3д станок