

## **ВИДЫ ЧЕРТЕЖЕЙ**

Студентки гр. 108021-20 Апцешко В. И., Пакутник Т. А.

*Научный руководитель – ст. преп. Гончаренко О. П.*

Чертеж – это графический конструкторский документ, содержащий изображение инженерного объекта (например, детали, сборочной единицы, изделия, здания.), а также данные, необходимые для его изготовления, сборки, монтажа, упаковывания, строительства, контроля и др.

Чертеж общего вида поясняет конструкцию изделия и принцип его работы и является основой для разработки рабочей документации – рабочих чертежей деталей и сборочных чертежей, входящих в изделие сборочных единиц, включая сборочный чертеж изделия.

Сборочным чертежом называется документ, содержащий изображение сборочной единицы, дающий представление о расположении составных частей, соединенных между собой.

Монтажный чертеж – документ, который содержит упрощенное изображение изделия и необходимые данные для его монтажа.

Чертеж детали – документ, содержащий изображение детали и другие данные, необходимые для её изготовления и контроля.

Технологические чертежи предназначены, для выполнения по ним работ, связанных с изготовлением изделия или его сборочных единиц.

Ремонтными считаются чертежи, предназначенные для ремонта деталей, ремонта сборочных единиц, сборки и контроля отремонтированного изделия, вновь изготавливаемых дополнительных деталей и деталей с ремонтными размерами.

### *Литература*

1. Виды и комплектность конструкторских документов [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/eskd/eskd/GOST/2\\_102.htm](https://graph.power.nstu.ru/wolchin/umm/eskd/eskd/GOST/2_102.htm) – Дата доступа: 27.04.2021