ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ

ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ЧЕРЧЕНИЕ»

Литература

**Воспуков, В. К.** Задачи и упражнения по черчению / В. К. Воспуков, П. М. Воробей. Мн., 2014.

**Будасов, Б. В.** Строительное черчение / Б. В. Будасов, В. П. Каминский. М., 2015.

**Виноградов, В.Н.** Черчение : учебное пособие /. Виноградов. Минск, 2008.

**Вышнепольский, И. С.** Преподавание черчения в учебных заведениях профессионально-технического образования / И. С. Вышнепольский. М., 2008.

**Вышнепольский, И. С.** Техническое черчение с элементами программированного обучения / И. С. Вышнепольский. М,. 2005.

**Вышнепольский, И. С.** Техническое черчение : учебник для средних профтехучилищ / И. С. Вышнепольский. М., 1998.

**Короев, Ю.И.** Черчение для строителей / Ю.И. Короев. М., 2000.

**Николаев, Н. С.** Проведение олимпиад по черчению / Н. С. Николаев. М., 1990.

**Технические нормативные правовые акты**

1. ГОСТ 2.001-93. ЕСКД. Общие положения.
2. ГОСТ 2.101-95. ЕСКД. Виды.
3. ГОСТ 2.104-2006. ЕСКД. Основные надписи.
4. ГОСТ 2.108-88. ЕСКД. Спецификация документов.
5. ГОСТ 2.109-73. ЕСКД. Основные требования к чертежам.
6. ГОСТ 2.301-68. ЕСКД. Форматы.
7. ГОСТ 2.302-68. ЕСКД. Масштабы.
8. ГОСТ 2.303-68. ЕСКД. Линии.
9. ГОСТ 2.304-81. ЕСКД. Шрифты чертёжные.
10. ГОСТ 2.305-2008. ЕСКД. Изображения-виды, сечения, разрезы.
11. ГОСТ 2.306-68. ЕСКД. Изображения графических материалов и правила их нанесения на чертежах.
12. ГОСТ 2.307-2011. ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений.
13. ГОСТ 2.308-2011. ЕСКД. Указание на чертежах допусков формы и расположения поверхностей.
14. ГОСТ 2.309-73. ЕСКД. Обозначение шероховатости поверхности.
15. ГОСТ 2.310-68. ЕСКД. Нанесение на чертежах обозначений покрытий, термической и других видов обработки.
16. ГОСТ 2.311-68. ЕСКД. Изображение резьбы.
17. ГОСТ 2.313-82. ЕСКД. Условные изображения и обозначения неразъёмных

 соединений.

1. ГОСТ 2.316-68. ЕСКД. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц.
2. ГОСТ 2.317-2011. ЕСКД. Аксонометрические проекции.
3. ГОСТ 2.320-82. ЕСКД. Правила нанесения допусков и посадок конусности.
4. ГОСТ 2.401-68. ЕСКД. Правила выполнения чертежей пружин.
5. ГОСТ 2.402-68. ЕСКД. Условные обозначения зубчатых колёс, реек, червяков и звёздочек цепных передач.
6. ГОСТ 2.409-74. ЕСКД. Правила выполнения чертежей зубчатых (шлицевых) соединений.
7. ГОСТ 2.701-2008. ЕСКД. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению. Для каменщиков и сварщиков.
8. ГОСТ 2.321-84. ЕСКД. Обозначения буквенные.
9. ГОСТ 21.204-93. СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта.
10. ГОСТ 21.501-93. СПДС. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей.
11. ГОСТ 21.508-93. СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.