

Список литературы

Основная литература

1. В. П. Большаков, В. Т. Тозик, А. В. Чагина. Инженерная и компьютерная графика. Учебник для ВУЗов. СПб.: БХВ-Петербург, 2017, - 288с.
2. Инженерная и компьютерная графика: учебное пособие /Н. М. Колесниченко, Н. Н. Черняева. - М.: Инфра - Инженерия. 2018.- 236 с.
3. Г. В. Ефремов, С. И. Ньюкалова. Инженерная и компьютерная графика на базе графических систем. Учебное пособие. - Тонкие наукоемкие технологии, 2019 – 264с.
4. Королев Ю. И., Устюжанина С. Ю. Инженерная и компьютерная графика. Учебное пособие; Питер - Москва, 2017. - 432 с.
5. Компьютерная графика. КОМПАС и AutoCAD. Конакова И.П., Пирогова И.И. Издательство: Уральский университет, - 2016г. – 1670с.
6. Основы компьютерной графики : учебное пособие для студентов вузов / Б.Р Жолмагамбетова [и др.] ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда: КарГТУ, 2014. - 81 с.

Дополнительная литература

7. Computer graphics: tutorial for is students of specialty 5B070400 "Computer facilities and the software", 5B100200 «Information security systems", 5B060200 "Informatics" / О.А. Kan, А. Т. Zharkimbekova ; Ministry of education and science of the republic of Kazakhstan, Karaganda state technical university. Department of "Information technologies and security". - Karaganda : KSTU, 2018.
8. Компьютерная графика: учебник и практикум для студентов / В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2018. - 228 с. - (Бакалавр. Академический курс)
9. Компьютерная геометрия и графика: учебник для студентов вузов по специальности "Информационные системы и технологии" / В. М. Дегтярев. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2019.
10. Большаков В. П. Твёрдотельное моделирование деталей в САД-системах: AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor, Creo. Учебный курс. - Питер, 2016. – 304с.
11. В. Большаков, А. Бочков. Основы 3D-моделирования. Изучаем работу в AutoCAD, КОМПАС-3D, SolidWorks, Inventor. Учебный курс. – Питер, 2016. – 304с.
12. Инженерная 3D компьютерная графика. Учебное пособие; Юрайт - Москва, 2017. - 464 с.
13. Дегтярев В. М. Компьютерная геометрия и графика; Академия - Москва, 2016. - 192 с.
14. Дегтярев В. М., Затыльникова В. П. Инженерная и компьютерная графика; Академия - Москва, 2016. - 240 с.
15. Инженерная и компьютерная графика. Конакова И.П., Пирогова И.И. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014г. – 90с.
16. ГОСТ 2.001-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие положения.