

Анотація конспекту лекцій для студентів 1 курсу ПБФ
Кредитного модуля “Нарисна геометрія та інженерна графіка”

Кредитний модуль “Нарисна геометрія та інженерна графіка” базується на попередній підготовці студентів з геометрії, стереометрії, креслення та інформатики в межах програм навчальних закладів середньої освіти, та знаннях з вищої математики, інформатики та ін., які вивчаються у вузі.

Предмет навчальної дисципліни: методи геометричного моделювання; графічні (проекційні) методи розв’язку інженерно-геометричних задач; вимоги стандартів щодо оформлення конструкторської документації; системи комп’ютерної графіки.

Метою навчальної дисципліни є формування у студентів здатностей моделювання геометричними та комп’ютерними методами виробів приладобудування, побудови та оформлення їх технічних креслеників та схем у відповідності до існуючих стандартів; використання у своїй професійній діяльності інформаційно-проектувальних систем.