

*Анотація програми кредитного модуля “Нарисна геометрія та інженерна графіка” дисципліни “МПН. 05 Інженерна та комп’ютерна графіка”*

В програмі розкрита роль дисципліни для вивчення інших дисциплін таких як: прикладна механіка; конструювання елементів приладів; метрологія; при вивченні дисциплін за фахом; циклу дисциплін професійно-практичної підготовки студентів, які вивчаються на старших курсах; в курсовому та дипломному проектуванні; мета та завдання кредитного модуля, які полягають у формуванні у студентів здатностей моделювання геометричними та комп’ютерними методами виробів приладобудування; побудови та оформлення їх технічних креслеників та схем у відповідності до існуючих стандартів, знання основних засад геометричного моделювання об’єктів; проєкційних методів побудови та дослідження просторових об’єктів за їх плоскими зображеннями на креслениках; вимог існуючих державних та світових стандартів.