

Анотація до опису кредитного модуля «Комп'ютерна графіка»

Програма кредитного модуля «Комп'ютерна графіка» дисципліни 3.02.2 «Інженерна та комп'ютерна графіка» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки *бакалавра* напрямку 0510 «Метрологія, вимірювальна техніка та інформаційно-вимірювальні технології». Цикл, до якого належить навчальна дисципліна Професійної та практичної підготовки. Дисципліна закладає основи для вивчення інших технічних дисциплін, які впливають на знання при вивченні дисциплін за фахом; циклу дисциплін професійно-практичної підготовки студентів, які вивчаються на старших курсах; в курсовому та дипломному проектуванні.

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