

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО**



Кафедра готельно-ресторанного бізнесу

ОСНОВИ ДИЗАЙНУ ТА ІНЖЕНЕРНОЇ ГРАФІКИ

Викладач – Боратинський О. В.

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою пропонованої дисципліни являється одержання знань, необхідних для втілення інтелектуально-технічних думок з допомогою креслення, а також розуміння конструкцій та принципів роботи представлено на кресленні технічного або ж архітектурного об'єкту.

Предметом дисципліни являється вміння будувати та читати креслення або графічні моделі геометричних фігур закладених в основу технічних виробів і об'єктів.

Курс базується на теоретичних основах побудови зображень з використанням елементів нарисної геометрії та нормативів, викладених в стандартах на виконання креслень, з широким використанням сучасних технічних засобів.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У результаті вивчення навчальної дисципліни “Основи дизайну та інженерної графіки” студент зможе:

- уявити побудови зображення предметів і аналізувати форми виробів, зображених у вигляді креслень, з дотриманням вимог існуючих державних і міжнародних стандартів, що діють на території України та використовуються при розробці конструкторсько-технологічної документації;
- основні засади, поняття й терміни дизайн-діяльності;
- види сучасного дизайну та засоби художньої виразності;
- ознаки видатних творчих методів;
- визначати форми простих деталей за їх зображенням;
- читати і виконувати креслення споруд закладів ресторанного господарства та аналізувати зразки різних видів дизайну;
- використовувати здобуті знання в навчально-практичній та професійній сферах діяльності.

ЛІТЕРАТУРА

1. Головчук А. Ф. Інженерна та комп'ютерна графіка : [навч. посіб.] / А. Ф. Головчук, О. І. Кепко, Н. М. Чумак. – М. : Центр учбової літератури, 2010. – 160 с.
2. Михайленко В.Є., Ванін В.В., Ковальов С.М. Інженерна графіка: Підручник / За ред. В.Є. Михайленка. – К.: Каравела, 2015. – 288 с.
3. Ванін В.В., Білицька Н.В., Гетьман О.Г., Міхлевська Н.В. Короткий курс лекцій з інженерної графіки для студентів немеханічних спеціальностей.— К.: НТУУ “КПІ”, 2013. — 44 с.
4. Михайленко В.Є., Ванін В.В., Ковальов С.М. Інженерна графіка: Підручник / За ред. В.Є. Михайленка. – К.: Каравела, 2010. – 346 с.
5. Михайленко В.Є., Ванін В.В., Ковальов С.М. Інженерна графіка: Підручник / За ред. В.Є. Михайленка. – К.: Каравела, 2008. – 272 с.
6. Інженерна графіка: підручник для студентів вищих навчальних закладів освіти I-II рівнів акредитації / В.Є. Михайленко, В.в. Ванін, С.М. Ковальов; За ред.. В.Є. Михайленка. – Львів: Піча Ю.В.; К.: «Каравела»; Львів: «Новий Світ-2000», 2002. – 284с.
7. Інженерна графіка: креслення, комп'ютерна графіка: Навч. Посібник /За ред.. А.П.Верхоли. – К.: Каравела, 2005. – 304 с.