

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО
Кафедра готельно-ресторанного бізнесу

Завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни

Основи дизайну та інженерної графіки

(шифр і назва навчальної дисципліни)

галузь знань 24 Сфера обслуговування

(шифр і назва)

спеціальність: 241 Готельно-ресторанна справа

(шифр і назва спеціальності)

інститут, факультет, відділення: факультет туризму

(назва інституту, факультету, відділення)

рівень освіти: Бакалавр

Завдання для самостійної роботи з дисципліни “Основи дизайну та інженерної графіки” для студентів спеціальності 241 “Готельно-ресторанна справа”

II с. (денна форма навчання), I с. (заочна форма навчання)

Розробник: викладач Боратинський О. В.

Затверджено на засіданні кафедри готельно-ресторанного бізнесу

Протокол від “2” вересня 2019 року № 1

Завідувач кафедри готельно-ресторанного бізнесу

(Голод А. П.)

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Вимоги до організації самостійної роботи студентів і структура навчальних завдань визначені робочою програмою дисципліни. Завданнями самостійної роботи студентів є підготовка та виконання поточних навчальних практичних завдань під керівництвом викладача, а також самостійне вивчення окремих питань теми, розділів дисципліни.

№ з/п	Назва теми	Зміст роботи
1	Історія розвитку та завдання інженерної графіки	Самостійне опрацювання матеріалу. Аналіз нормативного забезпечення теми дисципліни.
2	Зображення	Опрацювання конспекту лекцій і навчальної літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
3	Оформлення будівельних креслень та їх види. Генеральні плани	Опрацювання лекційного матеріалу та рекомендованої літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
4	Проекціювання точки та прямої	Опрацювання конспекту лекцій і навчальної літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
5	Проекціювання площин	Опрацювання лекційного матеріалу та рекомендованої літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
6	Перетворення комплексного креслення	Опрацювання конспекту лекцій і навчальної літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
7	Задання та зображення багатогранників	Опрацювання лекційного матеріалу та рекомендованої літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
8	Криві лінії та поверхні	Опрацювання конспекту лекцій і навчальної літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
9	Переріз та перетин поверхонь	Опрацювання лекційного матеріалу та рекомендованої літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
10	Основні версії виникнення дизайну. Завдання, зміст і значення дизайн-проекту в вираженні авторських ідей	Самостійне опрацювання матеріалу. Аналіз нормативного забезпечення теми дисципліни.
11	Види дизайну	Опрацювання конспекту лекцій і навчальної літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.

12	Чинники, що впливають на дизайн-рішення	Опрацювання лекційного матеріалу та рекомендованої літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
13	Параметри характеристики дизайн-продукту	Опрацювання конспекту лекцій і навчальної літератури. Підготовка до практичного заняття за темою змістового модуля.
14	Форми кінцевих продуктів дизайнерської діяльності	Самостійне опрацювання матеріалу. Аналіз нормативного забезпечення теми дисципліни.

Рекомендована література

Основна:

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.
8. Система конструкторської документації. Терміни та визначення основних понять. ДСТУ 3321-96. Держстандарт України. – К.1996. – 80 с.
9. Единая система конструкторской документации. Общие правила выполнения чертежей. – М., 1991. – 238 с.
10. Арнхейм Р. Искусство и визуальное восприятие. – М.: Прогресс, 1974.
11. Даниленко В.Я. Дизайн: підручник для студ ВНЗ, які навчаються за спец. «Дизайн» / В.Я. Даниленко. – Х.: Вид-во ХДАДМ, 2003. – 320 с.
12. Рунге В.Ф. История дизайна, науки и техники. Уч. пособ. Издание из 2-х книг. Книга 1. – М.: Архитектура-С, 2008. – 368с.

Допоміжна:

13. Анисимов М. В. Креслення : підручник / М. В. Анисимов, Л. М. Анисимова. – К. : Вища школа, 1998. – 239 с.
14. Антонович Є. А. Креслення : [навч. посіб.] / Є. А. Антонович, Я. В. Василишин, В. А.Шпільчак. — Львів : Світ, 2006. — 512 с.

15. Анпілогова В. О. Будівельне креслення: [навч. посіб. для студ. вищих навч. закл.] / В. О. Анпілогова. – К. : КНУБА, 2004. – 109 с.
16. Боголюбов С.К. Черчение. – М.: Машиностроение, 1989.
17. Бубенников А.В. Начертательная геометрия. – М.: Высшая школа, 1985.
18. Ванін В.В, Перевертун В.В, Надкернична Т.М. та ін. Інженерна та комп'ютерна графіка. К.: Вид.гр.ВНУ, 2009.
19. Ванін В. В. Оформлення конструкторської документації: Навч. посіб. 3-є вид. / В. В. Ванін, А. В. Блюк, Г. О. Гнітецька. – К.: «Каравела», 2003. – 160 с.
20. Ванін В.В., Блюк А.В., Гнітецька Г.О. Оформлення конструкторської документації. – Навч. Посібник. – К.; 2000. – 160 с.
21. Годик Е.И. Техническое черчение. – К.: Вища школа, 1983.
22. Градиль В.П. Справочник по ЕСКД. – Харьков: Прапор, 1988.
23. Григорьев В. Г. Инженерная графика / В. Г. Григорьев, В. И. Горячев, Т. П. Кузнецова. – [Серия «Учебники, учебные пособия»]. – Ростов н/Д : Феникс, 2004. – 416 с.
24. Інженерна графіка Розробка ескізів та робочих креслеників деталей Навчальний посібник / Уклали: В.В.Ванін, О.М.Воробйов, А.Є. Изволенська, Н.А.Парахіна, - К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2016. - 106 с.
25. Інженерна графіка : довідник / [за ред. А.П.Верхоли]. — К. : Техніка, 2001. — 268с.
26. Єдина система конструкторської документації. Загальні правила виконання креслень. Довідник/ За заг. ред. В.Л. Іванова. – Львів: НТЦ «Леонорм стандарт», 2001. – 223с.
27. Кириллов А.Ф. Чертежи строительные. – М.: Стройиздат, 1984.
28. Миронов Б.Г. Черчение. – М.: Машиностроение, 1991.
29. Михайленко В.Є. Інженерна графіка. – К.: Каравела; Львів: Новий світ, 2002.
30. Хаскін А. М. Креслення: підручник / А. М. Хаскін — К. : Вища шк., 1976.— 436 с.
31. Чекмарев А. А. Инженерная графика : учебник для студ. немашиностроит. спец. вузов / А. А. Чекмарев. – [5. изд., стер.] – М. : Высшая школа, 2003. – 366 с.
32. Старикова Ю.С. Основы дизайна. Конспект лекций. – М.: А-Приор, 2011. – 112с.
33. Шимко В.Т. Основы дизайна и средового проектирования. Уч. пособ. – М.: Архитектура-С, 2007. – 160с.
34. Заёнчик В.М., Карачёв А.А., Шмелёв В.Е. Основы творческо-конструкторской деятельности: предметная среда и дизайн. Учебник для вузов. – М.: Академия, 2006. – 320с.

Інформаційні ресурси

35. Книги, довідкова та технічна література. [Електронний ресурс]. – Доступний з <http://bibliotekar.ru>.
36. Технические справочники. [Електронний ресурс]. – Доступний з <http://www.mechanik.ru>.
37. Підручники, словники, статті. [Електронний ресурс]. – Доступний з <http://www.geograf.com.ua>.