

*ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ  
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО*



**Кафедра готельно-ресторанного бізнесу**

**ІНЖЕНЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ БУДІВЕЛЬ ТА  
ГРОМАДСЬКЕ БУДІВНИЦТВО**

***Викладач – Боратинський О. В.***



## ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальної дисципліни “Інженерне обладнання будівель та громадське будівництво” дозволить студентам опанувати необхідним обсягом теоретичних і практичних знань з питань призначення, класифікації, улаштування, основних елементів, характеристик інженерного обладнання будівель; набути практичних вмінь та навичок щодо використання цих знань в галузі готельного господарства; оволодіти сучасними методами та формами організації, планування й контролю заходів з використання інженерного обладнання будівель в галузі майбутньої професії , а також творчо їх застосовувати в практичній діяльності.

# РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент набуде знань щодо:

- призначення систем теплопостачання, водопостачання, газопостачання, електропостачання та систем водовідведення;
- класифікації інженерних мереж і споруд, джерела енергопостачання й вимоги до їхнього розташування, методи трасування інженерних мереж;
- призначення систем опалення, вентиляції, каналізації, холодного та гарячого водопостачання, електропостачання будинків;
- класифікаційних ознак та характеристик схем внутрішніх інженерних систем;
- вибору оптимальних параметрів систем інженерних мереж для забезпечення ефективності й надійності в експлуатації для конкретних умов;
- можливості ремонту та заміни окремих видів обладнання тощо;
- використовувати здобуті знання в навчально-практичній та професійній сферах діяльності.

# ЛІТЕРАТУРА

1. Будинки і споруди. Готелі: ДБН В.2.2-20-2008: затв. Міністерством регіонального розвитку та будівництва України 23.07.2008: уведено вперше: чинні від 01.04.2009. – К. : Мінрегіонбуд України, 2009. – 39 с.
2. Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення: ДБН В.2.2-9-99: затв. Держбуд України 04.08.1999: на заміну СНиП 2.08.02-89: чинні від 01.01.2000. – К. : Держбуд України, 1999. – 59 с.
3. Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення: ДБН В.2.2-15-2005: затв. Держбуд України 28.09.2005: на заміну СНиП 2.08.01-89 та ДБН 79-92: чинні від 01.01.2006. – К. : Державний комітет України з будівництва та архітектури, 2005. – 36 с.
4. Шульга М. О. Інженерне обладнання будівель: навч. посібник / М. О. Шульга, Д. О. Шушляков, Г. А. Усик. – Х. : ХНАМГ, 2011. – 344 с.
5. Інженерне обладнання будівель / В.С. Кравченко, Л.А. Саблій, В.І. Давидчук, Н.В. Кравченко. – К.: Професіонал, 2008. – 480с.