

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

«Інжиніринг у ресторанному господарстві»

Ступінь «Магістр»

Кількість кредитів ECTS	Семестр
5	2

1 Мета опанування дисципліни:

отримання, систематизація та закріплення теоретичних знань з інжинірингу в ресторанному господарстві;

напрацювання практичних вмінь з інженерного проектування закладів ресторанного господарства відповідно до їх функціонального призначення та специфіки роботи.

2 Завдання:

формування системи знань для здійснення проектної діяльності в ресторанному господарстві на різних її етапах: формування концепції проекту; структуризації та планування проектних робіт; контролю виконання та оцінки проекту після впровадження; післяпроектних робіт;

отримання теоретичних знань та практичних навичок з проектування об'єктів інфраструктури закладів ресторанного господарства, ознайомлення з методиками основних інженерних розрахунків.

3 Перелік компетенцій, яких набуде студент після опанування дисципліни:

знання і розуміння:

знання теорії, методів і способів інжинірингу; знання структури проекту та особливостей організації проектної діяльності в ресторанному господарстві; знання методик інженерних розрахунків, що використовуються при проектуванні закладів ресторанного господарства;

застосування знань і розуміння: здатність до виконання окремих проектних робіт та загального керівництва проектами з інженерного забезпечення діяльності закладів ресторанного господарства з урахуванням останніх досягнень науки і техніки.

4 Зміст дисципліни розкривається в темах:

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи інжинірингу в ресторанному господарстві

Тема 1. Поняття інжинірингу. Класифікація видів інженерної діяльності.

Тема 2. Проектний метод в інжинірингу.

Тема 3. Створення об'єктів інфраструктури в ресторанному господарстві.

Тема 4. Розробка техніко-економічного обґрунтування проекту з формуванням технічного завдання на проект.

Тема 5. Основні відомості з управління проектами.

Тема 6. Місце науково-дослідницької творчості в роботі над проектами.

Змістовий модуль 2. Проектування інженерних систем закладів ресторанного господарства

Тема 7. Інжиніринг систем опалення закладів ресторанного господарства.

Тема 8. Інжиніринг систем вентиляції закладів ресторанного господарства.

Тема 9. Інжиніринг систем кондиціонування закладів ресторанного господарства.

Тема 10. Інжиніринг систем водопостачання закладів ресторанного господарства.

Тема 11. Інжиніринг систем каналізації закладів ресторанного господарства.

Тема 12. Інжиніринг систем електропостачання закладів ресторанного господарства.

5 Викладацький склад:

Коренець Ю.М., старший викладач кафедри технологій в ресторанному господарстві, готельно-ресторанної справи та підприємництва.