

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

«Комп'ютерне моделювання в галузі»

Ступінь «Магістр»

Кількість кредитів ECTS	Семестр
4	1/2

1 Мета опанування дисципліни: формування системи теоретичних знань і практичних навичок в галузі комп'ютерного моделювання закладів готельно-ресторанного господарства

2 Завдання:

підготовка здобувачів вищої освіти до самостійної організації комп'ютерного моделювання закладів готельно-ресторанного господарства, розробки віртуальних тривимірних моделей підприємств галузі; формування умінь застосовування в проектах інноваційних технологій виробництва напівфабрикатів та кулінарної продукції.

3 Перелік компетенцій, яких набуде студент після опанування дисципліни:

знання і розуміння: організаційних засад системи комп'ютерного моделювання, концептуальних засад проектування закладів ресторанного господарства (проектування процесів постачання та зберігання сировинних запасів, організаційно-технологічні підходи до проектування виробничих цехів закладів готельно-ресторанного господарства, особливості проектування приміщень управлінсько-організаційного призначення, особистої гігієни персоналу та інженерно-технічного забезпечення функціонування закладу, а також сервісних процесів закладів ресторанного господарства);

застосування знань і розуміння: формування вмінь тривимірного моделювання закладів готельно-ресторанного господарства у робочому просторі комп'ютерної програми ArchiCAD.

4 Зміст дисципліни розкривається в темах:

Змістовий модуль 1. Формування системи комп'ютерного моделювання закладів ресторанного господарства

Тема 1. Загальні положення та організаційні засади системи комп'ютерного моделювання.

Тема 2. Концептуальні засади проектування закладів готельно-ресторанного господарства.

Змістовий модуль 2. Моделювання закладів ресторанного господарства у просторі

Тема 3. Опанування робочого простору комп'ютерної програми ArchiCAD.

Тема 4. Розробка об'ємно-планувальних рішень закладів готельно-ресторанного господарства у тривимірному просторі.

Тема 5. Побудова тривимірних об'єктів засобами спеціалізованого програмного забезпечення.

5 Викладацький склад:

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