

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІАКИ  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»  
Науково-навчальний інститут денної освіти

Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

### «Автоматизоване проектування об'єктів готельної індустрії» на 2022-2023 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	<b>1 курс, 1 семестр</b>
Освітня програма/спеціалізація	«Готельно-ресторанна справа»
Спеціальність	241 Готельно-ресторанна справа
Галузь знань	24 Сфера обслуговування
Ступінь вищої освіти	магістр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну,  
науковий ступінь і вчене звання,  
посада

**Володько Ольга Василівна**

К.Т.Н.,

доцент кафедри готельно-ресторанної та курортної справи

Контактний телефон	+38-095-881-93-08
Електронна адреса	<a href="mailto:Volodkoolga2@gmail.com">Volodkoolga2@gmail.com</a>
Розклад навчальних занять	<a href="http://schedule.puet.edu.ua/">http://schedule.puet.edu.ua/</a>
Консультації	очна <a href="http://www.grks.puet.edu.ua/stud.php">http://www.grks.puet.edu.ua/stud.php</a> он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-16.00
Сторінка дистанційного курсу	<a href="https://el.puet.edu.ua/">https://el.puet.edu.ua/</a>

#### Опис навчальної дисципліни

<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	формування у студентів знань, умінь і навичок з автоматизованого проектування об'єктів готельної індустрії, необхідних для організації функціонування та модернізації підприємств готельно-ресторанного господарства.
<b>Тривалість</b>	3 кредити ЕКТС/ 90 годин (лекції 16 год., практичні заняття 20 год., самостійна робота 54 год.)
<b>Форми та методи навчання</b>	<i>Форми:</i> лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. <i>Методи:</i> лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні (частково-пошуковий, дискусійний, імітаційно-ігрове моделювання); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю).
<b>Система поточного та підсумкового контролю</b>	Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання індивідуальних графічних навчальних завдань; тестування; поточні модульні роботи Підсумковий контроль: залік
<b>Базові знання</b>	Знання та навички, отримані при вивченні дисциплін освітнього ступеню «бакалавр»: «Проектування готельного підприємства», «Проектування готелів та ресторанів з використанням графічних редакторів»
<b>Мова викладання</b>	Українська

#### Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
<b>РН 14.</b> Вміння розробляти просторове рішення об'єктів готельної індустрії та оформляти проектну документацію за допомогою сучасних автоматизованих систем	<b>СК 14.</b> Здатність проектувати об'єкти готельної індустрії за допомогою сучасних автоматизованих систем

**Тематичний план навчальної дисципліни**

<b>Назва теми</b>	<b>Види робіт</b>	<b>Завдання самостійної роботи (СР) у розрізі тем</b>
<b>Модуль 1. Проектування внутрішнього середовища об'єктів готельної індустрії</b>		
Тема 1. Основні принципи, норми та правила проектування об'єктів готельної індустрії з основами САПР	Відвідування занять, обговорення теоретичного матеріалу за темою; виконання ідивідуальних графічних навчальних завдань; самостійна робота; тестування	1. За індивідуальним завданням викладача прорахувати та викреслити приймально-вестибюльну групу приміщень засобу розміщення в графічному редакторі Компас -3D. 2.Провести самоаналіз якості засвоєння матеріалу, пройшовши тестовий контроль за матеріалом теми у дистанційному курсі. 3. У дистанційному курсі виконати тестовий самоконтроль знань за матеріалом теми 1.
Тема 2. Теоретичні основи проектування об'ємно-планувальних рішень та внутрішніх інтер'єрів об'єктів готельної індустрії	Відвідування занять, обговорення теоретичного матеріалу за темою; виконання ідивідуальних графічних навчальних завдань; самостійна робота; тестування	1. За індивідуальним завданням викладача прорахувати площі та викреслити заклад ресторанного господарства при готелі у графічному редакторі Компас -3D 2. У дистанційному курсі виконати тестовий самоконтроль знань за матеріалом теми 2.
Тема 3. Тривимірне моделювання об'єктів готельної індустрії	Відвідування занять, обговорення теоретичного матеріалу за темою; виконання ідивідуальних графічних навчальних завдань; самостійна робота; тестування	1. За індивідуальним завданням викладача прорахувати площі та виконати 3- D візуалізацію об'єкту готельної індустрії. 2. У дистанційному курсі виконати тестовий самоконтроль знань за матеріалом теми 3. 3. Підготуватись до модульної роботи № 1.
<b>Модуль 2. Проектування зовнішнього середовища об'єктів готельної індустрії</b>		
Тема 4. Проектування елементів зовнішнього середовища об'єктів готельної індустрі	Відвідування занять, обговорення теоретичного матеріалу за темою; виконання ідивідуальних графічних навчальних завдань (імітаційно-ігрове моделювання); самостійна робота; тестування	1.Виконати розрахунок площі земельної ділянки об'єкту готельної індустрії та викреслити план благоустрою території у графічному редакторі Компас -3D . 2. У дистанційному курсі виконати тестовий самоконтроль знань за матеріалом теми 4.
Тема 5. Проектування інтер'єру мобільного простору для виїздного кейтерингового обслуговування споживачів	Відвідування занять, обговорення методичного матеріалу за темою; тестування	1. За індивідуальним завданням викладача виконати розрахунок площі майданчика для виїздного кейтерингового обслуговування та надати 3-D візуалізацію функціональних зон за допомогою графічних редакторів. 2. У дистанційному курсі виконати тестовий самоконтроль знань за матеріалом теми 5. 3. Підготуватись до модульної роботи № 2.

**Інформаційні джерела**

1. Дистанційний курс «Автоматизоване проектування об'єктів готельної індустрії» для студентів спец. 241 «Готельно-ресторанна справа» <http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=2548>
2. Новітні комп'ютерні технології. – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2018. – Том XVI. – 317 с. : іл.
3. Компас -3D V14. Том 1-ЗАО АСКОН, 2015. – 376 с.
4. Компас -3D V 14. Том 2-ЗАО АСКОН, 2015. – 344 с.
5. Компас -3D V 14. Том 3-ЗАО АСКОН, 2015. – 424 с.
6. George Omura with Brian Benton. Mastering AutoCAD 2016 and AutoCAD LT 2016. – Published simultaneously in Canada, 2021. – 1046 p.

7. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування і забудова територій . – Київ : Мінрегіонбуд України, 2019. – (Національний стандарт України).
8. ДБН Б.2.2-40:2018. «Інклюзивність будівель і споруд» . – Київ : Мінрегіонбуд України, 2019. – (Національний стандарт України).
9. ДБН А.2.2-3-2014. Склад та зміст проектної документації на будівництво: .– [Чинний від 2014-10-01].– К.: Мінрегіонбуд України, 2014.– 33 с. – (Національний стандарт України).
10. ДБН Б.2.2-5:2018 : «Захисні споруди цивільного захисту» . – Київ : Мінрегіонбуд України, 2018. .– 28 с. – (Національний стандарт України).
11. Кепко О.І., Чумак Н.М. Комп'ютерне проектування садово-паркових об'єктів: Навч. посібн. Умань: «Візаві», 2020. 196 с.
12. Люсія Бондар PRODUCT DESIGN IN UKRAINE. Предметний дизайн в Україні. Меблі, освітлення, декор.К. : Видавництво: ТОВ «УКМГРУПА», 2021. – 192 с.
13. Сьомка С. В., Антонович Є. А. Дизайн інтер'єру, меблів та обладнання : підручник. – Київ : Видавництво Ліра-К, 2018. – 400 с.
14. Крижановская Н. Я., Вотінов М. А., Смірнова О. В. Основи ландшафтної архітектури та дизайну : підручник. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 348 с.
15. Володько О.В., Діговець О.О. Особливості проектування готелів ділового призначення:Збірник наукових статей магістрів навчально-наукового інституту харчових технологій, готельно-ресторанного та туристичного бізнесу, ПУЕТ: 2020. – С.18-22.
16. Володько О.В., Озерний В.В. Моделювання концептуального готелю категорії «\*\*\*\*\*» в графічному редакторі «Sweet Home-3d»/ Збірник тез Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2020 рік, присвяченої 60-річчю «Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті» Полтавського університету економіки і торгівлі (30–31 березня 2021 року). Полтава ПУЕТ 2021 р. С.180-181.

## Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office.
- Програма для проектування дизайну інтер'єрів «Sweet home 3D».
- Графічний редактор «Компас -3D» V14.
- Графічний редактор «AUTOCAD».

## Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- **Політика щодо термінів виконання, перескладання завдань поточного контролю; допуску до підсумкового контролю:** усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін; завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). Порядок допуску студентів до заліково-екзаменаційної сесії: [http://puet.edu.ua/sites/default/files/poryadok\\_dopusku\\_studentiv\\_do\\_zalikovo-ekzamenaciyanoi\\_sesiyi.pdf](http://puet.edu.ua/sites/default/files/poryadok_dopusku_studentiv_do_zalikovo-ekzamenaciyanoi_sesiyi.pdf). Дострокова здача підсумкового контролю – згідно ДПСЯ М- 9-8.1-211-54-19 «Порядок надання студенту дозволу на дострокову здачу заліково- екзаменаційної сесії» ([http://puet.edu.ua/sites/default/files/poryadok\\_nadannya\\_dozvolu\\_na\\_dostrokovu\\_ekz\\_sesiyu.pdf](http://puet.edu.ua/sites/default/files/poryadok_nadannya_dozvolu_na_dostrokovu_ekz_sesiyu.pdf)).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** відповідно до «Положення про запобігання випадкам академічного плагіату» ( [http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_zapobigannya\\_vypadkiv\\_akademichnogo\\_plagiatu.pdf](http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_zapobigannya_vypadkiv_akademichnogo_plagiatu.pdf) ) під час роботи над матеріалом курсу не допустимо порушення академічної доброчесності.
- **Політика щодо відвідування:** відвідування занять є обов'язковим компонентом, але за об'єктивних причин (воєнний стан в Україні, хвороба, працевлаштування, стажування) можливе відвідування занять дистанційно на платформі Moodle.
- **Політика визнання та зарахування результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти:** [http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_zarahunannya\\_rezultatuv\\_neformalnoyi\\_osvity\\_0.pdf](http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_zarahunannya_rezultatuv_neformalnoyi_osvity_0.pdf). Графічне подання інформації щодо політики визнання та зарахування результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/neformalna-osvita>.
- **Політика стимулювання та мотивації навчання :** За додаткові види навчальних робіт (участь у науковій роботі за тематикою дисципліни, олімпіаді, конференції тощо) студент може отримати додаткові 10 балів), що додаються до загальної підсумкової оцінки, але загальна підсумкова оцінка не може перевищувати 100 балів.

### Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

<b>Види робіт</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
<b>Модуль 1 (теми 1-3):</b> індивідуальні графічні практичні завдання (10 балів); тестування (8 балів); поточна модульна робота (30 балів)	46
<b>Модуль 2 (теми 4-5):</b> індивідуальні графічні практичні завдання (20 балів); тестування (4 бали); поточна модульна робота (30 балів)	54
Разом	100

### Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

<b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b>	<b>Оцінка за шкалою ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни