

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	2 курс, 1 семестр
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	Volodkoolga2@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	очна http://www.grks.puet.edu.ua/stud.php он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-16.00
Сторінка дистанційного курсу	https://el.puet.edu.ua/

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	формування у студентів знань, умінь і навичок з автоматизованого проектування об'єктів готельної індустрії, необхідних для організації функціонування та модернізації підприємств готельно-ресторанного господарства
Тривалість	4 кредити ЄКТС/ 120 годин (лекції 16 год., практичні заняття 32 год., самостійна робота 72 год.)
Форми та методи навчання	<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).
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання індивідуальних графічних навчальних завдань; тестування; поточні модульні роботи Підсумковий контроль: залік
Базові знання	Знання та навички, отримані при вивченні дисциплін освітнього ступеню «бакалавр»: «Проектування готельного підприємства», «Проектування готелів та ресторанів з використанням графічних редакторів»
Мова викладання	Українська

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

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
РН 17. Вміння розробляти просторове рішення об'єктів готельної індустрії та оформляти проектну документацію за допомогою сучасних автоматизованих систем	СК 17. Здатність проектувати об'єкти готельної індустрії за допомогою сучасних автоматизованих систем

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи (СР) у розрізі тем
Модуль 1. Проектування внутрішнього середовища об'єктів готельної індустрії		
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 та надати 3-D візуалізацію приміщень у графічному редакторі «Sweet home». 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 та надати 3-D візуалізацію інтер'єру торгівельної зали у графічному редакторі «Sweet home». 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.
Модуль 2. Проектування зовнішнього середовища об'єктів готельної індустрії		
Тема 4. Проектування елементів зовнішнього середовища об'єктів готельної індустрії	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. Розробити планувальну структуру малого саду при засобі розміщення (у італійському, французькому, англійському, японському та інших стилях). Підготувати презентаційну доповідь з 3-D візуалізацією розробленого проектного рішення. 3. 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 теоретичного матеріалу за темою; виконання ідивідуальних графічних навчальних завдань (імітаційно-ігрове моделювання); самостійна робота; 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 1-3АО АСКОН, 2015. – 376 с.

4. Компас -3D V 14. Том 2-3АО АСКОН, 2015. – 344 с.
5. Компас -3D V 14. Том 3-3АО 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. Люсія Бондар PRODUCT DESIGN IN UKRAINE. Предметний дизайн в Україні. Меблі, освітлення, декор.К. : Видавництво: ТОВ «УКМГРУПА», 2021. – 192 с.
12. Сьомка С. В., Антонович Є. А. Дизайн інтер'єру, меблів та обладнання : підручник. – Київ : Видавництво Ліра-К, 2018. – 400 с.
13. Крижановская Н. Я., Вотінов М. А., Смірнова О. В. Основи ландшафтної архітектури та дизайну : підручник. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 348 с.
14. 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.
15. Володько О.В., Озерний В.В. Моделивання 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 ХХІ 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, V16.
- Графічний редактор «AUTOCAD» 2016.

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. 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).
- **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) 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. 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 :** здобувачі, які набирають 100 балів з курсу, отримують сертифікати з опанування сучасних графічних редакторів. 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

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-3): індивідуальні графічні практичні завдання (10 балів); тестування (6 балів); поточна модульна робота (30 балів)	46
Модуль 2 (теми 4-5): 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

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
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