

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІАКИ
 «ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
 Науково-навчальний інститут харчових технологій, готельно-ресторанного
 та туристичного бізнесу
 Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«Автоматизоване проектування об'єктів готельної індустрії»

на 2020-2021 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	1 курс, 2 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	Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація Методи: пояснювально-ілюстративний, частково-пошуковий
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 2. Провести самоаналіз якості засвоєння матеріалу, пройшовши тестовий контроль за матеріалом теми в дистанційному курсі.
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, позглянутим в темі 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, позглянутим в темі 3.
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; 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, позглянутим в темі 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; самостійна робота; тестування	1. За індивідуальним завданням викладача виконати розрахунок площі майданчика для виїздного кейтерингового обслуговування та викреслити план-генплан з розташуванням меблів та обладнання у графічному редакторі Компас -3D . 2. У дистанційному курсі виконати тестовий самоконтроль знань за матеріалом, позглянутим в темі 5.

Інформаційні джерела

1. Новітні комп'ютерні технології. – Кривий Ріг : Видавничий центр ДВНЗ «Криворізький національний університет», 2018. – Том XVI. – 317 с. : іл.
2. Ким Ли, 3D- моделювання. 2-D Studio MAX. Искусство трехмерной анимации Platinum Edition (+CD). – Диасофт-ЮП, 2005. – 887 с.
3. Барабаш М.С., Кір'язев П.М., Лапенко О.І., Ромашкіна М.А. Основи комп'ютерного моделювання. Навч. Посібник. – Київ : НАУ, 2018. – 492 с.
4. Компас -3D V14. Руководство пользователя. Том 1-ЗАО АСКОН, 2015.-376 с.
5. Компас -3D V 14. Руководство пользователя. Том 2-ЗАО АСКОН, 2015.-344 с.
6. Компас -3D V 14. Руководство пользователя. Том 3-ЗАО АСКОН, 20115.-424 с.
7. Инновационное проектирование гостиниц и ресторанов.- М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2014.- 320 с.
8. Алямовский А.А. Solid Works. Компьютерное моделирование/ Алямовский А.А., Собачкин А.А., Одинцов Е.В., Харитонович А.И., Пономарев Н.Б. – СПб.: БХВ-Петербург, 2005. – 800 с.
9. Мазараки А. А. Проектування готелів [Текст]: навч. посіб. для студ. ВНЗ / А. А. Мазараки, М. І. Пересічний, С. Л. Шаповал, Р. А. Расулов, О. М. Григоренко; ред.: А. А. Мазараки; КНТЕУ. - К., 2012. - 339 с.

10. Мазаракі А. А. Проектування курортів: навч. посіб.: [А.А. Мазаракі, С.Л. Шаповал, С.В. Мельниченко та ін.]; за ред. А.А. Мазаракі. – К.: КНТЕУ, 2014. – 304 с.
11. Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення: ДБН В.2.2.-9:2009.– [Чинний від 2010-07-01]. – К. : Мінрегіонбуд України, 2009.– 49 с. – (Національний стандарт України).
12. Будинки і споруди. Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення: ДБН В.2.2-17:2006.– [Чинний від 2007-05-01]. – К. : Мінбуд України, 2007.– 21 с. – (Національний стандарт України).
13. ДСТУ Б А.2.4-7.-2009. Система проектної документації для будівництва. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень. На заміну ДСТУ Б А.2.4-7-95 (ГОСТ 21.501-93), зі скасуванням в Україні СТ СЭВ 1633-79, СТ СЭВ 2825-80, СТ СЭВ 2826-80, СТ СЭВ 4937-84. К.: Держкоммістобудування України, 1996.
14. ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010. Будівельна кліматологія]. – К. : Мінрегіонбуд України, 2010.– 84 с. – (Національний стандарт України).
15. ДСТУ БА.2.4-6:2009. СП ДБ. Правила виконання робочої документації генеральних планів. – К. : Мінрегіонбуд України, 2009.– 102 с. – (Національний стандарт України).
16. ДСТУ БА.2.4-2:2009. Умовні позначки і графічні зображення елементів генпланів– К. : Мінрегіонбуд України, 2009.– 21 с. – (Національний стандарт України).
17. ДБН В.2.2-20:2008. Будинки і споруди. Готелі. – К. : Мінрегіонбуд України, 2009.– 86 с. – (Національний стандарт України).
18. Будинки і споруди. Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства): ДБН В.2.2-25:2009. – [Чинний від 2010-09-01]. – К. : Мінрегіонбуд України, 2010.– 83 с. – (Національний стандарт України).

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office, пакет програм графічного редактора «Компас-3D V14», графічний редактор «Sweet home-3D».

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика щодо термінів виконання та перескладання: 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).
- Політика щодо академічної доброчесності: під час роботи над матеріалом курсу не допустимо порушення академічної доброчесності.
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.

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 (8 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