

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 2025-2026 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	<b>1 курс, 2 семестр</b>
Освітня програма/спеціалізація	«Готельно-ресторанна справа»
Спеціальність	<b>J2 «Готельно-ресторанна справа та кейтеринг»</b>
Галузь знань	<b>J «Транспорт та послуги»</b>
Ступінь вищої освіти	магістр

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

**Володько Ольга Василівна**

**к.т.н., доцент**

**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>	5 кредитів ЄКТС/ 150 годин (лекції 12 год., практичні заняття 28 год., самостійна робота 110 год.)
<b>Форми та методи навчання</b>	<b>Форми:</b> лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. <b>Методи:</b> 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**

<b>Програмні результати навчання</b>	<b>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</b>
<b>РН 06.</b> Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані, систематизувати й упорядковувати інформацію для вирішення комплексних задач професійної діяльності. <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

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи (СР) у розрізі тем
<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 AutoCAD. 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. 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 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. 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 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.І2 «Готельно-ресторанна справа та кейтеринг»  
<http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=2548>
2. ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» (зі зміною №1). [Чинний від 2026-01-01]. К. : Міністерство розвитку громад та територій України, 2025. 75с. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3783082322765547467](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3783082322765547467)
3. ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво». Актуалізований текст в останній редакції із внесеними змінами №1 та №2. [Чинний від з 2022-07-01]. К.: Мінрегіонбуд України, 2022. 37 с. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3192355188719486804](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3192355188719486804)
4. ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки та споруди. Основні положення». [Чинний від 2019-06-01]. Київ : Мінрегіонбуд України, 2019. 43 с. URL: [https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/03/DBN\\_V-2-2-9-2018-Gromadski-budynky.pdf](https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/03/DBN_V-2-2-9-2018-Gromadski-budynky.pdf)
5. ДБН В.2.2-25:2009 «Будинки і споруди. Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства)» (зі зміною № 1 та зміною № 2). [Чинний від 2020-06-01]. К. : Мінрегіонбуд України, 2020. 57 с. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3199658968553096642?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3199658968553096642?doc_type=2)
6. ДБН Б.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд» Актуалізований текст в останній редакції із змінами № 1 та Зміною №2. [Чинний від 2025-05-01]. К.: Міністерство розвитку громад та територій України, 2025. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3790590059153983464?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3790590059153983464?doc_type=2)

7. ДБН Б.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту» . [Чинний від 2023-11-01]. Київ : Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України, 2023. 28 с. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3225773063500990463?doc\\_type=2](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3225773063500990463?doc_type=2)
8. ДБН В.1.1-12:2025 «Будівництво в сейсмічних районах України». [Чинний від 2026–07–01]. К.: Міністерство розвитку громад та територій України, 2025. 60 с. URL: [https://e-construction.gov.ua/laws\\_detail/3744861064462861870?doc\\_type=](https://e-construction.gov.ua/laws_detail/3744861064462861870?doc_type=)
9. ДСТУ 9329:2025 «Первинні (мобільні) укриття. Основні параметри та методи випробування» Київ : Мінекономіки України, 2025. 34 с.
10. ДСТУ ISO 21542:2025 «Будівлі та споруди. Доступність і придатність для використання урбанізованого середовища» Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2025. 118 с.
11. Козяр М.М., Фешук Ю.В. К 59 Комп'ютерна графіка: AutoCAD: навчальний посібник. Херсон: Гринь Д.С., 2024. 304 с. URL: <https://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi83/0063446.pdf>
12. George Omura with Brian Benton. Mastering AutoCAD 2016 and AutoCAD LT 2016. Published simultaneously in Canada, 2021. 1046 p.
13. The Future of Restaurant Interiors 2025: Modular, Smart & Emotion-Oriented Design 2025. URL: <https://www.frameweb.com>
14. Interior Design Trends 2024–2025: Sustainable, Emotional & Tech-Driven Spaces. 2024.]. URL: <https://www.archdaily.com>
15. Майкова С. В. Проектування та дизайн закладів готельно-ресторанного господарства: навч. посіб./ С.В.Майкова, О.М. Вівчарук, О.Б. Маслійчук, Х.Є. Подвірна - Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2023. 325 с.
16. М. В. Мельник, О. В. Володько. Візуальні елементи доступності в готелях відповідно до принципів універсального дизайну. Наука і молодь у XXI сторіччі : збірник матеріалів ІХ Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 30 листопада 2023 року). – Полтава : ПУЕТ, 2023. – С.84-86. URL: <http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/13377>
17. Кондрачук К. А., Володько О. В. Принципи та композиційні прийоми архітектурно-просторової організації курортних готелів *Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті* : тези доповідей XLVII Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково- дослідних робіт студентів за 2023 рік (м. Полтава, 25 квітня 2024 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2024. С.575-576. <http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/14115>
18. Г. П. Хомич, О. М. Горобець, І. В. Чоні, Ю. Г. Наконечна, О. В. Володько. Нові підходи до проектування закладів ресторанного господарства. Науковий вісник ПУЕТ. Серія «Технічні науки». Випуск 2. «Видавничий дім «Гельветика», 2024. С. 25-31. URL: <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/75/42>
19. Volodko, O.V. (2025) Improving the activities of accommodation facilities through the introduction of social innovations . T. Kaplina, N. Rogovaja, A. Kaplina and others (Eds.), *Quality of products of hotel and restaurant business: theoretical and practical aspects : monograph* (p.p.105-140). Poltava : PUET. 271 p. ISBN 978-966-184-456-7 <http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/14739>
20. Педина А. О., Володько О. В. Сучасні об'ємно-планувальні рішення курортних готелів. : *Наука і молодь у XXI сторіччі : збірник матеріалів Х Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернетконференції* (м. Полтава, 28 листопада 2024 року). – Полтава : ПУЕТ, 2025. С.54-56. ISBN 978-966-184-478-9 [file:///D:/Download/nauka-i-molod\\_2024.pdf](file:///D:/Download/nauka-i-molod_2024.pdf)

## **Програмне забезпечення навчальної дисципліни**

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office.
- Програма для проектування дизайну інтер'єрів «Sweet home 3D». <https://www.sweethome3d.com/>
- Графічний редактор «AUTOCAD» (безкоштовний доступ до програмного забезпечення AUTODESK для студентів і викладачів) <https://www.autodesk.com/education/edu-software/overview>

## **Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання**

**Політика оцінювання здобувачів вищої освіти:** 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).

Положення про організацію освітнього процесу <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/polozhennya-pro-organizacziyu-osvitnogo-procesu-1.pdf>

Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_kryt\\_ocinyvannya.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_kryt_ocinyvannya.pdf)

Положення про атестацію здобувачів вищої освіти [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya\\_pro\\_atestaciyu\\_zvo.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_atestaciyu_zvo.pdf)

Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/por-likvid-akad-zaborgovanosti.pdf>

Порядок допуску студентів до заліково-екзаменаційної сесії [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/por\\_dopusku\\_zal-ekz\\_sesiyi-1.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/por_dopusku_zal-ekz_sesiyi-1.pdf)

**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 з використанням платформи Moodle.

Порядок навчання студентів за індивідуальним графіком та вільне відвідування навчальних занять : [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/por\\_nadannya\\_studentu\\_vilne\\_vidvid.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/por_nadannya_studentu_vilne_vidvid.pdf)

**Політика щодо академічної доброчесності:** під час роботи над матеріалом курсу не допустимо порушення академічної доброчесності. Сукупність етичних принципів і правил, якими мають користуватись здобувачі при опануванні дисципліни наведено у наступних науково-методичних матеріалах ПУЕТ:

Кодекс честі студента [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks\\_chesti\\_studenta.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks_chesti_studenta.pdf) .

Положення про академічну доброчесність [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_akadem\\_dobrocheshnist.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_akadem_dobrocheshnist.pdf)

Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:

Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_perezarah\\_rez\\_zvo.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_perezarah_rez_zvo.pdf) .

Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozha\\_pro\\_akademichnu\\_mobilnist.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozha_pro_akademichnu_mobilnist.pdf)

Положення про порядок визнання та перезарахування кредитів ЄКТС при вступі до Полтавського університету економіки і торгівлі на другий (третій) курс з нормативним терміном навчання [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya\\_pro\\_perezarah\\_credytiv.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya_pro_perezarah_credytiv.pdf)

Положення про порядок визнання результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-poryadok-vyznannya-rezultat-iv-navchannya-zdobutyh-shlyahom-neformalnoyi-ta-abo-informalnoyi-osvity.pdf> ; *інфографіка* (розділ Освіта/Організація освітнього процесу/Неформальна освіта) <https://puet.edu.ua/neformalna-osvita/>.

**Політика вирішення конфліктних ситуацій:**

Положення про Правила вирішення конфліктних ситуацій у Полтавському університеті економіки і торгівлі <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-pravyla-vyrishennya-konfliktnyh-sytuacij-u-puet.pdf>

Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_pro-apel\\_pidsumkontr.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_pro-apel_pidsumkontr.pdf)

Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції <https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupcii/> .

**Політика підтримки учасників освітнього процесу:**

Психологічна служба: <http://puet.edu.ua/psychologichna-pidtrymka-v-puet/>

Положення про психологічну службу Полтавського університету економіки і торгівлі <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-psychologichnu-sluzhbu-puet.pdf>

Студентський омбудсмен (Уповноважений з прав студентів) ПУЕТ <http://puet.edu.ua/other-divisions/studentskyj-ombudsmen-upovnovazhenyj-z-prav-studentiv-puet/>

Уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції <https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupcii/>

**Безпека освітнього середовища:** Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності» <http://puet.edu.ua/pro-puet/bezpeka-zhyttyvediyalnosti/>

**Інклюзивність навчання:** Положення про організацію інклюзивного навчання здобувачів вищої освіти: <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-proorganizacziyu-inklyuzyvno-go-navchannya-zdobuvachiv-vyshhoyi-osvity.pdf>

## Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
<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

Система нарахування додаткових балів за видами робіт з вивчення навчальної дисципліни

Форма роботи	Вид роботи	Бали
1. Навчальна	Виконання індивідуальних навчально-дослідних завдань підвищеної складності	10
2. Науково-дослідна	Участь у науковій роботі за тематикою дисципліни	10
	Участь у наукових студентських конференціях	5

**Примітка:** За додаткові види навчальних робіт студент може отримати не більше 25 балів, які додаються до загальної підсумкової оцінки (але загальна підсумкова оцінка не може перевищувати 100 балів).

**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