

**ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ**

**Навчально-науковий інститут денної освіти  
Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи**

**Зміни до робочої програми навчальної дисципліни**

навчальна дисципліна «Автоматизоване проектування об'єктів готельної  
індустрії»

освітня програма «Готельно-ресторанна справа»

спеціальність 241 Готельно-ресторанна справа  
(код) (назва спеціальності)

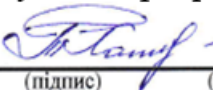
галузь знань 24 Сфера обслуговування  
(код) (назва галузі знань)

ступінь вищої освіти магістр  
(бакалавр, магістр, доктор філософії)

на 2024-2025 н.р.

Зміни до робочої програми  
обговорені і схвалені на  
засіданні кафедри  
«28» червня 2024 року  
протокол № 11

Завідувач кафедри


  
Т.В. Капліна  
(підпис) (ініціали, прізвище)

**Полтава 2024**

**Укладачі:** Володько О.В., доцент, к.т.н.

**ПОГОДЖЕНО:**

Гарант освітньої програми «Готельно-ресторанна справа»  
спеціальності Готельно-ресторанна справа ступеня магістр

  
(підпис) Н.В. Рогова  
(ініціали, прізвище)

«28» червня 2024 р.

## Розділ 1. Опис навчальної дисципліни

Таблиця 1.1 – Опис навчальної дисципліни «Автоматизоване проектування об'єктів готельної індустрії» для студентів спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа», освітня програма «Готельно-ресторанна справа»

Місце у структурно-логічній схемі підготовки	<i>Пререквізити:</i> дисципліни освітнього ступеню бакалавр «Проектування готельного підприємства», «Проектування готелів та ресторанів з використанням графічних редакторів» <i>Постреквізити:</i> «Переддипломна практика», «Кваліфікаційна робота»	
Мова викладання	українська	
Статус дисципліни обов'язкова		
Курс/семестр вивчення	1/1	
Кількість кредитів ЄКТС/ кількість модулів	3/2	
Денна форма навчання:		
Кількість годин: – загальна кількість: 1 семестр 90.		
- лекції: 1 семестр 14		
- практичні (семінарські, лабораторні) заняття: 1 семестр 22		
- самостійна робота: 1 семестр 54		
- вид підсумкового контролю (ПМК, екзамен): ПМК		
Заочна форма навчання:		
- лекції: 1 семестр 8		
- практичні (семінарські, лабораторні) заняття: 1 семестр 4		
- самостійна робота: 1 семестр 78		
- вид підсумкового контролю (ПМК, екзамен): ПМК		

## Розділ 2. Перелік коментентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

**Мета:** формування у студентів знань, умінь і навичок з автоматизованого проектування об'єктів готельної індустрії, необхідних для організації функціонування та модернізації підприємств готельно-ресторанного господарства.

Таблиця 2 – Перелік коментентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

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

## Розділ 5 Система оцінювання знань студентів

### 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-proczesu-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\\_ocinyuvannya.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_kryt_ocinyuvannya.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\\_dobrochesnist.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_akadem_dobrochesnist.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-rezultativ-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-pravyta-vyrishennya-konfliktnyh-sytuacziy-u-puet.pdf>

*Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену*  
[https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-apel\\_pidscontr.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-apel_pidscontr.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-zhyttyediyalnosti/>

**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-vyshhoji-osvity.pdf>

## Розділ 6. Інформаційні джерела

### Основна

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. George Omura with Brian Benton. Mastering AutoCAD 2016 and AutoCAD LT 2016. – Published simultaneously in Canada, 2021. 1046 p.
3. Інформатика. Інформаційні технології в будівництві. Системи автоматизованого проектування. Баженов В.А., Криксунов Е.З., Перельмутер А.В., Шишов О.В. / За ред. П.П. Лізунова. Підручник. К.: Каравела, 2023. 488 с.
4. Манжілевський О. Д., Іскович-Лотоцький Р. Д. Сучасні адитивні технології 3D друку. Особливості практичного застосування: навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ. 2021. 105 с.
5. John Willis, Sandeep Dogra. Autodesk Fusion 360: A Power Guide for Beginners and Intermediate Users. CADArtifex, Amazon Digital Services LLC - KDP Print US, 2022. 762 p.
6. Малік Т. В., Ємець О. А. Використання параметричного дизайну в громадських інтер'єрах. Теорія та практика дизайну. Культура і мистецтво. 2022. Вип. 26. С. 167–172.
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.2.2-5:2023 : «Захисні споруди цивільного захисту» . Київ : Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України, 2023. –28 с. (проект Національного стандарту України) [https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2023/08/DBN\\_V\\_2\\_2\\_5-2023.pdf](https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2023/08/DBN_V_2_2_5-2023.pdf)
11. Остапенко С. О., Харченко К. С., Остапенко Л. С. Принципи формування інноваційного архітектурного середовища. Український журнал будівництва та архітектури. 2023. № 3. С. 114–122.
12. 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>

13. Кепко О.І., Чумак Н.М. Комп'ютерне проектування садово-паркових об'єктів: Навч. посібн. Умань: «Візаві», 2020. 196 с.
14. Люсія Бондар PRODUCT DESIGN IN UKRAINE. Предметний дизайн в Україні. Меблі, освітлення, декор. К. : Видавництво: ТОВ «УКМГРУПА», 2021. 192 с.
15. Русанова І. В., Шульга Г. М. Інженерний благоустрій територій. Навч. посіб.: Львівська політехніка, 2020.
16. Серікова О. М., Іванов С. О. Зелене будівництво як фактор екологічної безпеки урбанізованих територій. The 10th International scientific and practical conference "Progressive research in the modern world" (June 22-24, 2023) VoScience Publisher, Boston, USA. 2023. С. 151.
17. 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>
18. Harvard GSD. "Planning, Ecology, and the Emergence of Landscape" by Charles Waldheim: <https://www.youtube.com/watch?v=aiWgkH2EBQ>
19. Офіційний сайт Autodesk <https://www.autodesk.com/>
20. Офіційний сайт Autodesk / Product Documentation <https://help.autodesk.com/view/fusion360/ENU/?guid=GUID-1C665B4D-7BF7-4FDF-98B0-AA7EE12B5AC2>
21. Остапенко С. О., Харченко К. С., Остапенко Л. С. Принципи формування інноваційного архітектурного середовища. Український журнал будівництва та архітектури. 2023. № 3. С. 114–122.
22. Loris Barbieri, Maurizio Muzzupappa. Performance-Driven Engineering Design Approaches Based on Generative Design and Topology Optimization Tools : a comparative study. Applied Sciences. 2022. Vol. 142. Pp. 4–7.
23. Лук'янов В. О., Мунін Г. Б. Сучасні інформаційні технології в готельному бізнесі: підручник. К.: Ліра-К, 2021. 330 с.
24. David E. Weisberg The Engineering Design Revolution. URL: <http://cadhistory.net/> (дата звернення 01.02.2024).
25. Мороз В. І., Братченко О. В., Логвіненко О. А. Основи конструювання і САПР: Елементи сучасної методології автоматизованого проектування : конспект лекцій з дисц. «Основи конструювання і САПР». Харків : УкрДАЗТ, 2023. 34 с.
26. Графічний редактор microsoft paint. URL: [https://stud.com.ua/43445/informatika/grafichniy\\_redaktor\\_microsoft\\_paint](https://stud.com.ua/43445/informatika/grafichniy_redaktor_microsoft_paint)

27. DAZ 3D – 3D Landscape Software: Bryce by DAZ 3D. Bryce 7. The First Name in 3D Landscapes [Text] / <http://www.daz3d.com/i.x/software/bryce>
28. 3D floor plan [Text] / [http://en.wikipedia.org/wiki/3D\\_floor\\_plan](http://en.wikipedia.org/wiki/3D_floor_plan)  
Northern Ireland Assembly. Landscape Planning for Sustainable Development:  
<https://www.youtube.com/watch?v=VJE75srXOiM>
29. Esri: ArcGIS Online and the Landscape Planning Application  
:<https://www.youtube.com/watch?v=tk0qLp4OO5o>
30. Adobe Photoshop. URL: [https://uk.wikipedia.org/wiki/Adobe\\_Photoshop](https://uk.wikipedia.org/wiki/Adobe_Photoshop)
31. CorelDraw URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/CorelDraw>