

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ
Навчально-науковий інститут денної освіти
Кафедра економічної кібернетики бізнес-економіки та інформаційних систем

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«ІТ-бізнес»

на 2024-2025 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	ДЗВ
Освітня програма/спеціалізація	
Спеціальність	
Галузь знань	
Ступінь вищої освіти	бакалавр

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

М.Є. Рогоза, д.е.н., професор, професор кафедри економічної кібернетики бізнес економіки та інформаційних систем

Контактний телефон	0532-50-92-05
Електронна адреса	rogoza.ne@gmail.com
Розклад навчальних занять	http://schedule.puet.edu.ua/
Консультації	очна он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1718

Опис навчальної дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни	Основною метою навчальної дисципліни є формування у студентів системи компетентностей, які необхідні для організації діяльності компанії ІТ-індустрії, управління економікою підприємств даної галузі, формування та постановки технічного завдання, визначення стратегії і тактики забезпечення консультаційних послуг компаній ІТ-індустрії, роль моделювання бізнес-процесів та бізнес-аналізу в управлінні компаній ІТ-індустрії, організація проведення презентації підприємства.
Тривалість	5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)
Форми та методи навчання	Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом Методи: словесні, наочні, практичні.
Система поточного та підсумкового контролю	Поточний контроль: відвідування занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: ПМК(залік)
Базові знання	ДЗВ
Мова викладання	Українська

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

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних	Програмні компетентності: СК 1. Здатність визначати та описувати характеристики організації. СК 2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища. СК 3. Здатність визначати перспективи розвитку організації. СК 4. Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними.

<p>звітів.</p> <p>ПР 6. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.</p> <p>ПР 12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>ПР 15. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</p> <p>ПР 17. Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.</p> <p>ПР 18. Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.</p> <p>ПР 22. Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
Змістовий модуль 1 «Інформаційна економіка та організація діяльності компаній ІТ-індустрії»		
<p>Тема 1. Інформаційний бізнес і тенденції його розвитку Література:[згідно списку - базова, додаткова]</p>	<p>Практичне заняття 1-2. Інформаційний бізнес і тенденції його розвитку. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати рекомендовану літературу Підготувати доповіді на питання. (Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи)</p>
<p>Тема 2. Інформаційний ринок і механізм його функціонування Література:[згідно списку - базова, додаткова]</p>	<p>Практичне заняття 3-4. Інформаційний ринок і механізм його функціонування. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати теоретичний матеріал та Підготувати звіт з практичного заняття (у виді -реферативне повідомлення) та розмістити у практичному занятті №3-4</p>
<p>Тема 3. Створення та організація електронної комерції компаній ІТ-індустрії Література:[згідно списку - базова, додаткова]</p>	<p>Практичне заняття 5-6: Створення та організація електронної комерції компаній ІТ-індустрії Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати теоретичний матеріал (у виді -реферативне повідомлення обсягом до 4 сторінок) та розмістити у практичному занятті №5-6</p>
<p>Тема 4. Система забезпечення ІТ-менеджменту при організації компанії ІТ-індустрії Література:[згідно списку - базова, додаткова]</p>	<p>Практичне заняття №7-8. Система забезпечення ІТ-менеджменту при організації компанії ІТ-індустрії Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати теоретичний матеріал та Підготувати звіт з практичного заняття (у виді -реферативне повідомлення) та розмістити у практичному занятті №7-8</p>
	<p>Практичне заняття 9. Тема: Виконати завдання із Дистанційного курсу: «Завдання до ПКР1» та розмістити у «Завдання до ПКР1».</p>	<p>Підготуватись до виконання ПКР1: Система забезпечення ІТ-менеджменту при організації компанії ІТ-індустрії; Створення та організація електронної комерції компаній ІТ-індустрії; Інформаційний ринок і механізм його функціонування; Інформаційний бізнес і тенденції його розвитку</p>

Змістовний модуль 2. Економіка компанії IT-індустрії

<p>Тема 5. Організація маркетингової діяльності в інформаційному бізнесі Література:[згідно списку базова,додааткова]</p>	<p>Практичне заняття №10-11: Організація маркетингової діяльності в інформаційному бізнесі Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати теоретичний матеріал (у виді -реферативне повідомлення) та розмістити у практичному занятті №10-11.</p>
<p>Тема 6. Організація та порядок розрахунків зі споживачами інформаційних товарів. Література:[згідно списку базова,додааткова]</p>	<p>Практичне заняття №12-13: Організація та порядок розрахунків зі споживачами інформаційних товарів Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати теоретичний матеріал (у виді -реферативне повідомлення) та розмістити у практичному занятті №12-13.</p>
<p>Тема 7. Консалтинг в сфері інформаційних технологій та організація консультування. Література:[згідно списку - базова,додааткова]</p>	<p>Практичне заняття №14-15: Консалтинг в сфері інформаційних технологій та організація консультування Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати теоретичний матеріал та Підготувати звіт з практичного заняття(у виді -реферативне повідомлення) та розмістити у практичному занятті № 14-15.</p>
<p>Тема 8. Організація проведення презентації підприємства. Література:[згідно списку базова,додааткова]</p>	<p>Практичне заняття 16-17: Тема: Організація проведення презентації підприємства. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Підготувати звіт з практичного заняття (у виді -презентації) та розмістити у практичному занятті 16-17.</p>
<p>Тема 9. Моделювання бізнес-процесів та управління IT-проектами. Література: [10], [Наукова література[1,2,3,4,10].</p>	<p>Практичне заняття 18: Моделювання бізнес-процесів та управління IT-проектами Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи;</p>	<p>Опрацювати теоретичний за темою 2 та практичного заняття.</p>
<p>Тема 10. Бізнес-аналіз та інновації аналітичних технологій. Література: [1,2,3,3,4,5,6,8,10] Наукова література[1,2,3,4,10].</p>	<p>Практичне заняття 19. Бізнес-аналіз та інновації аналітичних технологій. Відвідування занять; захист виконаних завдань; обговорення матеріалу занять; завдання самостійної роботи.</p>	<p>Опрацювати рекомендовану літературу Підготувати доповіді на питання. (Звіт вставляти в дистанційному курсі до практичної роботи)</p>
	<p>Практичне заняття 20. Тема: Виконати завдання із Дистанційного курсу: «Завдання до ПКР2» та розмістити у «Завдання до ПКР2».</p>	<p>Підготуватись до ПКР2: Організація проведення презентації підприємства. Консалтинг в сфері інформаційних технологій та організація консультування. Організація та порядок розрахунків зі споживачами інформаційних товарів. Організація маркетингової діяльності в інформаційному бізнесі</p>
	<p>Практичне заняття 21. Підсумкове заняття</p>	

Основна

Законодавчі та нормативні акти України

1. Господарський Кодекс України. Закон України. № 436 - IV від 16.01.2003 р. (Верховна Рада України Кодекс України, Кодекс, Закон від 16.01.2003 №436-IV

Остання редакція від 01.01.2020. Внесення змін (закон від 20.09.2019 N 123-IX /123-20/) – Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.

2. Про акціонерні товариства. Закон України № 639-VI від 31.10.2008 р. – Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.

3. Про господарські товариства. Закон України № 1576-12 від 19.09.1991 р. (Документ 1576-XII, попередня редакція — Редакція від 27.08.2011, підстава - 3262-VI <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1576-12/ed20111116>)– Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.

4. Про державну реєстрацію юридичних осіб і фізичних осіб - підприємців. Закон України № 755-IV от 15.05.2003 р. (Документ 755-IV, чинний, поточна редакція — Редакція від 21.12.2019, підстава - 324-IX- <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/755-15>)- Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.

5. Про захист економічної конкуренції. Закон України № 2210-III від 11.01.2001р. (Документ 112-IX, чинний, поточна редакція — Прийняття від 19.09.2019 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/112-20>)– Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.

6. Про ліцензування певних видів господарської діяльності. Закон України № 1775-III від 01.06.2000 р. (Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо скорочення переліку видів господарської діяльності, що підлягають ліцензуванню - <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/102-20>)– Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.

7. Про інститути спільного інвестування (пайові і корпоративні інвестиційні фонди). Закон України № 2299-3 від 15.03.2001 р. (Документ 5080-VI, чинний, поточна редакція — Редакція від 06.01.2018, підстава - 2210-VIII- <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5080-17>)– Режим доступу: www.zakon.rada.gov.ua.

Базова

Навчальні посібники

1. Інформаційні технології в бізнесі. Частина 1: Навч. посіб. / [Шевчук І.Б., Старух А.І., Васьків О.М. та ін.]; за заг. ред. І.Б. Шевчук. Львів: Видавництво ННБК «АТБ», 2020. 455 с.- https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/11/Posibnyk_IT-v-biznesi_2.pdf.

2. Палеха Ю.І., Горбань Ю.І., Інформаційний бізнес: підручник — К.: Вид-во Ліра-К. 2019.-492 с. - http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/elcat/new/detail.php3?doc_id=1872279;

3. Стадник Ю.А., Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Організація бізнесу в інформаційному середовищі», - Львів 2018. - <https://financial.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2017/09/%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%86%d1%96%d1%97-%d0%9e%d0%91%d0%86%d0%a1.pdf>;

4. Добрава Н.В. Основи бізнесу: навчальний посібник / Добрава Н.В., Осипова М.М. – Одеса: Бондаренко М. О., 2018. – 305 с.- <http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/7148/1/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%B1%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D1%83.pdf>;

5. Зайцева О.О., Болотинюк І.М. Електронний бізнес: Навчальний посібник. / За наук. ред. Н.В. Морзе. – ІваноФранківськ : «Лілея НВ» – 2015. – 264 с.- http://umo.edu.ua/images/content/depozitar/navichki_pracevlasht/elektron_bizn.pdf.

6. Тардаскіна Т.М. Електронна комерція: Навчальний посібник / Тардаскіна Т.М., Т19 Стрельчук Є.М., Терешко Ю.В. – Одеса: ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 244 с.- https://duikt.edu.ua/uploads/1_178_50211194.pdf.

7. 18.Лазарева С.Ф. Економіка та організація інформаційного бізнесу: навч. посібн. / С.Ф. Лазарева. – К.: КНЕУ, 2002. – 213 с.

8. 19.Меджибовська Н. С. Електронна комерція: навч. посібн. / Н.С. Меджибовська. – К. : Центр навчальної літератури, 2004. – 384 с.

9. 16.Електронна комерція : навч. посібн. / А.М. Береза, І.А. Козак, Ф.А. Шевченко та ін. – К.: КНЕУ, 2002. – 326 с.

10. Черняк О.І., Захарченко П.В. Інтелектуальний аналіз даних: підручник. – К.: Знання, 2014. – 599

https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php/593075/mod_folder/intro/%D0%91%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9%20%D0%BF%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D

[0%BA_3%20%28%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8F%D0%BA%20%D0%9E.%20%D0%86.%20%D0%86%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%20%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%85%29.pdf](https://doi.org/10.37734/2409-6873-2021-2-4).

Наукові інформаційні джерела

1.Рогоза М.Є., Смірнов Ф.В., Використання різнотипних контрактів в технології-blockchain в управлінні ланцюгом поставок/М.Є. Рогоза, Ф.В. Смірнов/[Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі](#) : зб. / Засновник Полтав. ун-т економіки і торгівлі (ПУЕТ); гол. ред. Н. С. Педченко. – Полтава : ПУЕТ, 2021. – №2(103): Серія: Економічні науки.-С. 22-26(фахове видання); DOI: <https://doi.org/10.37734/2409-6873-2021-2-4>; Електронна сторінка видання: www.puet.poltava.ua/index.php/economics DOI: 10.37734/2409-6873;

2.Рогоза М.Є., Смірнов Ф.В., Використання технології блокчейн в управлінні життєвим циклом продукту на підприємстві/ М.Є. Рогоза, Ф.В. Смірнов / Економічний Вісник Донбасу. №3(65),2021.-С.216-221.- DOI: [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-3\(65\)-216-221](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-3(65)-216-221).- (фахове видання)-режим посилання - <http://evd.luguniv.edu.ua/index.php/evd/article/view/296/296>.

3.Рогоза М.Є., Перебийніс В.І., Кузьменко О.Г., Федірець О.В., Розвиток економіки України та її суб'єктів в умовах технологічних змін і цифровізації / Соціально-економічний розвиток України: моделі, механізми, стратегії: монографія/ М.Є. Рогоза, В.І. Перебийніс, К.Ю. Вергал, О.К. Кузьменко, Ж.А. Кононенко, Г.В. Карнаухова, Г.А. Рьжкова, В.М. Чубай та ін.; за наук. ред. д.е.н., проф. М.Є. Рогози– Полтава, ПУЕТ,2021. – С.22-36); <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11429>;(Монографія)

4.Перебийніс В. І., Рогоза М. Є., Миколенко І. Г., Кононенко Ж. А. Управління логістичною діяльністю суб'єктів господарювання: інформаційний аспект. Вісник економічної науки України. 2023. № 2 (45). С. 123-128. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.2\(45\).123-128](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.2(45).123-128) Perebyynis, V. I., Rogoza, M. Ye., Mykolenko, I. H., Kononenko, Zh. A. (2023). Management of Logistics Activity of Business Entities: Informational Aspect. Visnyk ekonomichnoi nauky Ukrainy, 2 (45), pp. 123-128. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.2\(45\).123-128](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2023.2(45).123-128) (фахове видання)

5.Rogoza M.Ye. Advance in Information Support for Business Management in the Context of Digital Economy / M.Ye. Rogoza, V.I. Perebyynis, Zh.A. Kononenko, I.H. Mykolenko // Економіка: реалії часу. Науковий журнал. – 2024. – № 1 (71). – С. 50-56. – Режим доступу до журн.: <https://economics.net.ua/files/archive/2024/No1/50.pdf>. DOI: 10.15276/ETR.01.2024.6. DOI: 10.5281/zenodo.10914581.(Рогоза М.Є., Перебийніс В.І., Кононенко Ж.А., Миколенко І.Г. Розвиток інформаційного забезпечення управління бізнесом у контексті цифрової економіки, англ.))(фахове видання)

6.Рогоза М. Є., Перебийніс В.І., Кузьменко О. К., Карнаухова Г. В., Управління економічною безпекою: аналітико-інформаційний аспект діагностики та прийняття рішень/ М. Є. Рогоза ,В.І. Перебийніс, О. К. Кузьменко, Г. В. Карнаухова // Економічний вісник Донбасу.-Київ, 2021/№ 2(64).С. 69-77.- DOI: [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-2\(64\)-69-77](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-2(64)-69-77); режим доступу: [http://www.evd-journal.org/download/2021/2\(64\)/07-Rogoza.pdf](http://www.evd-journal.org/download/2021/2(64)/07-Rogoza.pdf); (фахове видання)

7.Рогоза М.Є., Смірнов Ф.В.,Методичні підходи використання різнотипних контрактів в технології-blockchain для управління ланцюгом поставок/ М.Є. Рогоза, Ф.В. Смірнов / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2021 року). – С.213-216. — Полтава : ПУЕТ, 2021. - <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11590>; <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11590/1/215-1971.pdf>;

8.Рогоза М.Є., Вівтовіченко Я.В., Класифікація проблем в інформаційному забезпеченні управління критичними бізнес-процесами/М.Є. Рогоза, Я.В. Вівтовіченко / Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2021 року). – С.107-112. — Полтава : ПУЕТ, 2021. - <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11590> ; <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11590/1/215-1971.pdf>;

9.Рогоза М.Є., Рогоза В.М., Інформаційно-аналітичні технології аналізу управління економічним об'єктом/ М.Є. Рогоза, В.М. Рогоза/ Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління : матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 17–18 листопада 2021 року). – С.116-120 — Полтава : ПУЕТ, 2021. - <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11590> ; <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11590/1/215-1971.pdf>;

10.Rohoza M.Ye., Smirnov F.V., Peculiarities of modeling the use of blockchane technology in product life cycle management at the enterprise /M.Ye.Rohoza, F.V.Smirnov/ Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології». 2-4 бер. 2022. – К.: НАУ, 2022. – С.211-212.

11.Рогоза М., Перебийніс В., Кононенко Ж., Карнаухова Г. Цифровізація економіки: проектно-інформаційні технології, ІТ-бізнес, соціально-економічний розвиток/ Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Бізнесаналітика: моделі, інструменти та технології». 5-6 бер. 2024. К.: НАУ.-СС -592-595 <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13598>; Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Бізнесаналітика: моделі, інструменти та технології». 5-6 бер. 2024. К.: НАУ, 2024. 630 с.

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13597>;

12.С.В. Кузуб, М.Є.Рогоза, Функціонування інформаційного бізнесу в умовах технологічних змін індустрії 4.0./ Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті : тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2022. – Ч. 1. –С.274-276.(матеріали конференції)-
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12027>;

13.А.В. Кудря, М.Є. Рогоза, Інформаційний бізнес в умовах тенденцій формування інформаційної економіки./ Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті : тези доповідей XLV Міжнародної науково-вої студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2021 рік (м. Полтава, 13–14 квітня 2022 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2022. – Ч. 1. –С.11-13. (матеріали конференції)-
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/12027>;

14.Рогоза М. Є., Лашко Б.В., Інформаційно-аналітичні аспекти управління економічним об'єктом в умовах технологічного розвитку/М. Є.Рогоза, Б.В.Лашко./ Актуальні проблеми та перспективи розвитку соціально-трудових відносин в умовах змін : матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9–10 вересня 2022 року) / за заг. ред. Т. А. Костишиної, Л. В. Степанової. – Полтава : ПУЕТ, 2022. – 121 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Текст укр., рос. та англ. мовами С. 79-82.

15. Sergii Ivanov, Mykola Rohoza, Kseniia Vergal, Architecture of multi-agent systems of integrated commercial structure in the conditions of globalization // International Collection of scientific proceedings «European Cooperation» № 8(15)-2016.-с.39-47/ Сборник научных трудов «Европейское сотрудничество», в котором размещены статьи участников конференции "Gospodarka Niskoemisyjna w Rozwoju Wielkopolski".

16.Рогоза М.Є. Управління економічними об'єктами : інформаційний аспект вдосконалення бізнес-процесів: монографія / М.Є. Рогоза, С.П. Тронь. – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 195 с. ;

17. Індустріальні фактори логістичного забезпечення аграрного сектора економіки/В.І. Перебийніс, М.Є. Рогоза, Т.В. Косарева/«Професійний менеджмент у сучасних умовах розвитку ринку» : Матеріали доповідей VIII науково-практичної конференції з міжнародною участю (1 листопада 2019 р.). – Х. : Монограф. – 2019. – с. 331.

18.Рогоза М.Є., Кузьменко О.К., Інформаційні системи і технології в маркетингу : навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни студентами спеціальності 075 «Маркетинг» ступеня бакалавра ПУЕТ / М. Є. Рогоза, О. К. Кузьменко. – Полтава : ПУЕТ, 2018. – 329 с.

19.Sergii Ivanov, Mykola Rohoza, Kseniia Vergal, Architecture of multi-agent systems of integrated commercial structure in the conditions of globalization // International Collection of scientific proceedings «European Cooperation» № 8(15)-2016.-с.39-47/ Сборник научных трудов «Европейское сотрудничество», в котором размещены статьи участников конференции "Gospodarka Niskoemisyjna w Rozwoju Wielkopolski".

20.Рогоза М.Є., Тронь С.П., Концептуальні засади інформаційного забезпечення процесно-орієнтованого управління торговельними підприємствами/Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: Економічні науки-2016-№ 16(3);

21.Рогоза М.Є., Тронь С.П., Особливості формування та вдосконалення інформаційного забезпечення процесно-орієнтованого управління торговельними підприємствами/ Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: Економічні науки-2015-№ 15(3);

22.Лабжанія Р.Г. Місце і роль аутсорсингу в сфері послуг і виробництві / Р.Г. Лабжанія // Бізнес Інформ. – 2013. – № 7. – С. 357-361.

Допоміжні :

1. Уроки 2022-го для бізнесу: що потрібно знати про ІТ-інфраструктуру та кіберзахист.-
<https://www.epravda.com.ua/columns/2023/01/10/695836/>;

2. Цікаво зазирнути у майбутнє? Керівники EPAM, Ciklum, Sigma Software та інших компаній розповіли, яким бачать майбутнє ІТ у 2024 році.- https://dev.ua/news/prohnozy-1703013135?utm_source=tg&utm_medium=msg&utm_campaign=news_dev_ua_channel&utm_content=prohnozy;

3. Що буде з податками для ІТ-фахівців, ФОПами і як підготуватися до змін. Розбір Нацстратегії доходів.(2024)- <https://dou.ua/lenta/articles/analysis-national-revenue-strategy/>;

4. Експорт ІТ-послуг в кінці 2023 року почав зростати.- <https://itcluster.lviv.ua/eksport-it-poslug-v-kinczi-2023-roku-pochav-zrostaty/#:~:text=%D0%A3%20%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D1%96%202023%20%D1%80%D0%BE%D0%BA%D1%83%20%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%8F%D0%B3,%D0%A2%D0%B0%D0%BA%D1%96%20%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%96%20%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D1%8C%20%D0%9D%D0%91%D0%A3>.

Електронні ресурси

1. Гулевська Діана Біль ІТ-компаній: з чим ви неодмінно зіткнетесь: Режим доступу: https://biz.ligazakon.net/ua/analytics/189384_bl-it-kompany-z-chim-vi-neodmnno-ztknetes
2. В Україні з'явиться новий податок для ІТ-галузі/ 4.09.2019, 14:40/ 4238_ Режим доступу- https://biz.ligazakon.net/ua/news/189001_v-ukran-zyavitsya-noviy-podatok-dlya-it-galuz
3. Податкоманія українського ІТ-бізнесу/27/07/2017.- Режим доступу: <http://company.ligazakon.ua/archives/5646>
5. Твердохліб М.Г. Інформаційне забезпечення менеджменту: навч. посібн. / М.Г. Твердохліб. – К.: КНЕУ, 2002. – 224 с.
6. Інформаційний бізнес як напрямок підприємницької діяльності.- режим доступу- https://pidruchniki.com/73948/marketing/informatsiyiy_biznes_napryamok_pidpriyemitskoyi_diyalnosti.
7. Інформаційний ринок і механізм його функціонування. - Режим доступу- <https://studfile.net/preview/1583005/>
8. Розвиток української іт-індустрії, Аналітичний звіт./ Дослідження підготовлено за ініціативою Асоціації «ІТ Ukraine» спільно з Офісом ефективного регулювання (BRDO) - Режим доступу- https://ko.com.ua/files/u125/Ukrainian_IT_Industry_Report_UKR.pdf
9. Варенко В.М. Інформаційно-аналітична діяльність: Навч. посіб. / В. М. Варенко. – К.: Університет «Україна», 2014. – 417 с.-Режим доступу - http://nbuviap.gov.ua/images/nak_mon_partneriv/IAD.pdf
10. Палеха Ю.І, Горбань Ю.І. Інформаційний бізнес. Режим доступу - https://pidruchniki.com/73946/marketing/informatsiyiy_biznes
11. Матвієнко О.В., Цивін М.Н. Інформаційний менеджмент: опорний конспект лекцій у схемах і таблицях.- К.: 2006.- Режим доступу- http://www.dut.edu.ua/uploads/l_1546_97383715.pdf.
12. Гардаскіна Т.М. Електронна комерція: Навчальний посібник / Гардаскіна Т.М., Стрельчук Є.М., Терешко Ю.В. – Одеса: ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 244 с. – Режим доступу - http://www.dut.edu.ua/uploads/l_178_50211194.pdf.
13. Зайцева О.О., Болотинюк І.М. Електронний бізнес: Навчальний посібник. / За наук. ред. Н.В. Морзе. – Івано-Франківськ : «Лілея НВ» – 2015. – 264 с. – Режим доступу - http://umo.edu.ua/images/content/depozitar/navichki_pracevlash/elektron_bizn.pdf
14. Організація презентацій.- Режим доступу - <https://organizator.pp.ua/orhanizatsiya-prezentatsij/>.
15. Організація й проведення презентацій і переговорів. Режим доступу - <https://studfile.net/preview/8188855/>.
16. Правові основи регулювання міжнародної електронної комерції. – режим доступу- https://pidruchniki.com/74050/marketing/pravovi_osnovi_regulyuvannya_mizhnarodnoyi_elektronnoyi_komertsiyi.
17. Онлайн-курс «Юридичні аспекти діяльності інтернет - магазину» - https://ecommerce.advocate.lutsk.ua/?gclid=CjwKCAjwlcARbBYEiwAK341jf3ESXSUgMDeZz4xu6hA_QkLIwR9Xp6iO3GIEfTGOJEEnIypJbRhsRoCaVgQAvD_BwE;
18. Яценко О.М., Грязіна А.С., Шевчик О.О., Електронна комерція як елемент глобальної торговельної системи. - https://eco-science.net/archive/2019/APE-08-2019/8.19_topic_Yatsenko%20O.pdf;
19. Як відкрити ІТ-компанію в Україні. 28/05/2021.- <https://buduysvoe.com/publications/yak-vidkryty-it-kompaniyu-v-ukrayini>.
20. **Костянтин Васюк** (виконавчий директор асоціації "ІТ Ukraine), ІТ-бізнес. Міфи про сервіс і продукт. Чому український ІТ-бізнес зосереджений на аутсорсингу, що це означає та як збільшити частку продуктивних ІТ-компаній. Економічна правда. 9 Листопада 2020.- <https://www.epravda.com.ua/columns/2020/11/9/667040/>.
21. Майбутнє ІТ-бізнесу в Україні: що робити, в який бік рухатись, чи переходити на продукт - <https://dou.ua/forums/topic/43007/>.
22. ТОП-5 причин відкрити ІТ-бізнес в Україні.- <https://barbashyn.law/statti/top-5-prychyn-vidkryty-it-biznes-v-ukrayini/>.
23. Як запустити ІТ-бізнес з нуля?.- <https://bizzdev.com/how-start-it-company-ua/>.
24. Львівський ІТ-кластер. URL: <https://itcluster.lviv.ua>
25. Новини світу та України. 112. URL: <https://ua.112.ua>.
26. Дія.City [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://city.diia.gov.ua>.

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

1. Загальне програмне забезпечення, до якого входить пакет програмних продуктів Microsoft Office
 - Microsoft PowerPoint;
 - Microsoft Word;
 - Microsoft Excel.
2. Дистанційний курс на сайтах: el.puet.edu.ua
3. Глобальна мережа Internet.

• Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика зарахування результатів неформальної освіти: Студент, що має сертифікати, свідоцтва, дипломи, які отримані знання здобуті у результаті у неформальної або формальної освіти, має право на часткове

перезарахування результатів за відповідними темами курсу: <http://www.puet.edu.ua/uk/neformalna-osvita>, http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_zarahuvannya_rezultativ_neformalnoi_osvity.pdf

Політика оцінювання здобувачів вищої освіти.

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика зарахування результатів неформальної освіти: Студент, що має сертифікати, свідоцтва, дипломи, які отримані знання здобуті у результаті у неформальної або формальної освіти, має право на часткове перезарахування результатів за відповідними темами курсу: <http://www.puet.edu.ua/uk/neformalna-osvita>, http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_zarahuvannya_rezultativ_neformalnoi_osvity.pdf

Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

Політика оцінювання здобувачів вищої освіти. Роботи, 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

Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти

Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості

Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в режимі он-лайн.

Політика щодо академічної доброчесності. Здобувач повинен дотримуватись принципів академічної доброчесності, зокрема недопущення академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації, списування під час поточного, рубіжного та підсумкового контролю. Списування під час контрольних робіт та поточних тестів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття. В ПУЕТ діють:

Кодекс честі студента

Положення про академічну доброчесність

Положення про запобігання випадків академічного плагіату

Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:

Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти

Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти

Положення про порядок визнання результатів навчання здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти; інфографіка (розділ Освіта/Організація освітнього процесу/Неформальна освіта)

Політика вирішення конфліктних ситуацій:

Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій

Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену

уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції

Політика підтримки учасників освітнього процесу:

Психологічна служба

Студентський омбудсмен (Уповноважений з прав студентів) ПУЕТ

Уповноважений з прав корупції

Безпека освітнього середовища: Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності»

Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-4): обговорення матеріалу занять (до 10 балів за модуль); виконання навчальних завдань (зараховано- незараховано); поточна модульна робота (ПКР 1)-(до 20 балів)	30
Модуль 2 (теми 5-8): обговорення матеріалу занять (до 10 балів за модуль); виконання навчальних завдань (зараховано- незараховано); поточна модульна робота (ПКР 1)-(до 20 балів); підсумкове тестування (40 балів)	70
Разом	100

Система нарахування додаткових балів за всіма видами робіт з навчальної дисципліни

Форми роботи	Вид роботи	Бали
---------------------	-------------------	-------------

Навчальна		10
Науково-дослідна	1. Участь у наукових гуртках	10
	2. Участь у наукових студентських конференціях (університетських, міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних)	20

За додаткові види навчальних робіт студент може отримати не більше 30 балів. Додаткові бали додаються до загальної підсумкової оцінки за вивчення навчальної дисципліни, але загальна підсумкова оцінка не може перевищувати 100 балів.

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЕКТС	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