



Силабус курсу Цифрові технології управління бізнесом

Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)
галузь знань – 07 Управління та адміністрування
спеціальність – 073 Менеджмент
освітньо-наукова програма – «Менеджмент»

Рік навчання: I, Семестр: II

Кількість кредитів: Мова викладання: українська



Керівник курсу

д.е.н., професор, професор кафедри менеджменту, публічного управління та персоналу **Августин Руслан Ростиславович**

Контактна інформація

r.avhustyn@wunu.edu.ua
380673542042

Опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни «Цифрові технології управління бізнесом» є поглибити теоретичні знання та розширити практичні навички по роботі із цифровими інструментами, що застосовуються сучасними менеджерами при управлінні командами, бізнес-процесами та компанією загалом для інтеграції бізнесу у цифрову економіку. У процесі викладання дисципліни «Цифрові технології управління бізнесом» основна увага приділяється оволодінню здобувачами професійними компетентностями, а саме: поглиблення теоретичних знання із цифрової трансформації бізнесу; набуття навичок розроблення із застосування цифрових інструментів для управління компаніями різних галузей економіки; оволодіння знаннями та навичками із основ управління персоналом та командами у цифровому середовищі; набуття навичок розроблення та впровадження заходів із забезпечення результативної і ефективної діяльності суб'єктів господарювання в умовах використання цифрових технологій; вміння використовувати сучасні цифрові технології в менеджменті, наукових дослідженнях, зорієнтувати здобувачів на реалізацію спільних телекомунікаційних проєктів, телеконференцій, Вебінарів, чат ботів в умовах цифровізації інформаційного суспільства.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/2	Тема 1. Цифрова трансформація організації: ключові аспекти та впливові тренди реалізації	Засвоєння здобувачами знань щодо розгляду еволюції та етапів цифрових змін в організаціях	Поточне опитування
2 / 2	Тема 2. Цифрові бізнес-моделі організації	Засвоєння здобувачами знань щодо комплексу моделей організації, що відтворюють основні інформаційні потоки	Поточне опитування, Тестування
2 / 2	Тема 3. Цифрові	Засвоєння здобувачами знань щодо цифрових	Поточне

	інструменти для управління компаніями різних галузей економіки	інструментарій для управління компаніями різних галузей економіки	опитування Тестування
4/4	Тема 4. Управління персоналом та командами у цифровому середовищі	Засвоєння здобувачами знань щодо особливостей системи управління персоналом організацій в умовах digital-технологій	Поточне опитування Тестування
2/2	Тема 5. Управління IoT (інтернет речей) у бізнесі	Засвоєння здобувачами знань щодо інтернету речей	Поточне опитування Тестування
2/2	Тема 6. Управління Big Data та їх вплив на ефективність компанії	Набуття здобувачами навичок щодо техніки аналізу великих даних та експертних моделей в різних сферах бізнесу	Поточне опитування Тестування
2/2	Тема 7. Застосування блокчейн у бізнесі	Засвоєння здобувачами знань щодо застосування технології блокчейну для бізнесу	Поточне опитування Тестування
4/4	Тема 8. Управління інноваціями у цифровому середовищі компанії	Засвоєння здобувачами знань щодо управління інноваціями у цифровому середовищі компанії	Поточне опитування Тестування

Літературні джерела

1. Бялик В.Д. Цифрова комунікація: навч. посіб. / В. Д. Бялик, М. Г. Прохоров ; Чернівець. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. - Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича : Рута, 2020. - 207 с
2. Гнатенко В. С. Державне управління економічною безпекою в системі цифровізації національної безпеки: автореф. дис. ... д-ра наук з держ. упр. : 25.00.05 / Гнатенко Валерій Сергійович ; Міжрегіон. Акад. упр. персоналом. - Київ, 2021. - 40 с.
3. Електронне урядування: опор. конспект лекцій / С.В. Дзюба, І.Б. Жиліяєв, С. К. Полумієнко, та ін. / за ред. А.І. Семенченка; ОБСЄ. – К.: [б.в.], 2012. 5. Електронне урядування: підручник / авт. кол.: А. І. Семенченко, Н. В. Грицяк, О. Б. Кукарін та ін. / за заг. ред. Н. В. Грицяк, А. І. Семенченка. – К.: НАДУ, 2016. – 128 с.
4. Зимовін, А. Я. Цифрові системи управління: навч. посіб. до лаб. робіт / А. Я. Зимовін, А. П. Паршин ; Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т". Харків : ХАІ, 2021. 135 с.
5. Інтеграція України в Європейський інформаційний простір: виклики та завдання. К.: ФОП Клименко, 2016. 212 с.
6. Ковтух Є. В. Кібербезпека у публічному секторі: монографія / Є. В. Ковтух ; Нац. акад. держ. упр. при Президентові України, Харків. регіон. ін-т держ. упр. - Харків : Колегіум, 2021. - 271 с.
7. Кожина А. В. Публічне управління інклюзивним місцевим розвитком: теорія, методологія, практика : монографія / А. В. Кожина ; Нац. акад. держ. упр. при Президентові України. - Київ : НАДУ ; Кам'янець-Подільський : Друкарня "Рута", 2020. - 450
8. Колешня Я.О. Цифрова трансформація і нові бізнес-моделі. Навчально-методичний комплекс дисципліни. Київ. 2022. 65 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49817>
9. Основи цифрової економіки: навч. посіб. / А. І. Крисоватий [та ін.] ; Західноукр. нац. ун-т. - Тернопіль : ЗУНУ, 2021. - 273 с.
10. Полянська А. С., Кінаш І. П, Савчук С. В. Цифровізація як чинник розвитку персоналу підприємства. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. Науковий журнал. Випуск 15. Т.2. Івано-Франківськ, 2020. С. 94-106. URL: <http://lib.pnu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/1255/1/4178-12402-1-PB.pdf>
11. Савчук С. В. Щодо питання оцінки цифрової зрілості підприємства в умовах цифрової трансформації. Науковий вісник ІФНТУНГ. Серія: Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості. Вип. 1 (21). Івано-Франківськ, 2020. С. 78-85. URL: <https://eung.nung.edu.ua/index.php/ecom/article/view/299/262>
12. Семантичні технології у науковій бібліотеці : монографія / Т. Ю. Власова, С. В. Галицька, С. С. Гарагуля, Н. О. Гриценко, М. В. Дорош, О. В. Ісаєва, С. Е. Кириленко, О. В. Ключнікова, Л. В. Коновал, Л. Г. Кудименко, І. В. Лобузін, К. В. Лобузін, О. М. Мартинюк, Т. С. Медвідь, Н. В. Орешина, І. З.

Пелюховська, І. П. Перенесієнко, Н. Ф. Самохіна, О. Г. Сандул, Н. І. Чала ; відповід. ред. К. В. Лобузїна. Київ, 2019. 312 с.

13. Цифрова економіка : підручник / Т. І. Олешко, Н. В. Касьянова, С. Ф. Смерічевський та ін. – К. : НАУ, 2022. – 200 с. URL:

<https://dspace.nau.edu.ua/bitstream/NAU/54129/1/%D0%9F%D1%96%D0%B4%D1%80%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%A6%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D0%BA%D0%B0.pdf>

14. Цифрове врядування: монографія / [О. В. Карпенко та ін.] ; за ред. д-ра наук з держ. упр., доц. Карпенка Олександра Валентиновича ; Нац. акад. держ. упр. при Президентові України, [Каф. інформ. політики та цифр. технологій]. - Київ : Ідея Принт, 2020. - 336 с.

15. Цифрові стратегії в бізнесі. Навчально-методичний комплекс дисципліни [Електрон-ний ресурс] : навч. посіб. для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Менедж-мент і бізнес-адміністрування» спеціальності 073 Менеджмент / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад. : Ж. М. Жигалкевич, Я. О. Колешня, Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 70 с. URL: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49819>

16. Amancio Bouza What is Digital Transformation, Digitalization, and Digitization. URL: <https://medium.com/api-product-management/what-is-digital-transformation-digitalization-and-digitization-c76277ffbdd6>

17. Colleen Chapco-Wad Digitization, Digitalization, and Digital Transformation: What's the Difference? URL: <https://medium.com/@colleenchapco/digitization-digitalization-and-digital-transformation-whats-the-difference-eff1d002fbdf>

18. Digital transformation: online guide to digital business transformation. URL: <https://www.i-scoop.eu/digital-transformation/>

19. Digitalization of the Economy: How to Improve the Country's Competitiveness / [V. P. Vishnevsky et al.] ; ed. by V. P. Vishnevsky a. S. I. Kniaziev ; [Nat. Acad. of Sciences of Ukraine, Inst. of Industrial Economics of the NAS of Ukraine]. - Kyiv : Akadempriodyka, 2021. - 165 p.

20. Petritsch, Wolfgang. Epochenwechsel: unser Digital-autoritäres Jahrhundert / Wolfgang Petritsch ; Mitarb.: Philipp Freud. - Wien : Brandstätter, 2018. - 287 S.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Опитування під час занять – усно	10
Модуль 1 (теми 1-4) – обговорення питань, тестів	20
Модуль 2 (теми 5-8) – розв'язки задач, управлінських ситуацій	20
Ессе – індивідуальна письмова робота	10
Залік (теми 1-8) – тести, завдання, задачі	40

Шкала оцінювання здобувачів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання

F

1-34

незадовільно з обов'язковим повторним курсом