



Силабус
навчальної дисципліни
Інформаційні системи в економіці
2023-2024 навчальний рік

Освітньо-професійна програма «Економіка»
Спеціальність освіти спеціальності 051 «Економіка»
Галузь знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»
Рівень вищої освіти перший

Викладач (і)	ГЛАЗОВА Яна Василівна
Посилання на сайт	http://bdpu.org/faculties/gef/structure-gef/kaf-fin/composition-kaf-fin/glazova/
Контактний тел.	(095)856-36-88
Е-mail викладача:	yv_glazova@bdpu.org.ua
Графік консультацій	Індивідуально із застосуванням дистанційних технологій

Обсяг курсу на поточний навчальний рік:

Кількість кредитів/ годин	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Звітність
6 (180 год.)	26 год.	24 год.	130 год.	Залік

Семестр: осінній (7 семестр)

Мова навчання: українська

Ключові слова: (до 10 слів) – інформаційна система, фінансова інформація, реляційні бази даних, довідники інформаційних систем.

Метою викладання навчальної дисципліни «Інформаційні системи в економіці» є отримання знань та практичних навичок щодо використання сучасних інформаційних систем і технологій в управлінні фінансами організацій працюючих у різноманітних галузях господарства.

Предметом є вивчення процесів обробки фінансової інформації у сучасних інформаційних системах, процес їх аналізу та інтерпретації для прийняття ефективних рішень, знайомство з прийомами та підходами обробки економічної інформації у різних галузях та предметних сферах господарства.

Компетентності та програмні результати навчання: *Загальні:* ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. *Спеціальні, фахові:* СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування. СК07. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність. СК12. Здатність здійснювати поточне та перспективне фінансове планування (у т.ч. діяльності курортно-рекреаційних закладів, курортно-рекреаційних територій) здатність використовувати комп'ютерну техніку для збору і обробки інформації. *Програмні результати навчання:* ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти. ПР09. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію. ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

Зміст курсу: Загальні поняття про економічну інформацію. Технічні основи інформаційних систем. Теоретичні основи інформаційних систем. Сучасні економічні інформаційні мережі. Аналітичні системи аналізу даних. Інформаційні системи обліку. Інформаційна система планування. ІС на підприємствах курортно-рекреаційної та туристичної сфери.

Методи навчання: словесні (пояснення, бесіда, лекція); наочні (демонстрування); практичні методи навчання (практичні роботи); методи контролю і самоконтролю (усний, письмовий та тестовий).

Політика курсу (особливості проведення навчальних занять): викладачі та всі здобувачі, що вивчають цей курс, зобов'язуються дотримуватись положень університету (<http://bdpu.org/public-information/position-bdpu/>) та розуміють, що за їх порушення несуть особисту відповідальність. Навчальний курс складається з лекцій, практичних занять, самостійної та індивідуальної робіт. Відвідування занять з курсу є особистим вибором здобувача освіти. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Недопустимо: списування порушення принципів академічної доброчесності. За порушення академічної доброчесності здобувачі вищої освіти БДПУ можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання (тестування, контрольне завдання, тощо); повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми; відрахування з Університету; позбавлення академічної стипендії; позбавлення наданих Університетом пільг з оплати навчання.

Якщо здобувач вищої освіти з поважної причини не відвідав заняття та/або не встиг виконати завдання він має право на перескладання поточних оцінок в рамках терміну навчання на курсі до моменту підсумкового залікового тестування. Перескладання відбувається у формі усної співбесіди. Підсумковий контроль у формі заліку представляє собою тестування у системі дистанційного навчання. Здобувачі освіти, які отримали незадовільну підсумкову оцінку мають право на перескладання у встановлені терміни.

Технічне й програмне забезпечення/обладнання, наочність: технічне (ПК, PowerPoint, Excel, Bookkeeper, Moodle, Zoom, репозитарій), наочність (презентації у форматі PowerPoint); електронна підтримка освітнього процесу через платформу Moodle; користування з репозитарію та електронної бібліотеки БДПУ.

Система оцінювання та вимоги: Формами контрольних заходів є поточний та підсумковий контроль. Об'єктами поточного контролю є: систематичність, активність та результативність роботи протягом семестру щодо вивчення та засвоєння програмного матеріалу дисципліни; рівень виконання здобувачем завдань для самостійного опрацювання, які завантажуються на платформу MOODLE у встановлені терміни.

Форма підсумкового контролю успішності навчання екзамен (7 семестр). Оцінювання знань здобувачів здійснюється за 4-бальною національною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і за 100-бальною накопичувальною шкалою ЄКТС. Для кожного здобувача вищої освіти інформація про його успішність доступна у Moodle.

За підсумками навчання за семестр здобувач вищої освіти може отримати 50 балів та 50 балів під час складання екзамену.

За підсумками навчання за семестр здобувач вищої освіти може отримати 80 балів та 20 балів за підсумковийтг тест.

Для кожного здобувача вищої освіти інформація про його успішність доступна у Moodle.

Поточне тестування та самостійна робота								Підсумковий тест Екзамен	Разом
Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3		Модуль 4			
ЗМ1	ЗМ2	ЗМ3	ЗМ4	ЗМ5	ЗМ6	ЗМ7	ЗМ8		
5	7	5	7	5	8	5	8	50	100

	Кількість балів					
	Практичні заняття			Самостійна робота		Разом
	Відповіді усні	Відповіді письмові	Виконання завдання	тестуван- ня	інд. завдання	
Змістовий модуль 1.	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	5
Змістовий модуль 2.	0-1	0-1	0-2	0-2	0-1	7

Змістовий модуль 3.	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	5
Змістовий модуль 4.	0-1	0-1	0-2	0-2	0-1	7
Змістовий модуль 5.	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	5
Змістовий модуль 6.	0-1	0-1	0-3	0-2	0-1	8
Змістовий модуль 7.	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	5
Змістовий модуль 8.	0-1	0-1	0-3	0-2	0-1	8
Разом						50
Екзамен						50
Разом						100

Список рекомендованих джерел

Основні

1. Аніловська Г. Я., Марушко Н. С., Стоколоса Т. М. Інформаційні системи і технології у фінансах : навч. посібник. Львів : «Магнолія 2006», 2013. 312 с.
2. Інформаційні системи у фінансових установах : навч. посіб. для студ. освіт. рівня 'бакалавр' галузь знань 0305 - Економіка та підприємництво напрям підг. 'Фінанси і кредит' / О. І. Баштанник, Я. В. Глазова, Н. К. Максишко, В. О. Шаповалова. — Бердянськ : Видавець Ткачук О.В, 2015. 224 с.
3. Шаров, С.В. Бази даних та інформаційні системи: навчальний посібник / С.В. Шаров, В.В. Осадчий. — Мелітополь: МДПУ, 2014. 352 с.
4. Юринець, В.Є. Автоматизовані інформаційні системи [Електронний ресурс]: підручник для ст-тів ВНЗ / В.Є. Юринець, Р.В. Юринець. — Київ: Центр навч. літ, 2011. 688 с.
5. Демідов П.Г. Комп'ютерні тренінгові системи в економіці : навч. метод, посіб. / П.Г. Демідов. - Київ : КНТУ, 2015. - 240 с.
6. Плєскач В.Л. Інформаційні технології та системи : підруч. для студ. екон. спец. / В.Л. Плєскач, Ю.В. Рогущина, Н.П. Кустова. - Київ : Книга, 2014. - 520 с.

Додаткові:

1. Закон України "Про електронний цифровий підпис" від 22 травня 2003 року N 852-IV
2. Закон України "Про електронні документи та електронний документообіг" від 22 травня 2003 року N 851-IV
3. Закон України "Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах" від 5 липня 1994 року N 80/94-ВР
4. Закон України "Про інформацію" від 2 жовтня 1992 року N 2657-ХІІ
5. Закон України "Про науково-технічну інформацію" від 25 червня 1993 року N 3322-ХІІ
6. Nestorenko, T., Ostenda, A. (2019). Public Internal Audit: International Scope. Journal of Modern Economic Research, 1(4), 33-43. URL: <https://cutt.ly/UQEg89m>
7. Методи та моделі фінансового прогнозування: посібник / За ред. П.В. Захарченка, Г.П. Костенко. Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2018. 224 с./ С. 126-224.

Інформаційні ресурси

1. Адреси Web-серверів національних і українських бібліотек. URL: <http://nbuv.gov.ua/internet/libweb.html>
2. Аналітичне агентство <http://e-finance.com.ua/>
3. Аналітичний портал <http://finance.ua/>
4. Відкритий бюджет <https://openbudget.gov.ua/>
5. Національний банк України <http://www.ndu.gov.ua/>

6. Світовий банк <https://www.worldbank.org/>
7. Європейський інвестиційний Банк <https://www.eib.org/en/>
8. Європейський Банк Реконструкції та розвитку <https://www.ebrd.com/ru/home.html>
9. Державна служба статистики України <http://www.ukrstat.gov.ua/>
10. Офіційний веб-сайт Міністерства фінансів України <https://www.mof.gov.ua/>
11. Веб-портал Державної казначейської служби України <https://www.treasury.gov.ua/>
12. Офіційний сайт Рахункової палати України <https://rp.gov.ua/>
13. Державна аудиторська служба <http://www.dkrs.gov.ua/>
14. Офіційний веб-сайт Державної податкової служби України <https://tax.gov.ua/>
15. Міжнародний валютний фонд <https://www.imf.org/external/index.htm>