

ОПИС/Силлабус дисципліни/модуля

Коротка назва університету / підрозділу дата (місяць / рік)	НУ «Запорізька політехніка» 10/2019
Назва модулю / дисципліни	Інформаційні системи і технології у фінансах
Код:	ППВС 07

Викладачі	Підрозділ університету
Коваль О.А., к.е.н, доцент	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування

Рівень навчання (ВА/МА)	Рівень модулю/дисципліни (номер семестру)	Тип модулю/дисципліни (обов'язковий / вибірковий)
Перший (бакалаврський)	5-й	вибіркова

Форма навчання (лекції / лабораторні / практичні)	Тривалість (тижнів/місяців)	Мова викладання
Лекції, практичні	14	Державна

Зв'язок з іншими дисциплінами	
Попередні: Фінанси, Статистика, Гроші та кредит, Економетрика	Супутні (якщо потрібно): Економічний аналіз

ECTS (Кредити модуля)	Загальна кількість годин	Аудиторні години	Самостійна робота
3	90	28	62

Мета навчання дисципліни (модуля): компетенції надбані внаслідок вивчення дисципліни (модуля)

Надати студентам можливості для вивчення теоретично-методологічних і практичних питань використання інформаційної техніки та інформаційних систем та навчити студентів працювати з інформаційними системами, прийняття рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування, виборі оптимальних характеристик інформаційних систем та вивчення найсуттєвіших характеристик процесу прийняття рішень у національній фінансовій системі з використанням сучасних інформаційних комплексів.

Результати навчання в термінах компетенцій	Методи навчання (теорія, практичні)	Контроль якості (письмовий екзамен, усний екзамен, залік)
<ul style="list-style-type: none"> - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; - здатність до пошуку, оброблення 	<p>Практичні навички при виконанні практичних робіт та самостійної роботи</p> <p>Самостійна робота під керівництвом викладача при виконанні індивідуальних завдань</p>	<p>Оцінюються під час практичних занять, самостійної та індивідуальної робіт</p> <p>Окреме оцінювання не проводиться</p>

<p>та аналізу інформації з різних джерел;</p> <ul style="list-style-type: none"> - розуміння особливостей функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури; - здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач; - здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування; - здатність складати та аналізувати фінансову звітність; - здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення. 	<p>Теоретичні знання отриманні під час лекції, практичних занять, виконанні самостійної роботи та консультацій</p> <p>Практичні навички при виконанні практичних робіт та самостійної роботи</p> <p>Теоретичні знання отриманні під час лекцій, практичних робіт та консультацій</p>	<p>Оцінюються під час практичних занять, самостійної та індивідуальної робіт, модульного контролю знань та складанні заліку</p> <p>Окреме оцінювання не проводиться, оцінюється за результатами практичних та самостійної робіт</p> <p>Оцінюються під час складання заліку</p>
--	--	--

Теми курсу	Аудиторні заняття							Час та завдання на самостійну роботу	
	Лекцій	Консультацій	Семінарів	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Інші види	Загалом, годин	Самостійна робота	Завдання
Змістовий модуль 1 – Інформаційні системи в управлінні									
Тема 1. Основні поняття і роль інформаційних систем і технологій в управлінні	1			1			7	5	Засвоєння матеріалу лекцій

Продовження

Тема 2. Економічна інформація на підприємствах і засоби її формалізованого опису	1			1			7	5	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 3. Сучасні методичні підходи до розробки інформаційних систем	1,25			1,25			7,5	5	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 4. Засоби створення і забезпечення інформаційних систем і технологій на підприємствах	1,25			1,25			7,5	5	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 5. Еволюція стратегічних моделей управління підприємством в інформаційних системах	1,25			1,25			7,5	5	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 6. Автоматизація управління проектами та електронним документообігом на підприємствах	1,25			1,25			8,5	6	Засвоєння матеріалу лекцій
Разом за змістовим модулем 1	7			7			45	31	
Змістовий модуль 2. Створення комп'ютерних технологій									
Тема 7. Створення і функціонування інформаційних систем	1			1			7	5	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 8. Автоматизація внутрішньобанківських розрахункових, кредитних і депозитних операцій	1			1,25			7	8	Засвоєння матеріалу лекцій
ТЕМА 9. Електронна пошта НБУ та система міжбанківських електронних платежів	1,25			1,25			7,5	9	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 10. Міжнародна електронна мережа міжбанківських розрахунків	1,25			1,25			7,5	8	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 11. Автоматизація масових платежів, електронні гроші	1,25			1,25			7,5	6	Засвоєння матеріалу лекцій
Тема 12. Автоматизація управління фінансами підприємств та комерційних структур	1,25			1,25			8,5	5	
Разом за змістовим модулем 2	7			7			45	31	
Усього годин:	14			14			90	62	

Стратегія оцінювання	Вага, %	Термін	Критерії оцінювання
завдання, тести, розв'язок задач за поточним оцінюванням	25	впродовж семестру	теоретичне опитування та письмове оцінювання за кожною темою
оцінка за самостійну роботу	10		виконання самостійної роботи
тестування під час рубіжного контролю	50		тестове оцінювання знань матеріалу лекцій
розв'язок задач під час рубіжного контролю	15		письмове оцінювання за темами практичних робіт
складання заліку	60-100	після модулю	зараховано
	35-59		не зараховано з можливістю повторного складання
	1-34		не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Автор	Рік видання	Назва	інформація про видання	Видавництво / онлайн доступ
Обов'язкова література				
Анісімов А.В.	2011	Інформаційні системи та бази даних.	навчальний посібник	Київ: Центр учбової літератури, 2011. 400 с.
Антоненко В. М.	2013	Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями	навчальний посібник	Київ.: КНЕУ, 2013. 134 с.
Галузинський Г. П.	2011	Інформаційні системи у бізнесі.	Практикум для індивідуальної роботи	Режим доступу https://instituti-ones.com/download/books/695-investicii-sharp.html
Пономаренко В. С., Золотарьова І. О., Бутова	2011	Інформаційні системи в економіці : навч. посібник	навчальний посібник	ХНЕУ, 2011. – 176 с.

Р. К. та ін. – Х. : Вид.				
Аніловська Г. Я., Чуй І. Р., Вус М. Л., Стоколоса Т.	2011	Інформаційні системи і технології в банківській сфері	навчальний посібник.	Львів : «Магнолія - 2011»,. 545 с.
Клімушин П. С.	2017.	Інформаційні системи та технології в економіці	навчальний посібник	Київ. нац. торг.-екон. ун-т. – 393 с.