

ДВНЗ «Університет банківської справи»
ННІ Інститут банківських технологій та бізнесу
Кафедра кібербезпеки

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни «Інформаційні системи і технології»

Назва освітньої програми 122 – Комп'ютерні науки, 125 – Кібербезпека галузі знань: 12 – Інформаційні технології, спеціальності: 071 – Облік і оподаткування, 072 – Фінанси, банківська справа та страхування, 073 Менеджмент галузі знань: 07 – Управління та адміністрування

Освітній ступінь перший (бакалаврський)

Кількість кредитів за ECTS 6

Метою курсу «Інформаційні системи і технології» є формування системи теоретичних знань та практичних умінь з методології проектування, організації та використання інформаційних систем (ІС) в економіці України.

Завдання курсу: вивчення методологій, технологій та інструментальних засобів проектування систем оброблення економічної інформації; набуття практичних умінь застосування сучасних CASE-засобів для автоматизації проектування ІС; оволодіння практичними навичками створення алгоритмів економічних задач, адаптації та використання сучасних програмних засобів оброблення економічної інформації в економіці України; оцінювання ефективності інформаційних систем.

Предмет: економічна інформація та інструментарій її обробки.

Результатом вивчення курсу є отримання знань та умінь з проектування, розробки та впровадження ІС на підприємствах, а також знання про будову і функціонування ІС у галузях економіки, що дозволяє майбутньому фахівцю стати конкурентоспроможним на ринку праці.

3. Методи контролю: ПМК.

4. *Схема накопичення балів по дисципліні, які отримують студенти*

Поточне тестування та самостійна робота											Залік	Сума
Змістовий модуль №1					Змістовий модуль № 2							
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	45	100

5. *Дисципліну викладає* к.т.н., доцент, завідувач кафедри кібербезпеки
Гордєєв Олександр Олександрович