

Силабус курсу:



СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Фінансові комунікації

Ступінь вищої освіти:	Бакалавр
Спеціальність:	
Рік підготовки:	3
Семестр викладання:	Весняний
Кількість кредитів ЄКТС:	5
Мова(-и) викладання:	українська
Вид семестрового контролю	залік

Автор курсу та лектор:

к.е.н. доц. Мартинов Андрій Анатолійович

вчений ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я та по-батькові

доцент кафедри обліку і оподаткування

посада

pubrealin@ukr.net

електронна адреса

телефон

месенджер

За розкладом

консультації

Анотація навчального курсу

Цілі вивчення курсу:

Метою лекційних занять за дисципліною є розгляд теоретичних аспектів процес обміну інформацією між двома і більше людьми на основі використання комп'ютерних технологій. Лекційні заняття дозволяють вивчити принципи автоматизованого забезпечення ефективного обміну інформацією між суб'єктами та об'єктами фінансових потоків даних та розкривають міжособистісні відносини у процесі обміну інформацією. Лекційний матеріал розкриває принципи створення інформаційних каналів для обміну інформацією між окремими працівниками та групами фінансово – кредитних установ або підприємств для координації їх завдань і дій та регулювання і раціоналізації інформаційних потоків.

Метою самостійної роботи за дисципліною є закріплення студентами навчального курсу, отримання глибоких знань щодо способу обміну інформацією між організаціями різного рівня комунікацій на основі програмного забезпечення і комунікацій на основі письмового обміну інформацією.

Результати навчання:

Знання: Результатами навчання є опанування та отримання теоретичних і практичних навичок які дозволять сформуванню вертикальні (інформація переміщується з одного рівня ієрархії на інший) та горизонтальні комутативні зв'язки між різними підрозділами, які призначаються для координації діяльності різних підрозділів. Студент отримує знання щодо методів формування вхідних та вихідних рівнів інформації. Цей тип комунікацій містить інформацію, необхідну для працівників сфери фінансів, для оцінки тієї сфери діяльності, за яку вони несуть відповідальність. Також студент отримує знання щодо основ між особистих комунікацій, які поділяють на вербальні (словесні) і невербальні, які покликані здійснити обмін інформацією без застосування слів за допомогою жестів, інтонацій голосу та інше.

Вміння: аналізувати існуючі елементи і положення методів фінансових комунікацій сформувати корпоративну спільність колективу і створення відповідної системи взаємодії співробітників та клієнтів системи фінансово – кредитних установ, підтримка та розвиток фінансової культури корпоративних цінностей і норм побудови інформаційної підтримки прийняття управлінських рішень та рішення комунікаційних та управлінських проблем компанії, сприяння попередженню кібернетичних атак та конфліктів програмного забезпечення.

Передумови до початку вивчення:

Базові знання щодо загальних економічних процесів на макро- і мікрорівнях, психології ділового спілкування та корпоративної етики; знання у сфері комп'ютерного забезпечення автоматизованих систем в економіці.

Мета курсу (набуті компетентності)

Метою викладання дисципліни є поглиблене вивчення основних понять, принципів і типів перинних документи в електронному вигляді в будь яких комплексних автоматизованих системах; вивчення методів фінансування в державних, комерційних або банківських установах відповідно до чинного законодавства в електронному вигляді; надання знань щодо формування регламентованої або спеціальної звітності за результатами реєстрації електронних первинних документів; проведення фінансового аналізу будь яких даних автоматизованих даних та можливість використання прикладних інструментів обробки та передачі даних в системах «Клієн-банк», «Мережа» або «Е-дата».

За результатами опанування навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти набувають професійні компетентності, а саме:

ЗК1. Здатність формувати системно-орієнтовану інформаційну базу фінансових установ, установ банківської та страхової діяльності в умовах використання комп'ютерної техніки.

ЗК2. Здатність застосування машинного навчання для передбачення подій і виявлення неочевидних закономірностей в галузі фінансів.

ЗК3. Здатність створювати і покращувати інформаційні продукти в бізнесі, наданні послуг та науці.

Що забезпечується досягненням наступних програмних результатів навчання:

РН1. Використовувати алгоритми фінансових банківських та страхових розрахунків та виплат.

РН2. Вести фінансування в державних, комерційних або банківських установах відповідно до чинного законодавства в електронному вигляді.

РН3. Формувати регламентовану або спеціальну звітність за результатами реєстрації електронних первинних документів.

Структура курсу

№	Тема	Години (Л/ПЗ)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
1	Основні структурні компоненти і склад автоматизованих систем фінансових комунікацій	Данна 2/2 Заочна 1/0/1	Розглядається інформаційна сукупність масиву документів як складова одиниця інформації. Кожна складова одиниця інформації підрозділяється на інформаційні сукупності більш низького рівня прийомів та засобів управління. Вивчається економічна інформація з точки зору класу задач економічного управління, які класифікуються за різними ознаками.	Презентації. Роздатковий матеріал Семінари-дискусії Практичні справи Тести Індивідуальні завдання

№	Тема	Години (Л/ПЗ)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
2	Основні принципи побудови автоматизованих систем фінансових комунікацій	Денна 2/2 Заочна 1/0/1	Інформаційні взаємозв'язки в умовах функціонування автоматизованої обробки фінансової інформації. Вивчається концепція побудови автоматизованих систем фінансово – кредитних установ. В умовах розподіленої обробки даних на організацію роботи фінансово – кредитних установ істотно впливає теорія комунікації. Процес комунікацій представлений як інтегрована система збору, обробки, зберігання і передачі інформації.	Презентації. Роздатковий матеріал Семінари-дискусії Практичні справи Аналіз ситуацій Тести Індивідуальні завдання
3	Інформаційні технології обробки економічної інформації	Денна 2/2 Заочна 1/0/1	Виділення окремих дій в одну технологічну операцію умовне. На виділення технологічних операцій можуть вплинути різноманітні фактори. Серед них найчастіше зустрічаються: 1. Особливості технічних пристроїв та програмних засобів, які використовуються для обробки інформації. 2. Кваліфікація персоналу, який обробляє інформацію. 3. Розподіл обов'язків між працівниками. 4. Переривання процесу обробки інформації на ЕОМ через потребу виконати додаткові та допоміжні дії	Презентації. Роздатковий матеріал Семінари-дискусії Практичні справи Аналіз ситуацій Тести Індивідуальні завдання
4	Організаційно-методологічні основи створення і функціонування інформаційних систем	Денна 2/2 Заочна 1/0/1	Технологічний процес обробки інформації як сукупність взаємозв'язаних технологічних операцій, які виконуються над інформацією у певній послідовності. Технологічні операції у технологічному процесі можуть поєднуватися по-різному. Це визначає тип технологічного процесу: операційний, предметний, змішаний. В операційному технологічному процесі за окремими працівниками закріплюються одна або кілька споріднених операцій.	Презентації. Роздатковий матеріал Семінари-дискусії Практичні справи Аналіз ситуацій. Тести Індивідуальні завдання
5	Організаційно-методологічні основи створення і функціонування інформаційних систем	Денна 2/2	Первинний збір даних супроводжується часто також вимірюванням відображуваних явищ (предметів, фактів), що приводить на практиці до одночасного виконання операцій сприйняття, вимірювання, подання даних. У комп'ютерних ІС головна увага приділяється первинному збору вхідних (первинних) виробничо-господарських даних, оскільки ця процедура вельми складна. Прийом зареєстрованих даних, наприклад директивних, вторинних — це різновид збору інформації.	Презентації. Роздатковий матеріал Семінари-дискусії Практичні справи Аналіз ситуацій Тести Індивідуальні завдання
6	Інформаційні системи	Денна 2/2	Функціональні компоненти ІС типової банківської установи поділяються на ряд	Презентації

№	Тема	Години (Л/ПЗ)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
	організаційного управління фінансово – кредитних установ		підсистем, які можна виокремлювати за ознакою управління елементами банківської діяльності. Виділяють наступні функціональні підсистеми: операційний день банку (ОДБ); управління кредитними ресурсами (Кредити); управління валютними операціями (Валютні операції); управління депозитами (Депозити); управління цінними паперами (Цінні папери); управління касою (Каса); внутрібанківський облік (Внутрішній облік); управління розрахунками з використанням пластикових карток (Карткові операції); звітність.	Роздатковий матеріал Семінари-дискусії Практичні вправи Аналіз ситуацій. Тести Індивідуальні завдання
7	Автоматизовані інформаційні технології в фінансово-кредитних установах і на фінансовому ринку	Денна 2/2	Характеристика сучасних інформаційних технологій. Розподілена обробка інформації в мережах. Характеристика сучасних OCR і ICR технологій. Організація електронних архівів і їх використання при прийнятті рішення. Етапи створення складних інформаційних систем. Засоби формалізованого опису і моделювання систем. CASE-системи. Стандарт IDEF. Методика моделювання функцій систем в стандарті IDEF0. Інфологічне моделювання за допомогою стандарту IDEF1x. Шість правил приведення відношень НФБК.	Презентації Роздатковий матеріал Семінари-дискусії Практичні вправи Аналіз ситуацій. Тести Індивідуальні завдання

Рекомендована література

Основна література:

1. Закон України «Про бухгалтерський облік і фінансову звітність» № 996-XIV від 16.07.99 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/annot/996-14>.
2. Методическое пособие для освоения системы «ПарусПредприятие 7.20 (Windows Light)»: для студентов вузов. – К., 2016. – 60 с.
3. Основи інформаційних систем: Навч. посібник. – Вид. 2-ге, перероб. і доп. /В.Ф. Ситник, Т.А. Писаревська, Н.В. Єрьоміна, О.С. Красва; За ред. В.Ф. Ситника. – К.: КНЕУ, 2017. – 420 с.
4. Олійник А.В Інформаційні системи і технології у фінансових установах: навч. посібник /А.В. Олійник, В.М. Шацька.-Львів: Новий Світ-2010, 2016. - 436с.
5. Ситник В.Ф. Основи інформаційних систем: навч. посібник. / В.Ф. Ситник - К.: КНЕУ, 2018. - 420с.
6. Шквір В.Д. Інформаційні системи і технології в обліку: практикум /В.Д. Шквір, О.С. Височан. - К.: Знання, 2016.–429 с.
7. Сусіденко В. Т. Інформаційні системи і технології в обліку. [текст] навч. посіб. / В.Т. Сусіденко. – К.: «Центр учбової літератури», 2016. – 224 с..

Інформаційні ресурси

1. Інформаційні системи і технології у фінансово-кредитних установах. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://ir.stu.cn.ua/bitstream/handle/pdf?sequence=1&isAllowed=y>

2. Опорний конспект лекцій з дисципліни "Інформаційні системи і технології у фінансах" Електронний ресурс. Режим доступу: <http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream.pdf>

Методичне забезпечення

1. Опорний конспект лекцій у системі дистанційного навчання СНУ ім. В. Даля. Електронний ресурс. Режим доступу: <http://moodle2.snu.edu.ua/course/view.php?id=3094>

2. Роздатковий матеріал.

3. Презентації до дисципліни «Фінансові комунікації». Електронний ресурс. Режим доступу: http://moodle2.snu.edu.ua/pluginfile.php/88397/mod_resource/content/1/201.pdf

Оцінювання курсу

Таблиця 1

Бали оцінки за навчальну діяльність - денна форма, 1 семестр

Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	Тема 5	Тема 6	Тема 7	Іспит	Сума
до 7	до 7	до 7	до 7	до 7	до 7	до 7	до 51	100

Таблиця 1

Бали оцінки за навчальну діяльність – заочна форма, 1 семестр

Присутність на всіх заняттях	Активність, виконання та захист практичних завдань	Виконання і захист контрольної роботи	Іспит (тестування)	Сума
до 10	до 20	до 30	до 40	100

Таблиця 3

Шкала оцінювання національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Політика курсу

Плагіат та академічна доброчесність:

Під час виконання завдань студент має дотримуватись політики академічної доброчесності. Під час виконання завдань та використання інформаційних джерел оформлювати їх відповідними посиланнями. Копіювання, запозичення та списування заборонене .

Завдання і заняття:

Вимоги до студента:

- не запізнюватись на заняття;
- не пропускати заняття та у випадку хвороби підтверджувати довідкою з медичного закладу;
- активно приймати участь у навчальному процесі;
- бути пунктуальним та обов'язковим;
- своєчасно та якісно виконувати завдання визначені викладачем

Поведінка в аудиторії:

Вимоги до студента:

- Бути присутнім в аудиторії згідно розкладу та часу проведення занять
- залишати аудиторію з дозволу викладача;
- не заважати викладачу проводити заняття.
- бути підготовленим відповідно до тем курсу;
- виконувати вимоги та своєчасно проходити контрольні заходи.