

ВИЩІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
Навчально-науковий інститут бізнесу і сучасних технологій
Кафедра фінансів та банківської справи

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідування кафедри
О.В. Яріш
«14» вересня 2020 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни **«Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів»**
освітні програми **«Фінанси, банківська справа та страхування»**
спеціальність **072 Фінанси, банківська справа та страхування**
галузь знань **07 Управління та адміністрування**
ступінь вищої освіти **Молодший бакалавр**

Робоча програма навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів» схвалена та рекомендована до використання освітньому процесі на засіданні кафедри фінансів та банківської справи Протокол від «14» вересня 2020 року № 2

Полтава 2020

Укладач: Яріш Олена Валентинівна, завідувач кафедри фінансів
банківської справи ПУЕТ, к.е.н., доцент

ПОГОДЖЕНО:

Гарант освітньої програми «Фінанси, банківська справа та
страхування» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та
страхування» ступеня молодшого бакалавра, к.е.н., доцент

Гасій О.В. Гасій
підпис ініціали, прізвище
« 14 » бересень 2020 року

**Зміст
робочої програми навчальної дисципліни**

Розділ 1. Загальна характеристика навчальної дисципліни	4
Розділ 2. Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання	4
Розділ 3. Програма навчальної дисципліни.....	6
Розділ 4. Тематичний план навчальної дисципліни.....	9
Розділ 5. Система оцінювання знань студентів	18
Розділ 6. Інформаційні джерела	20
Розділ 7. Програмне забезпечення навчальної дисципліни	23

Розділ 1. Загальна характеристика навчальної дисципліни

Таблиця 1. Загальна характеристика навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів»

Місце у структурно-логічній схемі підготовки	<i>Пререквізити:</i> «Економічна теорія, мікро- і макроекономіка», «Вступ до фаху», «Фінанси домогосподарств», «Основи фінансів», «Гроші та грошово-кредитна політика» <i>Постреквізити:</i> «Фінансова статистика», «Моделі і технології фінансово-економічних процесів», «Публічні фінанси», «Основи оподаткування бізнесу», «Міжнародні фінанси», «Цифрові фінанси», «Інвестування»
Мова викладання	українська
Статус дисципліни: обов'язкова для ОП «Фінанси, банківська справа та страхування» ступеня молодшого бакалавра	
Курс/семестр вивчення	1 курс / 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС/ кількість модулів	5 кредитів / 2 модулі
Денна форма навчання:	
Кількість годин: 150 год.: - лекції - 26 год.; - практичні (семінарські, лабораторні) заняття - 34 год. - самостійна робота - 90 год. - вид підсумкового контролю – ПМК (залік)	

Розділ 2. Перелік компетентностей та програмні результати навчання з навчальної дисципліни

Метою навчальної дисципліни є формування у студентів системи спеціальних знань щодо принципів організації інформаційного забезпечення у сфері фінансів; сутності економічної інформації та її призначення у науково-дослідному процесі; методики пошуку інформації, у тому числі в Інтернет та розвиток практичних навичок, необхідних для вільного володіння сучасними інформаційними технологіями для обробки, аналізу та візуалізації інформації у сфері фінансів.

Завдання навчальної дисципліни полягають у тому, щоб надати студентам знання щодо принципів організації інформаційного

забезпечення у сфері фінансів; сутності економічної інформації та її призначення у науково-дослідному процесі; методики пошуку інформації, у тому числі в Інтернет; методики підготовки та оформлення науково-дослідних робіт з проблематики фінансової сфери; основ формування інформаційної бази на основі системи статистичних спостережень; сутності та практичних аспектів застосування формалізованих і неформалізованих методів обробки і аналізу інформації у сфері фінансів; використання сучасних інформаційних технологій для обробки, аналізу та візуалізації інформації у сфері фінансів.

Таблиця 2. Перелік компетентностей та програмні результати навчання

Компетентності, якими повинен овладіти студент	Програмні результати навчання
<p>ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p> <p>ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>СК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>	<p>ПР07. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.</p> <p>ПР08. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.</p> <p>ПР11. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.</p>

Розділ 3. Програма навчальної дисципліни

Модуль 1 «Теоретико-методичні засади пошуку інформації у сфері фінансів»

Тема 1. Інформація: види і роль у інформаційному суспільстві

Історичні етапи розвитку та формування інформаційного суспільства. Сутність інформаційного суспільства. Інформація, як основа інформаційного суспільства. Види та класифікація джерел інформації. Правові засади регулювання відносин щодо створення, збирання, одержання, зберігання, використання, поширення, охорони, захисту інформації в Україні.

Тема 2. Інформаційне забезпечення наукових досліджень у сфері фінансів

Наукова інформація та її роль у проведенні економічних досліджень у сфері фінансів. Напрями наукових досліджень у сфері фінансів. Поняття та класифікація інформаційного забезпечення наукових досліджень. Фінансова та статична звітність. Види і форми науково-дослідної роботи студентів. Зв'язок між академічною культурою та професійною кар'єрою. Основні принципи забезпечення академічної доброчесності у наукових дослідженнях. Види та причини проявів академічного шахрайства. Плагіат та його різновиди. Хабарництво в системі порушень академічної доброчесності. Інші види обману у процесі навчальної діяльності.

Офіційні інформаційні ресурси в архітектурі фінансової екосистеми в Україні.

Тема 3. Методика пошуку джерел інформації у сфері фінансів

Пошук інформації в друкованій літературі: методика і техніка пошуку інформації. Робота в бібліотеці. Вивчення та обробка літературних джерел, систематизація матеріалу. Укладання бібліографії. Правила цитування й оформлення покликань.

Тема 4. Особливості пошуку і джерела фінансової інформації в Інтернет

Робота з інформаційними джерелами. Культура оформлення наукового тексту: цитування й покликання. Правила цитування й оформлення покликань. Укладання бібліографії. Системи пошуку наукової інформації в Інтернеті. Культура оформлення наукового тексту: інформаційні технології.

Електронні бібліотечні каталоги. Електронні бази даних. Методика відбору інтернет-інформації.

Модуль 2 «Методи обробки та аналізу інформації у сфері фінансів»

Тема 5. Формування інформаційної бази на основі системи статистичних спостережень

Суть, джерела та організаційні форми статистичного спостереження. Зміст та види статистичного зведення. Основні завдання і види статистичного групування (типологічне, структурне, аналітичне), характеристика групувальних ознак. Техніка перегрупування (способи вторинного групування). Вибір інтервалів при групуванні, їх характеристика.

Статистичні таблиці, їх елементи. Основні правила побудови статистичних

таблиць. Поняття про статистичний графік. Класифікація графіків за різними ознаками. Правила побудови графіків. Графіки динаміки, структури, порівняння, взаємозв'язку тощо.

Тема 6. Статистичні показники та їх класифікація

Принципи обчислення і використання абсолютноих і відносних статистичних величин в економічних дослідженнях. Відносні величини динаміки, виконання договірних зобов'язань, планового завдання, структури, координації, порівняння, інтенсивності.

Середні величини, їх види, форми вираження та методика розрахунку. Умови наукового використання середніх величин. Середня арифметична проста та зважена, її властивості та техніка обчислення. Середня гармонічна проста та зважена, умови її застосування. Середня геометрична: розрахунок та застосування. Розрахунок та застосування середньої квадратичної.

Методика розрахунку середнього рівня ряду динаміки. Аналітичні показники ряду динаміки (ланцюгові, базисні та середні): абсолютний приріст, темп росту і приросту. Методи обробки рядів динаміки Абсолютні і відносні показники динамічних рядів (аналітичні показники).

Тема 7. «Неформалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів»

Метод порівняння. Методи експертних оцінок. Практичне використання методу експертних оцінок у сфері фінансів. Експертні технології аналізу засобів масової інформації.

Методи аналізу фінансової звітності (вертикальний; горизонтальний; аналіз відносних показників; трендовий).

Метод сценаріїв. Фінансове планування на основі сценарних прогнозів.

Тема 8. «Формалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів»

Елементарні методи фінансового аналізу (ланцюгових підстановок, абсолютнох різниць, балансовий, інтегральний). Види взаємозв'язків між факторними і результативними ознаками. Типи факторних моделей.

Математико-статистичні методи (кореляційний аналіз, дисперсійний аналіз, метод головних компонентів). Методи фінансових обчислень. Операції нарощення та дисконтування.

Тема 9. Використання MS Excel для обробки інформації у сфері фінансів

Особливості бази даних в MS Excel. Створення та редактування електронних таблиць. Принципи побудови формул у MS Excel. Використання вбудованих функцій MS Excel для фінансових розрахунків. Математичні, статистичні та логічні функції MS Excel та її застосування в обробці даних. Побудова діаграм за табличними даними. Внесення змін у вихідні дані. Додавання рівняння регресії на графік. Додавання лінії тренда. Проведення прогнозування графічними методами.

Тема 10. Система візуалізації результатів науково-дослідної діяльності з використанням MS PowerPoint

Поняття презентацій та їх види. Загальні відомості про MS PowerPoint. Основні прийоми створення презентацій засобами програми MS PowerPoint. Створення презентації на основі порожньої. Вставка таблиць і діаграм. Вставка графічних об'єктів та організаційних діаграм SmartArt. Використання автофігур. Додавання зображень на слайд. Вбудовування в презентацію звукових та відео файлів. Вставка формул. Перевірка орфографії та граматики. Покращення дизайну слайдів. Налаштування фону та зміна теми. Використання гіперпосилань. Ефекти анімації.

формул. Перевірка орфографії та граматики. Покращення дизайну слайдів. Налаштування фону та зміна теми. Використання гіперпосилань. Ефекти анімації.

Розділ 4. Тематичний план навчальної дисципліни

Таблиця 4. Тематичний план навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів»

Назва теми (лекцій) та питання теми (лекцій)	Кількість годин	Назва теми та питання семінарського, практичного або лабораторного заняття	Кількість годин	Завдання самостійної роботи у розрізі тем	Кількість годин
1	2	3	4	5	6
Модуль 1. Теоретико-методичні засади пошуку інформації у сфері фінансів					
Тема 1. «Інформація: види і роль у інформаційному суспільстві» 1. Історичні етапи розвитку та формування інформаційного суспільства. 2. Інформація, як основа інформаційного суспільства. 3. Правові засади регулювання відносин щодо створення, збирання, одержання, зберігання, використання, поширення, охорони, захисту інформації в Україні.	2	Тема 1. «Інформація: види і роль у інформаційному суспільстві» 1. Історичні етапи розвитку та формування інформаційного суспільства. 2. Інформація, як основа інформаційного суспільства. 3. Правові засади регулювання відносин щодо створення, збирання, одержання, зберігання, використання, поширення, охорони, захисту інформації в Україні.	2	Тема 1. «Інформація: види і роль у інформаційному суспільстві» 1. Підготувати візуалізовані доповіді за темами: Суспільство знань та інформації — тенденції, виклики, перспективи; Проблеми формування інформаційного суспільства в Україні та перспективами розвитку; Цифровізація та її вплив на економіку України. 2. Проаналізувати стан досягнення основних рейтингових цілей реалізації Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2019 роки	9

			У дистанційному курсі пройти тестування за темою	
Тема 2. «Інформаційне забезпечення наукових досліджень у сфері фінансів» 1. Поняття та класифікація інформаційного забезпечення наукових досліджень. 2. Офіційні інформаційні ресурси в архітектурі фінансової екосистеми в Україні. 3. Види і форми науково-дослідної роботи студентів. 4. Основні принципи забезпечення академічної доброчесності, види академічної недоброчесності в освітньому середовищі та шляхи їх подолання.	2	Тема 2. «Інформаційне забезпечення наукових досліджень у сфері фінансів» 1. Поняття та класифікація інформаційного забезпечення наукових досліджень. 2. Офіційні інформаційні ресурси в архітектурі фінансової екосистеми в Україні. 3. Види і форми науково-дослідної роботи студентів. 4. Зв'язок між академічною культурою та професійною кар'єрою. 5. Формування академічної культури студента. 6. Основні принципи забезпечення академічної доброчесності у наукових дослідженнях. 7. Види академічної недоброчесності в освітньому середовищі та шляхи їх подолання.	2 Тема 2. «Інформаційне забезпечення наукових досліджень у сфері фінансів» 1. Розробити власне обґрунтuvання теми наукового дослідження (напрям дослідження – на вибір). 2. Підготувати візуалізовані доповіді за темами: Кодекс честі студента ПУЕТ: морально-етичні правила поведінки; Порушення академічної доброчесності та відповідальність; Види та причини проявів академічного шахрайства; Плагіат та його різновиди; Хабарництво в системі порушень академічної доброчесності. У дистанційному курсі пройти тестування за темою	9

<p>Тема 3. Методика пошуку джерел інформації у сфері фінансів</p> <p>1. Пошук інформації в друкованій літературі: методика і техніка пошуку інформації.</p> <p>2. Робота в бібліотеці. Вивчення та обробка літературних джерел, систематизація матеріалу.</p> <p>3. Укладання бібліографії</p> <p>4. Правила цитування й оформлення покликань.</p>	2	<p>Тема 3. Методика пошуку джерел інформації у сфері фінансів</p> <p>1. Пошук інформації в друкованій літературі: методика і техніка пошуку інформації.</p> <p>2. Робота в бібліотеці. Вивчення та обробка літературних джерел, систематизація матеріалу.</p> <p>3. Укладання бібліографії</p> <p>4. Правила цитування й оформлення покликань.</p>	4	<p>Тема 3. Методика пошуку джерел інформації у сфері фінансів</p> <p>1. Відповідно до обраної теми наукових досліджень за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа та страхування та чинних вимог до оформлення списку літератури згідно ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання скласти тематичний список актуальних літературних джерел.</p> <p>2. Ознайомитися з веб-сторінкою Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського та підготувати есе «Правила користування електронними ресурсами й сервісами НБУВ».</p> <p>3. Ознайомитися на сайті ПУЕТ з веб-сторінкою університетської бібліотеки та підготувати есе «Послуги, що надає бібліотека ПУЕТ».</p> <p>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</p>	9
--	---	--	---	---	---

<p>Тема 4. Особливості пошуку і джерела фінансової інформації в Інтернет</p> <p>1. Робота з інформаційними джерелами.</p> <p>2. Системи пошуку наукової інформації в Інтернеті</p> <p>3. Методи пошуку і джерела фінансової інформації в Інтернет</p> <p>4. Культура оформлення наукового тексту: інформаційні технології. Електронні бібліотечні каталоги. Електронні бази даних.</p> <p>5. Методика відбору інтернет-інформації.</p>	4	<p>Тема 4. Особливості пошуку і джерела фінансової інформації в Інтернет</p> <p>1. Робота з інформаційними джерелами.</p> <p>2. Системи пошуку наукової інформації в Інтернеті</p> <p>3. Методи пошуку і джерела фінансової інформації в Інтернет</p> <p>4. Культура оформлення наукового тексту: інформаційні технології. Електронні бібліотечні каталоги. Електронні бази даних.</p> <p>5. Методика відбору інтернет-інформації.</p>	2	<p>Тема 4. Особливості пошуку і джерела фінансової інформації в Інтернет</p> <p>1. Провести огляд п'яти вітчизняних інтернет-джерел статистичної та фінансової інформації (органів державного регулювання фінансового сектору України, інформаційних, рейтингових агенцій тощо). Розглядаючи джерело фінансово-статистичної інформації його необхідно охарактеризувати з позиції спектру даних, періодичності їх оновлення, параметрів доступу.</p> <p>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</p>	9
--	---	--	---	---	---

Модуль 2. Методи обробки та аналізу інформації у сфері фінансів					
Тема 5. Формування інформаційної бази на основі системи статистичних спостережень 1. Суть, джерела та організаційні форми статистичного спостереження. 2. Зміст та види статистичного зведення. 3. Основні завдання і види статистичного групування, характеристика групувальних ознак. 4. Вибір інтервалів при групуванні, їх характеристика 5. Статистичні таблиці.	2	Тема 5. Формування інформаційної бази наукових досліджень на основі системи статистичних спостережень 1. Суть, джерела та організаційні форми статистичного спостереження. 2. Зміст та види статистичного зведення. 3. Основні завдання і види статистичного групування, характеристика групувальних ознак. 4. Вибір інтервалів при групуванні, їх характеристика 5. Статистичні таблиці.	4	Тема 5. Формування інформаційної бази наукових досліджень на основі системи статистичних спостережень 1. Для оцінки взаємозв'язку між показниками діяльності банків України на основі даних фінансової звітності банків, оприлюдненої на офіційному сайті Національного банку України здійснити: - типологічне, структурне та аналітичне групування банків за обраною Вами факторною ознакою; - обґрунтувати вибір виду інтервалів групування (рівні або нерівні, відкриті або закриті), визначити їх величину, сформувати відповідні інтервали, побудувати макети таблиць для кожного виду групування; - охарактеризувати кожну групу за показниками: кількість	9

				одиниць сукупності, середнє значення обох ознак – всього та на одиницю сукупності, питома вага кожної ознаки у процентах. Зробити висновки. У дистанційному курсі пройти тестування за темою	
Тема 6. Система статистичних показників в економічних дослідженнях 1. Принципи обчислення і використання абсолютних і відносних статистичних величин в економічних дослідженнях 2. Середні величини, їх види, форми вираження та методика розрахунку. 3. Абсолютні і відносні показники динамічних рядів (аналітичні показники). 4. Середні аналітичні показники рядів динаміки.	4	Тема 6. Система статистичних показників в економічних дослідженнях 1. Принципи обчислення і використання абсолютних і відносних статистичних величин в економічних дослідженнях 2. Середні величини, їх види, форми вираження та методика розрахунку. 3. Абсолютні і відносні показники динамічних рядів (аналітичні показники). 4. Середні аналітичні показники рядів динаміки.	4	Тема 6. Система статистичних показників в економічних дослідженнях 1. Проаналізувати динаміку складу та структури сукупних витрат домогосподарств України за 2010-2020 роки. Результати оформити у вигляді аналітичних таблиць. 2. Проаналізувати динаміку основних показників соціально-економічного розвитку України за останні 20 років відповідно до дати виконання завдання. Результати оформити у вигляді аналітичних таблиць. У дистанційному курсі пройти тестування за темою	9

	4	Тема 7. Неформалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів 1. Метод порівняння. 2. Методи експертних оцінок. 3. Методи аналізу фінансової звітності. 4. Метод сценаріїв.	4	Тема 7. Неформалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів 1. Метод порівняння 2. Методи експертних оцінок 3. Методи аналізу фінансової звітності 4. Метод сценаріїв	4	Тема 7. Неформалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів 1. На основі даних фінансової звітності (Форма 1 Баланс (Звіт про фінансовий стан) одного з акціонерних товариств України за період 10-ти останніх років, відповідно до дати виконання завдання, проаналізувати динаміку складу та структури майна підприємства. Результати оформити у вигляді аналітичних таблиць. У дистанційному курсі пройти тестування за темою	9
Тема 8. Формалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів 1. Елементарні методи фінансового аналізу 2. Математико-статистичні методи 3. Методи фінансових обчислень	2	Тема 8. Формалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів 1. Елементарні методи фінансового аналізу 2. Математико-статистичні методи 3. Методи фінансових обчислень	4	Тема 8. Формалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів 1. Підготувати візуалізовані доповіді за темами: Особливості застосування математичних методів у сфері фінансів, банківської справи та страхування; Роль формалізованих методів обробки і аналізу фінансової інформації	4	Тема 8. Формалізовані методи обробки і аналізу інформації у сфері фінансів 1. Підготувати візуалізовані доповіді за темами: Особливості застосування математичних методів у сфері фінансів, банківської справи та страхування; Роль формалізованих методів обробки і аналізу фінансової інформації	9

				у сучасному бізнес-середовищі. У дистанційному курсі пройти тестування за темою	
Тема 9. Використання MS Excel для обробки інформації в сфері фінансів 1. Особливості бази даних в MS Excel 2. Використання вбудованих функцій MS Excel для фінансових розрахунків 3. Використання вбудованих функцій MS Excel для графічного представлення табличних даних	2	Тема 9. Використання MS Excel для обробки інформації в сфері фінансів 1. Особливості бази даних в MS Excel 2. Використання вбудованих функцій MS Excel для фінансових розрахунків 3. Використання вбудованих функцій MS Excel для графічного представлення табличних даних	4	Тема 9. Використання MS Excel для обробки інформації в сфері фінансів 1. Підготувати аналітичний баланс одного з акціонерних товариств України за період 5-ти останніх років, відповідно до дати виконання завдання. Розрахувати структуру балансу на початок і кінець звітного періоду. Виявити відхилення в сумі і структурі в розрізі статей балансу. Розрахунки провести за допомогою функцій табличного процесора MS Excel. У дистанційному курсі пройти тестування за темою	9
Тема 10. Система візуалізації результатів науково-дослідної діяльності з використанням MS PowerPoint 1. Поняття презентацій та їх види 2. Загальні відомості про MS	2	Тема 10. Система візуалізації результатів науково-дослідної діяльності з використанням MS PowerPoint 1. Створення презентації на основі порожньої	4	Тема 10. Система візуалізації результатів науково-дослідної діяльності з використанням MS PowerPoint 1. Підготувати презентацію (з використанням Microsoft PowerPoint) результатів аналізу	9

<p>PowerPoint</p> <p>3. Основні прийоми створення презентацій засобами програми MS PowerPoint</p>	<p>2. Вставка таблиць, діаграм, графічних об'єктів та організаційних діаграм SmartArt</p> <p>3. Використання автофігур</p> <p>4. Додавання зображень на слайд</p> <p>5. Будовування в презентацію звукових та відео файлів</p> <p>6. Вставка формул</p> <p>7. Перевірка орфографії та граматики</p> <p>8. Дизайн слайдів.</p> <p>9. Використання гіперпосилань та ефектів анімації</p>		<p>фінансово-господарської діяльності обраного Вами одного з акціонерних товариств України.</p> <p><i>Структура презентації:</i></p> <p>Основні відомості про емітента. Інформація про напрями діяльності емітента. Стислий опис бізнесу емітента. Динаміка основних показників фінансово-господарської діяльності емітента за 5 останніх років у формі таблиць та діаграм. Обсяг презентації 10-15 слайдів.</p> <p>У дистанційному курсі пройти тестування за темою</p>
---	--	--	--

Розділ 5. Система поточного та підсумкового контролю знань студентів

Система оцінювання знань студентів має за мету оцінювання рівня сформованості тих чи інших компетентностей та досягнення програмних результатів навчання за навчальною дисципліною «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів».

Компетентність як інтегрований результат індивідуальної навчальної діяльності студентів, формується на основі оволодіння ними змістовими (знання), процесуальними (уміння) і мотиваційними компонентами, його рівень виявляється в процесі оцінювання. Визначення рівня сформованості дисциплінарних компетентностей (результатів навчання) з навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів» здійснюється за: темами робочої програми навчальної дисципліни; практичними заняттями (перевірка та захист рефератів, індивідуальних та практичних завдань у дистанційному курсі, тестування, опитування у формі дискусії тощо).

Об'єктами оцінювання знань студентів є: робота студентів на лекціях, практичних заняттях, якість та своєчасність виконання індивідуальних і домашніх завдань, поточних модульних робіт. Контрольні заходи здійснюються науково-педагогічними працівниками і включають поточний і підсумковий контроль.

Поточний контроль здійснюється при проведенні лекцій, практичних занять, перевірки виконання індивідуальних і домашніх завдань та має на меті перевірку рівня засвоєння студентом навчального матеріалу навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів» та оцінювання набутих компетентностей.

З метою мотивації студентів до активного та якісного виконання усіх видів навчальної роботи протягом семестру до загальної підсумкової оцінки додаються бали – коефіцієнт мотивації (10 % від загальної підсумкової оцінки). Мотивація студентів застосовується за умови виконання ними всіх видів навчальної роботи, які передбачені робочим навчальним планом підготовки студентів і робочою навчальною програмою з навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів» незалежно від результатів виконання.

Підсумкове оцінювання знань студентів з навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів» здійснюється у формі ПМК по завершенні вивчення двох модулів.

Загальна підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни не може перевищувати 100 балів та розподіляється відповідно до таблиці 5, а підсумкові результати оцінюються за шкалою, показаною у таблиці 6.

Таблиця 5 - Розподіл балів за результатами вивчення навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів»

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-4): відвідування занять (2 бали); обговорення матеріалу занять (8 балів); виконання навчальних завдань (6 балів); індивідуальні завдання (10 балів); тестування (4 бали); поточна модульна робота (10 балів)	40
Модуль 2 (теми 5-10): відвідування занять (4 бали); обговорення матеріалу занять (10 балів); виконання навчальних завдань (10 балів); індивідуальні завдання (20 балів); тестування (6 балів); поточна модульна робота (10 балів)	60
Разом	100

Таблиця 6. Шкала оцінювання знань студентів за результатами підсумкового контролю з навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

З метою мотивації студентів до активного та якісного виконання усіх видів навчальної роботи протягом семестру до загальної підсумкової оцінки можуть бути додані бали у розмірі до 10% від загальної підсумкової оцінки, коефіцієнт мотивації (табл.7).

Таблиця 7. Система нарахування додаткових балів за видами робіт з вивчення навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів»

Форма роботи	Вид роботи	Бали
1. Навчальна	1. Участь в конкурсі на кращого знавця дисципліни	5
2. Науково-дослідна	1. Участь у студентському науковому гуртку «Світ фінансів» 2. Підготовка наукової роботи на університетський та всеукраїнський конкурси 3. Участь у наукових студентських конференціях: університетських, міжвузівських, всеукраїнських, міжнародних	7 10 8

За додаткові види навчальних робіт студент може отримати не більше 30 балів.

Додаткові бали додаються до загальної підсумкової оцінки за вивчення навчальної дисципліни, але загальна підсумкова оцінка не може перевищувати 100 балів.

Розділ 6. Інформаційні джерела Основні:

1. Академічна чесність як основа сталого розвитку університету / Міжнарод. благод. Фонд «Міжнарод. фонд. дослідж. освіт. політики»; за заг. ред. Т.В. Фінікова, А.Є. Артюхова Київ.: Таксон, 2016. 234 с.
2. Академічне письмо: навч. посібник / Уклад. Ревуцька С. К., Зінченко В. М. – Кривий Ріг, 2019.130 с.
3. Анісімов А.В. Інформаційні системи та бази даних: Навчальний посібник для студентів факультету комп’ютерних наук та кібернетики. Київ, 2017. 110 с.
4. Анісімова О.М., Кирилишен Я.Г., Остапенко А. В. Інформаційне суспільство: навчальний посібник– Вінниця: ДонНУ, 2016. 202 с.
5. Антоненко В. М. Сучасні інформаційні системи і технології: управління знаннями : навч. Посібник. Ірпінь : Нац. університет ДПС України, 2016. 212 с.
6. Важинський С. Є., Щербак Т. І. Методика та організація наукових досліджень: Навч. посіб. СумДПУ імені А. С.

Макаренка, 2016. 260 с.

7. Годун В.М. Інформаційні системи і технології в статистиці: навч. посіб. Київ: КНЕУ, 2003. 267 с.

8. Довідник з академічної добродетелі / уклад.: В.Г. Гур'янова, Л.Т. Ониксимова, Н.В. Поберій; за заг. ред. Т. О. Маринич. – Суми: Сумський державний університет, 2018. 24 с.

9. ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. Офіц. вид. – К.: УкрНДНЦ, 2016. – 16 с.

10. Інформаційні системи в економіці : навч. посібник / Пономаренко В. С., Золотарьова І. О., Бутова Р. К. та ін. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2011. 176 с.

11. Кодекс честі студента (ДПСЯ ПД – 9-7.1.4-217-54-19) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://puet.edu.ua/sites/default/files/kodeks_chesti_studenta.pdf.

12. Мальська М.П., Пандяк І. Г. Методологія та організація наукових досліджень. Навч. посіб. Київ: Центр навчальної літератури, 2016. 171 с.

13. Мальська М.П., Паньків Н. Основи наукових досліджень : Навч. посіб. Львів : Видавництво ЛНУ імені Івана Франка, 2020. 226 с.

14. Міжнародні правила цитування та посилання в наукових роботах : методичні рекомендації / автори-укладачі: О. Боженко, Ю. Корян, М. Федорець. Науково-технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; Українська бібліотечна асоціація. – К.: УБА, 2016. – 117 с.

15. Морзе Н.В. Інформаційні системи. Навч. посіб. Ів.-Франківськ, «ЛілеяНВ», 2015. 384с.

16. Павлиш В. А., Гліненко Л. К. Основи інформаційних технологій і систем: Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2013. 500 с.

17. Пономаренко В. С., Золотарьова І. О., Бутова Р. К. Інформаційні системи в сучасному бізнесі : навчальний посібник Харків: Вид. ХНЕУ, 2011. 484 с.

18. Пістунов І. М., Борщ Т. В. Інформаційні системи в фінансово-кредитних установах [текст] навчальний посібник Київ.: «Центр учебової літератури», 2013. – 234 с.

19. Подольська В.О. Фінансовий аналіз: [навч. посіб]/

В.О.Подольська., О.В.Яріш. - К.: Центр навчальної літератури, 2007.
– 488 с.

20. Про доступ до публічної інформації: Закон України від 13.01.2011 № 2939-V [Електронний ресурс].– Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17#Text>

21. Про інформацію: Закон України. від 02.10.1992 № 2657-XII [Електронний ресурс].– Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text>

22. Про освіту: Закон України. Ст.42 «Академічна доброчесність» [Електронний ресурс].– Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2145-19/page3>.

23. Шило С. Г. Г. В. Щербак, К. В. Огурцова. Інформаційні системи та технології : навчальний посібник Харків: Вид. ХНЕУ, 2013. 220 с.

24. Шкіцька І.О. Основи академічної доброчесності. практикум : навчально-методичний посібник для студентів вищих навчальних закладів. / І.О. Шкіцька. – Тернопіль : ТНЕУ, 2018 – 64 с.

Інформаційні ресурси Інтернету

1. Законодавство України; Офіційний сайт Верховної Ради України. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua>

2. Офіційний сайт Державного комітету статистики України. Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua>

3. Офіційний сайт Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України <http://www.me.gov.ua/>

4. Офіційний сайт Міністерства розвитку громад та територій <http://www.minregion.gov.ua>

5. Офіційний сайт Міжнародного валютного фонду. Режим доступу: <https://www.imf.org/en/Home>

6. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. Режим доступу: <http://www.minfin.gov.ua>

7. Офіційний сайт Національного банку України. Режим доступу: <http://www.bank.gov.ua>

8. Офіційний сайт Світового банку. Режим доступу: <http://www.worldbank.org>

9. Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку – Режим доступу: <https://www.nssmc.gov.ua/>

8. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського – <http://www.nbuv.gov.ua/>;

9.Національна Парламентська бібліотека України –
<http://www.nplu.kiev.ua>;

10. Бібліотека Полтавського університету економіки і торгівлі -
<http://www.lib.puet.edu.ua/>

Розділ 7. Програмне забезпечення комп'ютерної підтримки освітнього процесу з навчальної дисципліни

1. Програмне забезпечення комп'ютерної підтримки вивчення навчальної дисципліни «Методика пошуку та обробки інформації у сфері фінансів» передбачає:

– виконання практичних завдань за окремими темами дисципліни використанням автоматизації доступу до баз даних і знань, а також розв'язання конкретних професійних завдань у середовищі MS Office (MS Word, MS Excel, MS Access, MS PowerPoint), MS FrontPage;

– тестовий контроль знань студентів за допомогою програмного засобу «OpenTest 2.0». Тестування проводиться під час проведення занять (поточний контроль) і під час підсумкового контролю знань.