

Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування вищого навчального закладу)

Факультет Економіки та менеджменту

/назва факультету/

Кафедра Економічної кібернетики

/назва кафедри/



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА

/назва дисципліни/

галузь знань 07 «Управління та адміністрування»

/шифр і назва галузі знань/

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

/назва/

спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

/шифр і назва/

освітня програма «Діджитал-облік та консалтинг»

/назва/

спеціалізація _____

/назва/

вид дисципліни обов'язкова дисципліна циклу професійної підготовки

/обов'язкова/вибіркова/

Тернопіль – 2024 рік

Робоча програма з навчальної дисципліни «Економіка підприємства»
(назва дисципліни)

для студентів факультету економіки та менеджменту
(назва факультету)

Розробники:

доцент кафедри економічної кібернетики,
кандидат технічних наук, доцент

(посада, науковий ступінь та вчене звання)

(посада, науковий ступінь та вчене звання)



(підпис)

/ Дмитро ДМИТРІВ /

(ініціали та прізвище)

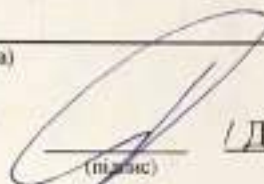
(підпис)

(ініціали та прізвище)

Робоча програма розглянута та схвалена на засіданні
кафедри економічної кібернетики

(назва)

Протокол від «27» серпня 2024 року № 1
Завідувач кафедри



(підпис)

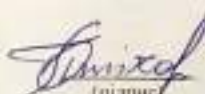
/ Дмитро ДМИТРІВ /

(ініціали та прізвище)

Робоча програма розглянута та схвалена НМК
факультету економіки та менеджменту

(назва)

Протокол від «30» серпня 2024 року № 2
Секретар НМК



(підпис)

/ Оксана ПОТІХА /

(ініціали та прізвище)

Робоча програма погоджена:

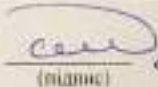
Спеціальність 071 «Облік і оподаткування»

(шифр і назва)

освітня програма «Діджитал-облік та консалтинг»

(назва)

Завідувач випускової кафедри



(підпис)

/ Сергій СПІВАК /

(ініціали та прізвище)

Гарант освітньої програми



(підпис)

/ Тетяна КОРОЛЮК /

(ініціали та прізвище)

1. Структура навчальної дисципліни

Показник	Всього годин	
	Денна форма навчання	Заочна (дистанційна) форма навчання
Кількість кредитів/годин	4/120	4/120
Аудиторні заняття, год.	48	12
Самостійна робота, год.	72	108
Аудиторні заняття		
- лекції, год.	32	8
- лабораторні, год.	-	-
- практичні заняття, год.	16	4
- семінарські, год.	-	-
Самостійна робота		
- опрацювання лекційного матеріалу	24	6
- підготовка до практичних занять		
- опрацювання окремих розділів програми, які не виносяться на лекції	32	66
- виконання контрольних завдань	-	-
- виконання індивідуальних завдань	-	-
- виконання курсових проектів (робіт)	-	-
- підготовка та складання заліків, екзаменів, контрольних робіт, рефератів, есе, тестування	16	36
Екзамен		

Частка годин самостійної роботи студента:

- денна форма навчання – 60%;
- заочна (дистанційна) форма навчання – 90%.

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Мета вивчення навчальної дисципліни “Економіки підприємства” є набуття студентами знань та навиків з теорії та практики господарювання і управління використанням ресурсів підприємствами; економічного аналізу наслідків взаємодії усіх видів ресурсів; оцінки економічної ефективності діяльності підприємств; практичних навичок прийняття обґрунтованих господарсько-управлінських рішень в умовах сучасної ринкової економіки.

2.2. Завдання навчальної дисципліни: оволодіння комплексом знань, необхідних для вирішення питань економічної діяльності підприємства, оцінки ефективності використання фондів підприємства, формування собівартості виробництва та визначення загальної економічної ефективності діяльності підприємства, а також набуття практичних навиків і вмінь з метою успішного вирішення задач, які властиві економіці сучасного підприємства.

За результатами вивчення дисципліни студент повинен продемонструвати такі результати навчання:

ПР04. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.

ПР08. Розуміти організаційно-економічний механізм управління підприємством та оцінювати ефективність прийняття рішень з використанням обліково-аналітичної інформації.

ПР09. Ідентифікувати та оцінювати ризики господарської діяльності підприємств.

ПР11. Визначати напрями підвищення ефективності формування фінансових ресурсів, їх розподілу та контролю використання на рівні підприємств різних організаційноправових форм власності.

ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів компетентностей:

СК03. Здатність до відображення інформації про господарські операції суб'єктів господарювання в фінансовому та управлінському обліку, їх систематизації, узагальнення у звітності та інтерпретації для задоволення інформаційних потреб осіб, що приймають рішення.

СК05. Проводити аналіз господарської діяльності підприємства та фінансовий аналіз з метою прийняття управлінських рішень.

СК08. Ідентифікувати та оцінювати ризики недосягнення управлінських цілей суб'єкта господарювання, недотримання ним законодавства та регулювання діяльності, недостовірності звітності, збереження й використання його ресурсів.

СК09. Здійснювати зовнішній та внутрішній контроль діяльності підприємства та дотримання ним законодавства з бухгалтерського обліку і оподаткування.

СК11. Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

3. Опис навчальної дисципліни

3.1. Лекційні заняття

№	Тема заняття та короткий зміст	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	2	3	4
1	<p>Тема 1. Підприємство як суб'єкт господарювання</p> <p>1. Поняття підприємства та його місце в системі ринкових відносин.</p> <p>2. Економіко-правові основи функціонування підприємств та нормативи, що регулюють їх діяльність.</p> <p>3. Виробнича та загальна структури підприємств.</p> <p><i>Самостійне опрацювання:</i></p> <p>1. Види підприємств, їх характеристика</p> <p>2. Порядок створення та реєстрації підприємств</p>	2	0,5
2	<p>Тема 2. Підприємницька діяльність суб'єктів господарювання</p> <p>1. Характеристика ринкового середовища функціонування підприємств.</p> <p>2. Функції, принципи здійснення, форми, типи й моделі підприємницької діяльності.</p> <p>3. Формування підприємницького середовища та активізації підприємницької діяльності.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <p>1. Аналіз розвитку видів економічної діяльності підприємств</p>	2	0,5
3	<p>Тема 3. Структура та управління підприємством</p> <p>1. Виробнича структура підприємства, її види і характеристика.</p> <p>2. Суть управлінської діяльності.</p> <p>3. Функції управління підприємствами та організаціями.</p> <p>4. Основні принципи та методи управління підприємствами.</p> <p>5. Типи організаційних структур управління.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <p>1. Напрями вдосконалення управління.</p>	2	0,5
4	<p>Тема 4. Прогнозування, планування та регулювання діяльності підприємств</p> <p>1. Мета, принципи й методи прогнозування.</p> <p>2. Види, принципи і методи планування.</p> <p>3. Сутність та основні етапи стратегічного планування.</p> <p>4. Бізнес-планування: сутність, призначення, структура.</p> <p>5. Тактичне й оперативне планування.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <p>1. Методи прогнозування діяльності підприємства</p>	2	0,5
5	Тема 5. Організація виробництва: принципи, типи, методи	2	0,5

	<p>форми</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поняття і основні елементи виробничого процесу. 2. Принципи організації виробничого процесу. 3. Організаційні типи виробництва. 4. Характеристика робочих місць. 5. Методи організації виробництва. <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність і значення застосування різних форм організації виробництва. 2. Виробничий цикл і його структура. Методи розрахунку виробничого циклу 		
6	<p>Тема 6. Виробнича програма та виробнича потужність підприємства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Виробнича програма підприємства: зміст, завдання, етапи розробки 2. Показники виробничої програми та її обґрунтування 3. Виробничі потужності підприємств: характеристика та види 4. Методи визначення виробничої потужності на підприємствах <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Джерела формування виробничої програми підприємства 2. Чинники впливу на величину виробничої потужності підприємства 3. Шляхи покращення використання виробничої потужності підприємства 	2	0,5
8	<p>Тема 7. Основні фонди та нематеріальні активи підприємства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Характеристика та склад виробничих фондів. 2. Поняття, класифікація і структура основних фондів. 3. Оцінка основних фондів. 4. Спрацювання (зношування) основних фондів. Види зношування. 5. Амортизація основних фондів. Норми амортизації. 6. Нематеріальні ресурси та активи підприємств. 7. Показники використання основних фондів. <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність капіталу, його класифікація 2. Шляхи покращення використання основних фондів та нематеріальних активів підприємства 	2	0,5
9	<p>Тема 8. Оборотні активи підприємства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сутнісна характеристика оборотних коштів (активів) підприємств. 2. Оборотні фонди їх матеріальний склад, структура, економічне призначення. 3. Фонди обігу їх склад та характеристика. 	2	0,5

	<p>4. Нормування та джерела утворення оборотних коштів. 5. Показники ефективності використання.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i> 1. Шляхи покращення використання оборотних коштів 2. Проблеми підвищення ефективності використання оборотних коштів підприємства</p>		
7	<p>Тема 9. Персонал підприємства 1. Поняття, класифікація та структура персоналу. 2. Визначення чисельності працівників окремих категорій. 3. Нормування праці на підприємстві. 4. Поняття й основні елементи системи управління персоналом підприємства.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i> 5. Форми й ефективність підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу</p>	2	0,5
10	<p>Тема 10. Продуктивність, мотивація та оплата праці на підприємстві 1. Продуктивність праці. 2. Основна і додаткова заробітні плати. 3. Елементи тарифної системи. 4. Форми оплати праці. 5. Склад загального фонду оплати праці. 6. Доплати та надбавки до заробітної плати.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i> 6. Мотивація персоналу</p>	2	0,5
11	<p>Тема 11. Поточні витрати та ціни на продукцію 1. Поняття витрат підприємства. 2. Собівартість продукції: поняття, види, характеристика. 3. Зміст та методика обчислення кошторису виробництва. 4. Об'єкти калькулювання й калькуляційні одиниці. Обчислення основних статей калькуляції. 5. Поняття, роль, функції і види цін. Методи ціноутворення.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i> 1. Джерела, чинники і шляхи зниження собівартості продукції 2. Переваги і недоліки індексного методу обчислення зниження собівартості в порівнянні з по факторним. 3. Формування гуртових цін на продукцію</p>	2	0,5
12	<p>Тема 12. Якість і конкурентоспроможність продукції 1. Характеристика продукції. Функції, принципи і концепції маркетингової діяльності підприємства 2. Поняття якості продукції, необхідність та значення її підвищення 3. Показники якості та їх класифікація 4. Конкурентоспроможність продукції, чинники</p>	2	0,5

	<p>забезпечення</p> <p>5. Економічна ефективність якості та конкурентоспроможності продукції</p> <p>6. Стандартизація і сертифікація продукції</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <p>1. Управління якістю продукції</p> <p>2. Методика оцінки конкурентоспроможності продукції</p> <p>3. Шляхи підвищення якості та конкурентоспроможності продукції</p> <p>4. Методи оцінки якості продукції</p>		
13	<p>Тема 13. Інноваційні процеси</p> <p>1. Поняття, характеристика та види інноваційних процесів</p> <p>2. Визначення НТП та НТР. Напрями НТП. Ознаки НТР на сучасному рівні.</p> <p>3. Організаційний прогрес.</p> <p>4. Визначення ефективності технічних та організаційних нововведень.</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <p>1. Джерела фінансування інноваційної діяльності</p> <p>2. Інноваційний лізинг</p> <p>3. Розрахунок комерційного ефекту у виробників технічних новинок</p>	2	0,5
14	<p>Тема 14. Фінансово-економічні результати і ефективність діяльності підприємства</p> <p>1. Зміст і форми фінансової діяльності підприємства</p> <p>2. Дохід та прибуток: їх сутність та розподіл. Види прибутку</p> <p>3. Загальна характеристика рентабельності та її обчислення.</p> <p>4. Суть ефективності виробництва та її види.</p> <p>5. Методика оцінки та показники ефективності діяльності підприємства.</p> <p>6. Показники оцінки фінансово-економічного стану підприємства</p> <p><i>Самостійне опрацювання</i></p> <p>1. Основні функції прибутку</p> <p>2. Резерви підвищення ефективності виробництва</p> <p>3. Чинники зростання ефективності виробництва.</p> <p>4. Основні чинники підвищення рентабельності</p>	2	0,5
15	<p>Тема 15. Інвестиції: формування, використання, ефективність</p> <p>1. Сутність, склад і структура інвестицій.</p> <p>2. Структура капітальних вкладень.</p> <p>3. Виробничі інвестиції: обсяг, оцінка ефективності</p> <p>4. Чинники підвищення ефективності використання капітальних вкладень.</p> <p>5. Обґрунтування інвестиційних проектів</p>	2	0,5

	<p><i>Самостійне опрацювання:</i></p> <p>1. Чинники підвищення ефективності використання капітальних вкладень.</p>		
16	<p>Тема 16. Економічна безпека, трансформація, реструктуризація та антикризова діяльність</p> <p>1. Характеристика економічної безпеки підприємства.</p> <p>2. Класифікація видів економічної безпеки.</p> <p>3. Способи здійснення оцінки економічної безпеки підприємства.</p> <p>4. Основні ознаки достатнього рівня економічної безпеки підприємства.</p> <p>5. Характеристика процесу реструктуризації та її види. Етапи реструктуризації</p> <p>6. Банкрутство та ліквідація збанкрутілих підприємств</p> <p><i>Самостійне опрацювання:</i></p> <p>1. Реінжиніринг в системі підвищення конкурентоспроможності підприємства.</p> <p>2. Бенчмаркінг як інструмент поліпшення практики ведення бізнесу</p>	2	0,5
Усього годин		32	8

3.2. Практичні заняття

№	Тема заняття	Кількість годин	
		ЛДН	ЗФН
1	Підприємство як суб'єкт господарювання. Підприємницька діяльність суб'єктів господарювання	2	0,5
2	Структура та управління підприємством. Прогнозування, планування та регулювання діяльності підприємств	2	0,5
3	Організація виробництва: принципи, типи, методи і форми. Виробнича програма та виробнича потужність підприємства	2	0,5
4	Основні фонди та нематеріальні активи підприємства. Оборотні активи підприємства.	2	0,5
5	Персонал підприємства. Продуктивність, мотивація та оплата праці на підприємстві	2	0,5
6	Поточні витрати та ціни на продукцію. Якість і конкурентоспроможність продукції	2	0,5
7	Інноваційні процеси. Фінансово-економічні результати і ефективність діяльності підприємства	2	0,5
8	Інвестиції: формування, використання, ефективність. Економічна безпека, трансформація, реструктуризація та антикризова діяльність	2	0,5
Усього годин		16	4

3.3. Самостійна робота

№	Найменування робіт	Кількість годин	
		ДФН	ЗФН
1	Підготовка до практичних занять та опрацювання лекційного матеріалу	24	6
2	<p>Опрацювання окремих розділів програми, які не виносяться на лекції:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Види підприємств, їх характеристика 2. Порядок створення та реєстрації підприємств 3. Аналіз розвитку видів економічної діяльності підприємств 4. Напрями вдосконалення управління. 5. Методи прогнозування діяльності підприємства 6. Сутність і значення застосування різних форм організації виробництва. 7. Виробничий цикл і його структура. Методи розрахунку виробничого циклу. 8. Джерела формування виробничої програми підприємства 9. Чинники впливу на величину виробничої потужності підприємства 10. Шляхи покращення використання виробничої потужності підприємства 11. Сутність капіталу, його класифікація 12. Шляхи покращення використання основних фондів та нематеріальних активів підприємства 13. Шляхи покращення використання оборотних коштів 14. Проблеми підвищення ефективності використання оборотних коштів підприємства 15. Форми й ефективність підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації персоналу. 16. Мотивація персоналу 17. Джерела, чинники і шляхи зниження собівартості продукції 18. Переваги і недоліки індексного методу обчислення зниження собівартості в порівнянні з по факторним. 19. Формування гуртових цін на продукцію 20. Управління якістю продукції 21. Методика оцінки конкурентоспроможності продукції 22. Шляхи підвищення якості та конкурентоспроможності продукції 	32	66

	23.Методи оцінки якості продукції 24.Джерела фінансування інноваційної діяльності 25.Інноваційний лізинг 26.Розрахунок комерційного ефекту у виробників технічних новинок 27.Основні функції прибутку 28.Резерви підвищення ефективності виробництва 29.Чинники зростання ефективності виробництва. 30.Чинники підвищення ефективності використання капітальних вкладень. 31.Реінжиніринг в системі підвищення конкурентоспроможності підприємства 32.Бенчмаркінг як інструмент поліпшення практики ведення бізнесу		
3	Підготовка до проведення контрольних заходів (здача змістових модулів, екзамену)	16	36
Усього годин		72	108

4. Критерії оцінювання результатів навчання студентів

Форма підсумкового семестрового контролю – екзамен

Модуль 1			Модуль 2			Підсумковий контроль		Разом з дисципліни
Аудиторна та самостійна робота			Аудиторна та самостійна робота					
Теоретичний курс (тестування)	Практична робота		Теоретичний курс (тестування)	Практична робота				
20	20		15	20		25		100
№ лекції	Вид робіт	Бал	№ лекції	Вид робіт	Бал	Теоретичний курс	10	
Лекція №1-2	Практичне заняття №1	5	Лекція №9-10	Практичне заняття №5	5	Практичне завдання	15	
Лекція №3-4	Практичне заняття №2	5	Лекція №11-12	Практичне заняття №6	5			
Лекція №5-6	Практичне заняття №3	5	Лекція №13-14	Практичне заняття №7	5			
Лекція №7-8	Практичне заняття №4	5	Лекція №15-16	Практичне заняття №8	5			

5. Навчально-методичне забезпечення

1. Дмитрів Д.В. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка підприємства» для студентів денної і заочної форми навчання економічних спеціальностей факультету економіки та менеджменту». Тернопіль, ТНТУ імені Івана Пулюя, 2022. 62 с.

2.Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Економіка підприємства» для студентів економічних спеціальностей факультету економіки та менеджменту /Укл.: ст.викл Гац Л.Є. – Тернопіль, ТНТУ, 2021. – 24с

3.Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Економіка підприємства» для студентів економічних спеціальностей факультету економіки та менеджменту /Укл.: ст.викл Гац Л.Є. – Тернопіль, ТНТУ, 2021. – 16с

6. Рекомендована література

Основна:

1. Економіка підприємства : підручник / під заг. ред. д.е.н., проф. Ковальської Л.Л. та проф. Кривов'язюка І.В. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. 700 с

2. Економіка підприємства: підручник : у 3 ч. Ч. 1 / А. А. Мазаракі, Г. В. Блакита, Г. В. Ситник та ін. ; за заг. ред. А. А. Мазаракі. – Київ : Держ. торг.-екон. ун-т, 2022. – 432 с.

3. Економіка підприємства : підручник : у 3 ч. Ч. 2 / А. А. Мазаракі, Г. В. Блакита, Г. В. Ситник та ін. ; за заг. ред. А. А. Мазаракі. – Київ : Держ. торг.-екон. ун-т, 2023. – 472 с.

4. Економіка підприємства: підручник (стереотипне видання)/ За заг. ред. д.е.н., проф. Л. Г. Мельника . – 2023. – 874 с.

5.Економіка підприємства: навчальний посібник / О.І. Лисак, Л.О. Андреева, Л.О.Болтянська .- Мелітополь: Люкс, 2020. – 272 с.

6. Економіка підприємства: навчальний посібник / О.І. Лисак, Л.О. Андреева, Л.О. Болтянська .- Мелітополь: Люкс, 2020. 272 с

Допоміжна:

1. Дмитрів Д. Підвищення економічної ефективності міжнародних вантажних автомобільних перевезень (на прикладі підприємств Тернопільської області) [Електронний ресурс] / Дмитро Дмитрів, Олена Дмитрів, Ярослав Гавриляк // Соціально- економічні проблеми і держава. — 2021. — Вип. 2 (25). — С. 182-192.

2. Дмитрів Д.В., Дмитрів О.Р., Денкевич М-М.М. Підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств сегменту міжнародних вантажних автоперевезень // Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики - Вінниця: 2021. - № 2. – С. 138-151.

3. Дмитрів Д., Дмитрів О., Ренак О. Аналіз ринку міжнародних вантажних автоперевезень в Україні в умовах воєнного стану. Соціально-економічні проблеми і держава. 2023. Вип. 2 (29). С. 48-60. URL: <http://sepd.tntu.edu.ua/images/stories/pdf/2023/23ddvuvs.pdf>

4. Дмитрів Д., Дмитрів О., Юрик Н., Репак О. Вплив роботи пунктів пропуску в умовах воєнного стану на економічну ефективність АТП, задіяних у міжнародних вантажних перевезеннях / Дмитро Дмитрів, Олена Дмитрів, Наталія Юрик, Олександр Репак // Галицький економічний вісник. — Т.: ТНТУ, 2023. — Том 85. — № 6. — С. 31–42.

5. Дмитрів Д., Дмитрів О., Михайлишин Б., Репак О. Опіювання збитковості автомобільних перевезень швидкопсувних вантажів у міжнародному сполученні за умов блокади кордонів / Дмитрів Дмитро Володимирович, Дмитрів Олена Романівна, Михайлишин Богдан Михайлович, Репак Олександр Михайлович // Галицький економічний вісник. — Т.: ТНТУ, 2024. — Том 87. — № 2. — С. 84–92.

6. Дмитрів Д., Дмитрів О. Сучасний стан та проблеми міжнародних вантажних автомобільних перевезень (МВАП) в Україні. Розвиток соціально-економічних систем в геоекономічному просторі: колективна монографія / за ред. д.е.н., проф. С.М. Співка. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2024. С. 192-208.

7. Економіка і бізнес: підручник / за ред. д.е.н., проф. Д. Г. Мельника, д.е.н., проф. О. І. Карішевої. Суми: Університетська книга, 2021. 316 с.

7. Інформаційні ресурси

1. ЕНК «Економіка підприємства» - ID 492
2. <http://portal.rada.gov.ua/> - офіційний сайт Верховної Ради України.
3. <http://www.minfin.gov.ua/> - офіційний сайт Міністерства фінансів України.
4. <http://www.bank.gov.ua/> - офіційний сайт Національного Банку України.
5. <http://ukrstat.gov.ua/> - офіційний сайт Державного комітету статистики України.
6. <http://ua-ekonomist.com/> - український журнал Економіст.
7. <http://www.imf.org/> - офіційний сайт Міжнародного валютно-фінансового фонду.
8. <https://www.nssmf.gov.ua/> - офіційний сайт Державної служби з цінних паперів та фондового ринку.
9. <http://www.nbuv.gov.ua/> - офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського

8. Зміни та доповнення до робочої програми навчальної дисципліни

№	Зміст внесених змін (доповнень)	Дата і № протоколу засідання кафедри	Підписі