

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет історії, політології і міжнародних відносин

Кафедра міжнародних економічних відносин

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Фінансовий менеджмент суб'єктів МБ**

Освітня програма «Управління міжнародним бізнесом»

Спеціальність 073 «Менеджмент»

Галузь знань 07 «Управління і адміністрування»

Затверджено на  
засіданні кафедри  
міжнародних економічних  
відносин  
Протокол № 1 від «29» серпня 2022 р.

м. Івано-Франківськ – 2022

## **ЗМІСТ**

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу
5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу
6. Ресурсне забезпечення
7. Контактна інформація
8. Політика навчальної дисципліни

## 1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Фінансовий менеджмент суб'єктів МБ
Освітня програма	Управління міжнародним бізнесом
Спеціалізація (за наявності)	
Спеціальність	073 Менеджмент
Галузь знань	07 Управління і адміністрування
Освітній рівень	бакалавр
Статус дисципліни	обов'язкова дисципліна
Курс / семестр	2/4
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	Лекції – 30 год. Практичні заняття – 30 год. Самостійна робота – 120 год.
Мова викладання	українська
Посилання на сайт дистанційного навчання	<a href="https://d-learn.pro/">https://d-learn.pro/</a>

## 2. Опис дисципліни

<b>Мета та цілі дисципліни</b>
<p><b>Мета дисципліни</b> є формування у студентів системи знань про розвиток теоретичних засад фінансового менеджменту міжнародної корпорації та їх практичне застосування в міжнародному бізнесі.</p> <p>Основними <b>завданнями</b> вивчення студентами дисципліни «Фінансовий менеджмент суб'єктів МБ» є:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- вивчити особливості фінансового менеджменту міжнародної корпорації;</li><li>- засвоїти методи аналізу стану та динаміки фінансового становища міжнародних корпорацій;</li><li>- засвоїти методи управління джерелами на напрямками фінансування діяльності міжнародних корпорацій;</li><li>- вивчити методики управління фінансовими ризиками міжнародних корпорацій;</li><li>- засвоїти методи стратегічного і оперативного фінансового планування міжнародних корпорацій;</li></ul>
<b>Компетентності</b>
<p>ЗК8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>СК2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.</p> <p>СК10. Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації.</p> <p>СК12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.</p> <p>СК16. Здатність використовувати професійно-профільовані знання для створення суб'єктів міжнародного бізнесу інноваційного типу в бізнес-середовищі України та країн ЄС.</p> <p>СК17. Здатність використовувати професійно-комунікативні навички для представлення, обґрунтування та відстоювання економічних інтересів суб'єктів міжнародного бізнесу та реалізовувати їх в умовах цифрової економіки, логістики, інформаційних технологій.</p>
<b>Програмні результати навчання</b>
<p>ПРН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.</p> <p>ПРН 17. Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера.</p> <p>ПРН 18. Знати основні тенденції інноваційної політики глобальних фірм та транснаціональних корпорацій; розуміти економіку інноваційної діяльності в плані розвитку ринкової економіки, менеджменту, маркетингу та бізнес-планування;</p>

### 3. Структура дисципліни

№ з/п	Тема	Результати навчання	Завдання
1.	<b>Тема 1.</b> Теоретичні та організаційні основи фінансового менеджменту	Визначити сутність фінансового менеджменту, назвати етапи його розвитку, охарактеризувати функції, мету, завдання та механізм функціонування в діяльності суб'єктів господарювання.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
2.	<b>Тема 2.</b> Система забезпечення фінансового менеджменту	Складові організаційного забезпечення фінансового менеджменту. Розкрити сутність та пояснити специфіку складання та використання інформаційного забезпечення фінансового менеджменту.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
3.	<b>Тема 3.</b> Теоретичні засади фінансового менеджменту в міжнародному бізнесі	Сутність та мета фінансового менеджменту в міжнародному бізнесі. Управління фінансами міжнародної корпорації: сутність, принципи, функції. Сучасна модифікація фінансових цілей і механізм розподілу корпоративного доходу міжнародної корпорації.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
4	<b>Тема 4.</b> . Управління інформаційним забезпеченням фінансового менеджменту міжнародних корпорацій	Міжнародні стандарти фінансової звітності корпорацій. Директиви ЄС щодо фінансової звітності міжнародних корпорацій. Стандарти фінансової звітності міжнародних корпорацій. Форми фінансової звітності міжнародних корпорацій та їх призначення. Аналітичний баланс і баланс в управлінському форматі. Структура аналітичного балансу і класифікація статей. Основні вимоги до фінансового контролю в міжнародних корпораціях. Внутрішні проблеми фінансового контролю в міжнародних корпораціях. Зовнішні проблеми фінансового контролю в міжнародних корпораціях.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
5	<b>Тема 5.</b> Системи фінансового аналізу міжнародних	Методи фінансового аналізу міжнародних корпорацій: сутність і особливості. Основні форми	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> </ul>

	корпорацій	фінансового аналізу міжнародних корпорацій залежно від цілей і напрямків аналізу. Основні системи фінансового аналізу міжнародних корпорацій залежно від методів здійснення.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
6	<b>Тема 6.</b> Управління короткостроковим фінансуванням міжнародної корпорації	Сутність і характеристика короткострокового фінансування міжнародної корпорації. Внутрішні джерела короткострокового фінансування міжнародної корпорації. Внутрішньофірмове короткострокове міжнародне фінансування. Пряме міжнародне внутрішньофірмове фінансування. Зовнішнє короткострокове міжнародне фінансування.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
7	<b>Тема 7.</b> Управління довгостроковим фінансуванням міжнародної корпорації	Сутність і характеристика довгострокового фінансування міжнародної корпорації. Внутрішні джерела довгострокового фінансування міжнародної корпорації. Порядок розробки емісійної політики міжнародної корпорації. Емісія цінних паперів в процесі реструктуризації міжнародної корпорації. Методи розміщення корпоративних цінних паперів.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
8	<b>Тема 8.</b> Управління структурою капіталу міжнародної корпорації	Поняття структури капіталу міжнародної корпорації. Цілі управління структурою капіталу міжнародної корпорації. Розвиток теорій структури капіталу. Світова практика застосування теорій структури капіталу міжнародної корпорації. Структура капіталу і ideale фінансове середовище: теорема Модільяні і Міллера. Теорема Модільяні і Міллера в умовах корпоративного податку Структура капіталу і ризик. Фінансовий леверидж як міра фінансового ризику. Ефект і сила фінансового важеля. Поняття оптимальної структури капіталу міжнародної корпорації.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
9	<b>Тема 9.</b> Управління вартістю капіталу міжнародної корпорації	Концепція зміни вартості грошей. Методичний інструментарій оцінювання вартості грошей у часі. Дисконтування і компаундинг.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> </ul>

		<p>Розрахунок вартості складових капіталу міжнародної корпорації. Моделі визначення вартості власного капіталу міжнародної корпорації. Модель прогнозованого зростання дивідендів (модель Гордона). Цінова модель ринку капіталу (CAPM).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
10	<p><b>Тема 10.</b> Управління інвестиціями міжнародної корпорації</p>	<p>Сутність та характеристика інвестицій міжнародної корпорації. Основи прийняття інвестиційних рішень міжнародної корпорації: принцип грошового потоку, принцип «з проектом - без проекту». Критерії і показники оцінювання інвестиційних рішень: термін окупності інвестицій, метод чистої приведеної вартості, метод рентабельності інвестицій, внутрішня норма рентабельності. Фінансування закордонних філіалів міжнародної корпорації. Класифікація форм фінансування закордонних філіалів міжнародної корпорації: за інструментами фінансування, за джерелами, за валютою, за термінами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
11	<p><b>Тема 11.</b> Управління фінансуванням НДДКР міжнародної корпорації</p>	<p>Венчурний бізнес міжнародної корпорації: сутність і особливості функціонування. Основні етапи венчурного бізнесу. Джерела венчурного капіталу міжнародної корпорації. Управління венчурними інвестиціями: сутність і основні ризики. Ризик і ефективність міжнародних капіталовкладень. Оцінка і аналіз ризиків інвестиційного проекту. Аналіз чутливості. Метод сценаріїв і value at risk. Вимірювання рівня ризику на основі ймовірнісної оцінки грошових потоків. Метод коригування дисконтної ставки. Метод достовірних еквівалентів (коефіцієнтів визначеності).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної роботи,</li> <li>• Завдання для самостійної роботи</li> </ul>
12	<p><b>Тема 12.</b> Діяльність міжнародної корпорації на міжнародному фінансовому ринку</p>	<p>Роль міжнародної корпорації на фінансовому ринку. Роль міжнародної корпорації на грошовому ринку. Роль міжнародної корпорації на ринку банківських послуг. Методи</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тести,</li> <li>• Контрольні запитання,</li> <li>• Кейси,</li> <li>• Завдання для індивідуальної</li> </ul>

		розміщення корпоративних цінних паперів. Лістинг цінних паперів. Особливості первинних емісій та розміщення цінних паперів корпорацій у різних країнах. Система IPO – первинного розміщення акцій на міжнародній біржі.	роботи, • Завдання для самостійної роботи
13	<b>Тема 13.</b> Управління валютно-фінансовими ризиками міжнародної корпорації	Сутність і класифікація ризиків міжнародної корпорації. Ризики поточної діяльності міжнародної корпорації: бізнес-ризик, операційний ризик, систематичний (ринковий) ризик, специфічний (несистематичний) ризик, ризик зниження купівельної спроможності грошової одиниці. Управління фінансовими ризиками міжнародної корпорації. Механізми нейтралізації фінансових ризиків міжнародної корпорації.	• Тести, • Контрольні запитання, • Кейси, • Завдання для індивідуальної роботи, • Завдання для самостійної роботи
14	<b>Тема 14.</b> Фінансове планування і прогнозування в міжнародних корпораціях	Ознайомити студентів та засвоїти знання щодо системи прогнозування фінансової діяльності, поточного фінансового планування, системи оперативного фінансового планування (бюджетування)	• Тести, • Контрольні запитання, • Кейси, • Завдання для індивідуальної роботи, • Завдання для самостійної роботи
15	<b>Тема 15.</b> Антикризове фінансове управління в міжнародних корпораціях	Ознайомити студентів та засвоїти знання щодо антикризового фінансового управління, прогнозування банкрутства, управління фінансовою санацією підприємства.	• Тести, • Контрольні запитання, • Кейси, • Завдання для індивідуальної роботи, • Завдання для самостійної роботи

#### 4. Система оцінювання курсу

Накопичування балів під час вивчення дисципліни	
Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Практичні заняття	35
Бали за самостійну роботу студентів	15
Екзаменаційна робота	50
Максимальна кількість балів	100



## 5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу

Бали за теми, винесені на практичні заняття	Бали за самостійну роботу студентів	Екзаменаційна робота	Максимальна кількість балів
35	15	50	100

Поточний контроль з дисципліни «Фінансовий менеджмент суб'єктів МБ» відбувається шляхом перевірки засвоєння студентами знань та умінь в ході практичних занять та контролю самостійного опрацьованої додаткової літератури.

Перевірка засвоєння студентами знань та умінь в ході семінарських занять здійснюється шляхом оцінювання усних відповідей (в тому числі у формі презентацій), коротких письмових / тестових робіт.

Семестровий контроль у формі екзамену, передбачає що підсумкова оцінка складається з суми здобутих оцінок впродовж семестру та екзаменаційної роботи.

### **Критерії поточного оцінювання:**

Відповідно до Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів вищої освіти ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора № 799 від 26.11.2019 р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.) та Положення про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника (Редакція 5) (введено в дію наказом ректора № 672 від 24.11.2022 р.) знання оцінюються як з теоретичної, так і з практичної підготовки відповідно до національної шкали за такими критеріями:

- «відмінно» – здобувач освіти міцно засвоїв теоретичний матеріал, глибоко і всебічно знає зміст навчальної дисципліни, основні положення наукових першоджерел та рекомендованої літератури, логічно мислить і будує відповідь, вільно використовує набуті теоретичні знання при аналізі практичного матеріалу, висловлює своє ставлення до тих чи інших проблем, демонструє високий рівень засвоєння практичних навичок;

- «добре» – здобувач освіти добре засвоїв теоретичний матеріал, володіє основними аспектами з першоджерел та рекомендованої літератури, аргументовано викладає його; має практичні навички, висловлює свої міркування з приводу тих чи інших проблем, але припускається певних неточностей і похибок у логіці викладу теоретичного змісту або при аналізі практичного матеріалу;

- «задовільно» – здобувач освіти в основному опанував теоретичними знаннями навчальної дисципліни, орієнтується в першоджерелах та рекомендованій літературі, але непереконливо відповідає, плутає поняття, додаткові питання викликають невпевненість або відсутність стабільних знань; відповідаючи на запитання практичного характеру, виявляє неточності у знаннях, не вміє оцінювати факти та явища, пов'язувати їх із майбутньою діяльністю;

- «незадовільно» – здобувач освіти не опанував навчальний матеріал дисципліни, не знає наукових фактів, визначень, майже не орієнтується в першоджерелах та рекомендованій літературі, відсутні наукове мислення, практичні навички не сформовані.

## 6. Ресурсне забезпечення

Матеріально-технічне забезпечення

Мультимедіа (відеофайли, рисунки, схеми)

### Література:

#### Основна

1. Гудзь О.С. Фінансова політика підприємства: Навч. посіб. / О.С. Гудзь, П. А. Стецюк. – Київ-Львів: Ліга-Прес, 2017. – 120 с..
2. Фінансовий менеджмент : навч. посіб. / [Васьківська К. В., Сич О. А.] . – Львів : «ГАЛИЧ-ПРЕС», 2017. – 236 с.
3. Фінансовий менеджмент [Електронний ресурс] : підручник / [А. М. Поддєрьогін, Н. Д. Бабяк М. Д. Білик та ін.] ; кер. кол. авт. і наук. ред. проф.А. М. Поддєрьогін. — 2-ге вид., перероб. — Київ : КНЕУ, 2017. — 534, [2] с.
4. Фінансовий менеджмент : підручник / Д. І. Дема, Л. М. Дорохова, О. М. Віленчук та ін. – Житомир : ЖНАЕУ, 2018. – 320 с.
5. Фінансовий менеджмент: навч. посіб. / за заг. редакцією д-ра екон. наук І.О. Школьник та канд. екон. наук В. М. Кремень [І. О. Школьник, В. М. Кремень, С. М. Козьменко та ін.]. – Суми, 2014. – 427 с.
6. Фінансовий менеджмент: підручник / Кнейслер О. В., Квасовський О. Р., Ніпаліді О. Ю. / за ред. Кнейслер О. В. – Тернопіль: Економічна думка, 2018. – 482 с.
7. Фінансовий менеджмент: елект. навч. посібник / І. А. Бігдан, Л. І. Лачкова, В. М. Лачкова, О. В. Жилиякова – Х.: ХДУХТ, 2017. – 197 с.
8. Atrill P. Financial Management for Decision Makers. Prentice Hall. Pearson Education Limited. Edinburgh. 2009. 621 p.
9. Brealey-Meyers: Principles of Corporate Finance, Seventh Edition. The McGraw-Hill Companies, 2003. 1061 p.
10. Brigham E. Fundamentals of Financial Management. Seventh Edition. The Dryden Press. 1995. 844 p.
11. Hill A. Strategic Financial Management. Finance & Ventus Publishing ApS. 2008. 109 p.

#### Допоміжна

1. Давидов О. І. Зростання вартості підприємства як цільовий критерій управління / О. І. Давидов // Актуальні проблеми економіки. – 2014. – № 9. – С. 186–195.
2. Давиденко Н.М. Фінансовий менеджмент : підручник / Н.М. Давиденко; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - К. : Задруга, 2012. - 515 с.
3. Кнейслер О.В., Налукова Н.І. Фінансове адміністрування і менеджмент у системі управління фінансами суб'єктів господарювання // Наукові записки Національного університету «Острозька академія», серія «Економіка», вип. 24, 2013 р. – С. 169–173.
4. Лапіна І. С. Фінансовий менеджмент: навч. посіб. / Лапіна І. С., Гончаренко О. М. та ін.; за заг. ред. І. С. Лапіної. – Одеса: Атлант, 2016 – 313 с.
5. Лисенко Н.О. Фінансовий менеджмент: навч. посібник / Н.О.Лисенко, Н. Ю. Мельничук ; Європ. ун-т, Уман. філ. – Умань, 2012. – 233 с.
6. Пасінович І.І. Проблема ідентифікації суб'єктів господарювання та фінансів підприємств / І.І. Пасінович, Л.В. Іванець // Регіональна економіка. – 2016. – №1.

#### Ресурси курсу

Інформація про курс розміщена на сайті дистанційного навчання Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

<https://d-learn.pnu.edu.ua/>

## 7. Контактна інформація

Кафедра	<p>Кафедра міжнародних економічних відносин  м. Івано-Франківськ, вул. Чорновола, 1,  каб. 104.  Тел.: +80342 75-20-27  Email: <a href="https://kmev.pnu.edu.ua/">https://kmev.pnu.edu.ua/</a>  Ст. лаборант кафедри: Грушко Оксана  Сторінки в соцмережах:   <a href="https://www.facebook.com/groups/2021045604705063">https://www.facebook.com/groups/2021045604705063</a></p>
Викладач	 <p>Коровчук Юрій Іванович  Кандидат економічних наук, доцент кафедри міжнародних економічних відносин</p>
Контактна інформація викладача	<p>+80342 75-20-27  <a href="mailto:yuriy.korovchuk@pnu.edu.ua">yuriy.korovchuk@pnu.edu.ua</a></p>

## 8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	<p>Дотримання академічної доброчесності засновується на ряді положень та принципів академічної доброчесності, що регламентують діяльність здобувачів вищої освіти та викладачів університету. Ознайомитися з даними положеннями та документами можна за посиланням:  <a href="https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/">https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/</a></p>
Пропуски занять (відпрацювання)	<p>Можливість і порядок відпрацювання пропущених здобувачем освіти занять регламентується <u>Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності здобувачів освіти ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника»</u> (введено в дію наказом ректора № 799 від 26.11.2019 р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.).</p>
Виконання завдання пізніше встановленого терміну	<p>У разі виконання завдання здобувачем освіти пізніше встановленого терміну, без попереднього узгодження ситуації з викладачем, оцінка за завдання – «незадовільно», відповідно до <u>Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності студентів ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника»</u> (введено в дію наказом</p>

	<u>ректора № 799 від 26.11.2019 р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.).</u>
Невідповідна поведінка під час заняття	Невідповідна поведінка під час заняття регламентується рядом положень про академічну доброчесність та може призвести до відрахування здобувача вищої освіти «за порушення навчальної дисципліни і правил внутрішнього розпорядку вищого закладу освіти», відповідно до <u>Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих закладів освіти» (затверджене наказом Міністерства України № 245 від 15.07.1996 р.).</u>
Додаткові бали	Студент має змогу також отримати <b>додаткові бали</b> , пройшовши навчальний курс у вигляді неформальної освіти з отриманням сертифікату в межах тематики дисципліни впродовж навчального семестру; взявши участь у науковому, освітньому чи прикладному проєкті, конференції, круглому столі, інших видах наукової активності, які відповідають профілю дисципліни; опублікувавши наукову працю, яка відповідає профілю дисципліни. Відповідно до <u>Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності студентів ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора № 799 від 26.11.2019р.; із внесеними змінами наказом № 212 від 06.04.2021 р.).</u> відповідні студенти можуть отримати додаткові бали на підставі рішенням кафедри міжнародних відносин.
Неформальна освіта	Можливість зарахування результатів неформальної освіти регламентується <u>Положення про визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної освіти в Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника (Редакція 3) (введено в дію наказом ректора № 672 від 24.11.2022 р.).</u>

**Викладач**

**Коровчук Ю.І.**