

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту

06-03-83S

<b>СИЛАБУС</b> навчальної дисципліни		<b>SYLLABUS</b>	
<b>Проектне фінансування</b>		<b>Project financing</b>	
Шифр за ОП	BB4	Code in Degree Programme	
Освітній рівень: <b>магістерський (другий)</b>		Level of Education: <b>master's (second)</b>	
Галузь знань <b>Управління та адміністрування</b>	07	Field of Knowledge <b>Management and administration</b>	
Спеціальність <b>Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок</b>	072	Field of Study <b>Finance, banking, insurance and stock market</b>	
Освітня програма: <b>Фінанси, банківська справа та страхування</b>		Degree Programme: <b>Finance, banking and insurance</b>	

РІВНЕ – 2024

Силабус навчальної дисципліни «Проектне фінансування» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Фінанси, банківська справа та

страхування», спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок». Рівне. НУВГП. 2024. 10 с.

ОП на сайті університету: <https://ep3.nuwm.edu.ua/26533/>

Розробники силабусу: *Ковшун Наталія Едуардівна, д.е.н., професор, професор кафедри фінансів та економічної безпеки;*

*Заячківська Оксана Василівна, к.е.н, доцент, доцент кафедри фінансів та економічної безпеки*

Силабус схвалений на засіданні кафедри фінансів та економічної безпеки

Протокол № 7 від «27» січня 2024 року

Завідувач кафедри: *Мельник Леонід Васильович, д.е.н., професор.*

Керівник (гарант) ОП: *Мельник Леонід Васильович, д. е. н., професор, професор кафедри фінансів та економічної безпеки*

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ економіки і менеджменту

Протокол № 9 від «12» лютого 2024 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ: *Ковшун Наталія Едуардівна, д.е.н., професор*

© НУВГП, 2024

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	<i>магістр</i>
Освітня програма	<i>Фінанси, банківська справа та страхування</i>
Спеціальність	<i>072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»</i>

Рік навчання, семестр	1 рік навчання, 2 семестр
Кількість кредитів	4,5 кредити ЄККТС
Лекції:	24 денна /6 заочна
Практичні заняття:	22 денна /6 заочна
Самостійна робота:	89 денна /123 заочна
Курсова робота:	Ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	Українська

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА

Лектор



*Ковшун Наталія Едуардівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри фінансів та економічної безпеки Національного університету водного господарства та природокористування*

Вікіситет

<http://surl.li/kqixz>

ORCID

0000-0003-0573-2932

Як комунікувати

[n.e.kovshun@nuwm.edu.ua](mailto:n.e.kovshun@nuwm.edu.ua)

*Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE*

Асистент



*Заячківська Оксана Василівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів та економічної безпеки Національного університету водного господарства та природокористування*

Вікіситет	<a href="http://surl.li/kydqp">http://surl.li/kydqp</a>
ORCID	0000-0002-8792-9204
Як комунікувати	<a href="mailto:o.v.zaiacnkivska@nuwm.edu.ua">o.v.zaiacnkivska@nuwm.edu.ua</a> Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE
<b>ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ</b>	
<b>Мета та завдання</b>	
<p>Даний курс орієнтований на формування у студентів сучасного наукового світогляду і системи глибоких спеціальних знань щодо особливостей фінансування проектів.</p> <p>Метою вивчення дисципліни є засвоєння досвіду світової практики підготовки проектних рішень, формування системного бачення сутності та методології проектного фінансування.</p>	
<b>Передумови вивчення (місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)</b>	
<p>«Моделювання та прогнозування у фінансовій сфері», «Фінансовий менеджмент у сфері бізнесу» «Антикризовий менеджмент та фінансова санація підприємства», «Соціальна відповідальність», «Стратегічне управління», «Формування публічних бюджетів».</p>	
<b>Компетентності</b>	
<p>Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК3. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК5. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової діяльності суб'єктів господарювання.</p> <p>СК3. Здатність застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.</p>	
<b>Програмні результати навчання</b>	
<p>ПР01. Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.</p> <p>ПР04. Відшуковувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.</p>	

ПР06. Доступно і аргументовано представляти результати досліджень усно і письмово, брати участь у фахових дискусіях.

ПР11. Застосовувати поглиблені знання в сфері фінансового, банківського та страхового менеджменту для прийняття рішень.

ПР12. Обґрунтовувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи, страхування і фондового ринку та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів.

ПР15. Застосовувати поглиблені знання в у сфері оцінки зовнішніх та внутрішніх загроз, ризиків, небезпек та підвищення стійкості фінансових систем.

## **Структура та зміст освітнього компонента**

### **Змістовний модуль 1. Методологія проектного фінансування**

#### **Тема 1 Мотивація та сутність проектного фінансування**

**Результати навчання ПР01; ПР04**

**Кількість годин: лекції – 2,0; Література: 1,2,3,4,11**

Сутність проектного фінансування. Види та суб'єкти проектного. Передумови розвитку проектного аналізу та проектного фінансування в Україні. Принципи та особливості проектного фінансування. Причини та необхідність застосування цього поняття в інвестиційному менеджменті.

#### **Тема 2 Основи фінансової математики**

**Результати навчання ПР06; ПР11**

**Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0; Література: 1,2,10,11**

Причини зміни вартості грошей у часі. Теперішня та майбутня вартість грошей. Процес нагромадження та дисконтування. Фінансові розрахунки за простим та складним відсотком. Розрахунок вартості грошей за різних умов інвестування. Розрахунок вартості серії грошових виплат.

#### **Тема 3 Обґрунтування доцільності інвестиційного проекту**

**Результати навчання ПР06; ПР12**

**Кількість годин: лекції – 6,0; практ. – 6,0; Література: 1.2,10,11**

Аналіз беззбитковості проекту. Характеристика методів оцінки ефективності інвестицій. Показники: чиста приведена вартість, індекс дохідності, внутрішня норма дохідності, період окупності.

Розрахунок, економічний зміст, переваги і недоліки. їх взаємозв'язок і використання для оцінки ефективності проекту. Вибір ставки дисконтування. Неформальні критерії оцінки і вибору інвестиційних проектів. Підходи до їх застосування.

#### **Тема 4 Джерела фінансування проектів**

**Результати навчання ПР12; ПР 15**

**Кількість годин: лекції – 4,0; практ. – 4,0; Література: 1,2,10,11**

Джерела фінансування проекту. їх переваги і недоліки. Раціоналізація структури джерел фінансування. Фінансовий ліверідж. Розробка капітального і поточного бюджетів реалізації проектів.

Фінансовий стан фірми з проектом і без проекту. Вартість капіталу фірми. Аналіз динаміки фінансових показників. Складання балансу грошових витрат і доходів при оцінці проектів.

Ліквідність проекту.

## **Змістовний модуль 2. Управління фінансуванням проектів**

### **Тема 5 Бюджетування капіталу**

**Результати навчання ПР04; ПР06**

**Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0; Література: 1,2,7,8,9**

Поняття бюджету та бюджетування. Види бюджетів. Особливості процесу бюджетування. Бюджетний регламент. Послідовність розроблення системи бюджетів. Підрядні тендери та контракти. . Закупівельна діяльність і проектне фінансування.

### **Тема 6 Проектно-кошторисна документація.**

**Результати навчання ПР01; ПР04**

**Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0; Література: 1,2,10,11**

Кошторис як частина проектної документації. Будівельні норми та правила. Види кошторисів. Методи оцінки проектних затрат. Зведений кошторисний розрахунок. Договірна ціна. Автоматизація кошторисної справи.

### **Тема 7 Грантове фінансування проектів**

**Результати навчання ПР11; ПР15**

**Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0; Література: 3,6,7,11**

Основні принципи та критерії успішності роботи грантрайтера. Аплікаційний проект, правила його складання. Написання грантових заявок. Пошук джерел фінансування. Підбір грантових програм. Грантовий менеджмент. Супровід реалізації проекту.

### **Тема 8 Сіткове та календарне планування проектів.**

**Результати навчання ПР01; ПР12**

**Кількість годин: лекції – 4,0; практ. – 4,0; Література: 1,3,4,7,10**

Загальна характеристика і види сіткових графіків. Обчислення параметрів сіткового графіка. Графічна побудова сіткового графіка. Сіткове планування в проектах. Оцінка тривалості та вартості робіт. Оптимізація часу завершення проекту. Динаміка проектних витрат в часі. Поведінка сукупних витрат за умов скорочення тривалості робіт за проектом. Календарне планування проектів. Цілі та види календарних графіків.

## Форми та методи навчання

Методи навчання: Лекції: інформаційно-ілюстративний та проблемний методи із застосуванням лекції-візуалізації, експрес-опитування. Практичне заняття: усне опитування, навчальна дискусія, обговорення ситуаційних завдань (case study), індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ і задач, тестові завдання. Самостійна робота: конспектування, тезування, анотування навчально-методичної літератури, дослідницький метод, розв'язування завдань.

Технології навчання: навчальні посібники, монографії, наукові статті, мультимедійна презентація, лекція-візуалізація, друкований роздатковий матеріал.

## Порядок оцінювання програмних результатів навчання/ результатів навчання

Оцінювання знань здобувачів проводиться відповідно до «Системи оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (семестровий поточний та підсумковий контроль) зі змінами та доповненнями» (<http://ep3.nuwm.edu.ua/21123/>). Для оцінювання знань студентів передбачається проведення поточного та підсумкового контролю знань за ЄКТС.

Розподіл обов'язкових балів, що присвоюються студентам

Поточне тестування та самостійна робота								Підсумковий тест		Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	МК1	МК2	100
6	8	8	8	6	8	8	8	20	20	

Критерії оцінювання встановлюються окремо до кожного навчального завдання.

Модульні контролі за кожним змістовим модулем проводяться у тестовій формі на платформі <https://exam.nuwm.edu.ua/> відповідно до графіка навчального процесу.

Результати складання модульних контролів можуть зараховуватись як підсумковий контроль.

Якщо здобувач із можливих 60 балів поточної складової оцінювання та 40 балів модульної або підсумкової складової оцінювання впродовж семестру набрав певну кількість балів (не менше 60) і такий результат його задовольняє, то набрана сума балів і є підсумковим результатом успішного вивчення дисципліни. Якщо здобувача не задовольняє набрана кількість балів, то він може скласти підсумковий контроль під час екзаменаційної сесії (у межах 40 балів), при цьому бали модульних контролів скасовуються. Здобувач вищої освіти має право взагалі не складати модульні контролі впродовж семестру, а складати лише підсумковий контроль.

Студенти можуть отримати додаткові бали за самостійно виконане наукове дослідження з проблематики дисципліни, здобуті сертифікати в межах неформальної та інформальної освіти, пропозиції з удосконалення змісту, наповнення та методики викладання навчальної дисципліни.

### **Рекомендована література (основна, допоміжна)**

1. Гомон, П. С. and Савицький, В. В. (2021) Ціноутворення та інвесторська кошторисна документація будівництва. НУВГП, Рівне. ISBN 978-966-327-493-5
2. Громов, Є. В. (2023). Інноваційно-проектна і грантова діяльність: навчально-методичний посібник.
3. Заячківська, О. В. (2020) Теоретичні аспекти визначення поняття «проектне фінансування». SH SCW "NEW ROUTE". pp. 394-397.
4. Заячківська, О. В. and Zaiachkivska, O. V. (2020) Проектне фінансування як одна із форм забезпечення інвестицій. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування (1(89)). pp. 82-91.
5. Ковшун, Н. Е., Левун, О. І. (2022) Аналіз та реалізація проектів. Навчальний посібник.
6. Корнієнко, Б. Я. (2023). Управління проектами. Лабораторний практикум.
7. Міщук, К. М. and Заячківська, О. В. (2020) Ризики банківського проектного фінансування та методи управління ними. Видавничий дім "Гельветика". pp. 140-144.
8. Наумочкіна Т. О. (2020). Стандарти управління проектами.
9. Сазонець І. Л, Ковшун Н.Е.. (2021). Управління науковими проектами. Навчальний посібник
10. Скоробогатова, Н. Є. (2022). Інвестування: навчально-методичний комплекс дисципліни.
11. Шевчук, Я. В. (2018). Ринок банківського проектного фінансування в Україні. Економіка та держава, (8), 98-102.

### **Інформаційні ресурси в Інтернет**

1. Господарський Кодекс України від 16.01.2003, № 436-IV : Редакція від 19.01.2012. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws>
2. Класифікатор видів економічної діяльності (КВЕД) ДК 009:2005, ДК 009:2010. URL: <http://search.ligazakon.ua>
3. Класифікатор організаційно-правових форм господарювання ДК 002:2004.. URL: <http://search.ligazakon.ua>
4. Податковий кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI (Редакція станом на 03.02.2013. URL: <http://zakon.rada.gov.ua/go/2755-VI>
5. Про вищу освіту. Закон України №1556-VII від 01.07.2014 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
6. Про освіту: Закон України від 05.09.2017 № 2145-VIII. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.



7. Про інвестиційну діяльність (із змінами) : Закон України від 18.09.1991 № 1560-XII (Редакція станом на 06.12.2012. URL:<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/>)

### **Поєднання навчання та досліджень**

Студенти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики курсу.

В освітньому процесі використовуються наукові досягнення викладача курсу, зокрема такі, як статті, в т.ч. у виданнях, що включені до наукометричних баз Scopus і Web of Science.

### **ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ**

#### **Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

Індивідуальні: аналітичні навички, формування власної думки, властивість приймати рішення та вирішувати проблеми; вміння чітко ставити завдання і формулювати цілі.

Комунікативні: логічно та фахово обґрунтовувати свою позицію.

Управлінські: здатність до комплексного вирішення проблем та ефективного прийняття рішень

### **Дедлайни та перескладання**

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://er3.nuwm.edu.ua/4273/>. Згідно цього документу і реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно <http://nuwm.edu.ua/struktturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-pezalezhnoho-otsiniuvannia-znan/dokumentu>.

Оголошення стосовно дедлайнів здачі та перездачі оприлюднюються на сторінці MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/>

### **Неформальна та інформальна освіта**

Студенти мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення <http://er3.nuwm.edu.ua/18660/>. Студенти можуть самостійно на платформах онлайн-освіти (Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших) шляхом участі у короткострокових навчальних програмах і проєктах (з видачею сертифіката) опановувати навчальний матеріал, який за змістом дозволяє набутти очікувані навчальні результати навчальної дисципліни.

### **Правила академічної доброчесності**

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці **ЯКІСТЬ ОСВІТИ** сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichnadobrochesnisti>

### **Вимоги до відвідування**

Пропущенні заняття з навчальної дисципліни відпрацьовуються шляхом самостійного виконання завдань відповідно до методичних

рекомендацій. Завдання розміщені на навчальній платформі Moodle. Здобувач може звернутись безпосередньо до викладача з приводу отримання індивідуальних завдань або з використанням зазначених засобів комунікації.

Мобільні телефони та ноутбуки можуть вільно використовуватись здобувачами на заняттях для виконання практичних і ситуаційних завдань, роботи із статистичними даними. Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Автор  
Доцент

Оксана ЗАЯЧКІВСЬКА

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та  
навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП  
Номер документа СИЛ №484  
Підписувач Сорока Валерій Степанович  
Підписувач (дані КЕП):  
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00