



Силабус навчальної дисципліни

Назва дисципліни “Проектне фінансування”

Сторінка курсу в Moodle: <http://virt.lac.lviv.ua/course/view.php?id=3977>

Кількість аудиторних занять: 40 год

Консультації: за графіком

Назва кафедри: кафедра фінансів, економічної безпеки, банківської справи та страхового бізнесу

Мова викладання: українська

Керівники курсу

д.е.н., проф., завідувач кафедри фінансів, економічної безпеки, банківської справи та страхового бізнесу **Копилук Оксана Іванівна**

к.е.н., доц. фінансів, економічної безпеки, банківської справи та страхового бізнесу **Музичка Олександра МIRONIVNA**

Профайл керівників курсу:

<http://www.lute.lviv.ua/kafedri/kafedra-finansovo-ekonomichnoji-bezpeki-ta-bankivskogo-biznesu/kopiljuk-oksana-ivanivna/?L=314>

<http://www.lute.lviv.ua/kafedri/kafedra-finansovo-ekonomichnoji-bezpeki-ta-bankivskogo-biznesu/muzichka-oleksandra-mironivna/?L=250>

Контактна інформація

+380506605227; kopylyuk@ukr.net

+38067 981-07-96, olexmu@gmail.com

Опис дисципліни

Анотація дисципліни: “Проектне фінансування” є дисципліною *вибіркової* складової навчального плану. Як вибірка складова, вивчення дисципліни дозволить здобувачу сформувати індивідуальну освітньо-наукову траєкторію.

Під час вивчення даної дисципліни здобувачі отримують теоретичні знання і практичні навички з організації проектного фінансування, управління реалізацією інвестиційними проектами, особливостей фінансування інноваційних проектів та проектів за участю іноземного капіталу тощо.

Формат проведення дисципліни: очна серія лекцій, практичних і семінарських занять. Здобувачі мають змогу отримувати індивідуальні консультації. Навчальний курс включає самостійну роботу здобувачів. Під час сесії формат очний.

Ознаки дисципліни

Кількість кредитів	Загальна кількість годин	Тижневих годин для денної форми навчання:		Вид підсумкового контролю
		аудиторних	самостійної роботи здобувачів	
4	120	3,3	6,7	залік

Обсяг дисципліни

Вид навчальної діяльності	Загальна кількість годин
Лекції	20
Семінарські, практичні заняття	20
Самостійна робота	80
Індивідуальне науково-дослідне завдання	-

Дидактична карта дисципліни

Дидактична карта дисципліни							
Назва теми, опис теми, завдання для самостійної роботи	Календарний план курсу			Вид навчальної діяльності	Форми і методи навчання	Оцінювання роботи, бали	
	Тиждень семестру	Деталі проведення (за тимчасовим розкладом, за постійним розкладом)	Кількість годин				
Тема 1. Теоретичні засади проєктного фінансування Завдання для СРС: 1. Назвіть ознаки проєктного фінансування. 2. Охарактеризуйте принципи проєктного фінансування. 3. За якими ознаками проєктне фінансування відрізняється від кредитування? 4. Назвіть основні класифікаційні ознаки проєктного фінансування. 5. Охарактеризуйте чинники впливу на розвиток проєктного фінансування в Україні. 8. Назвіть основні види проєктного фінансування в залежності від ступеня ризиковості кредитора. Тема 2. Організація проєктного фінансування Завдання для СРС: 1. Назвіть складові системи проєктного фінансування. 2. Хто є основними учасниками проєктного фінансування? 3. Охарактеризуйте процес фінансового планування. 4. Назвіть завдання фінансового планування. 5. Що є підставою для визначення кошторисної вартості будівництва? 6. Назвіть функції керівника проєктного фінансування. 7. Які є особливості процесу розроблення проєктно-кошторисної документації? Тема 3. Передінвестиційні дослідження проєктів Завдання для СРС:	1-ий	(згідно з розкладом)	2	лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1	
	1-ий	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4	
	1-ий		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2	
	2-ий	(згідно з розкладом)	2	лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1	
	2-ий	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4	
	2-ий		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2	
	3-ий	(згідно з розкладом)	2	лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1	

1. Охарактеризуйте стадії життєвого циклу проекту. 2. Яку роль відіграє передінвестиційна фаза життєвого циклу проекту у проектному фінансуванні? 3. В чому суть техніко-економічного обґрунтування проектів? 4. Дайте характеристику найважливішим розділам ТЕО. 5.3 якою метою складають бізнес-план у проектному фінансуванні? 6. Назвіть групи критеріїв та методи оцінки ефективності інвестицій.	3-ий	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4
	3-ий		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2
Тема 4. Механізми та інструменти управління ризиками проектного фінансування Завдання для СРС: 1. Охарактеризуйте проектне фінансування з точки зору ризиковості. 2. Визначте природу ризиків у проектному фінансуванні. 3. Назвіть класифікаційні ознаки проектних ризиків? 4. Які Ви знаєте інструменти, що можуть використовуватися комерційними банками у процесі управління ризиками проектного фінансування? 5. Охарактеризуйте методи управління ризиками проектного фінансування у банківських установах.	4-й	(згідно з розкладом)	2	лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1
	4-й	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4
	4-й		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2
	4-й					
Тема 5. Управління реалізацією інвестиційних проектів Завдання для СРС: 1. Перелічіть завдання та напрями, за якими здійснюється управління інвестиційними проектами. 2. Охарактеризуйте основні складові організаційної структури управління інвестиційними проектами. 3. Назвіть принципи формування структури проектного управління. 4. Які організаційні форми закупівель використовують в управлінні проектами? 5. Охарактеризуйте основні схеми управління	5-ий	(згідно з розкладом)	2	лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1
	5-ий	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4
	5-ий		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2
	5-ий					

інвестиційним проектом. 6. З якою метою проводиться моніторинг інвестиційного проекту? 7. Назвіть принципи побудови системи моніторингу реалізації інвестиційного проекту.																			
Контрольна робота (теми 1-5)											5-ий	поза розкладом (згідно з розкладом)				рубіжний контроль	Письмова контрольна робота	15	
Тема 6. Фінансове забезпечення інвестиційних проектів											6-ий	(згідно з розкладом)	2			лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1	
Завдання для СРС:											6-ий	(згідно з розкладом)	2			практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4	
1. Назвіть способи залучення інвестиційних ресурсів на ринку капіталів.											6-ий		8		самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2		
2. Охарактеризуйте інвестиційні ресурси підприємства.																			
3. Що розуміється під поняттям «вартість інвестиційного капіталу»?																			
4. Охарактеризуйте чинники, які впливають на рівень відсоткової ставки за інвестиційними кредитами.																			
5. Виокремте найважливіші етапи процесу оптимізації структури капіталу.																			
6. Назвіть основні методи оцінки фінансових потреб підприємства.																			
7. Охарактеризуйте процес формування власних інвестиційних ресурсів.																			
Тема 7. Методи проектного фінансування											7-ий	(згідно з розкладом)	2			лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1	
Завдання для СРС:											7-ий	(згідно з розкладом)	2			практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4	
1. Назвіть переваги лізингу серед інших джерел фінансування проектів.											7-ий		8		самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2		
2. У яких формах може функціонувати інвестиційний кредит?																			
3. Назвіть принципи державного (бюджетного) фінансування інвестиційних проектів.																			
4. Які фонди відносять до державних цільових фондів?																			
5. На яких засадах здійснюється розповсюдження облігацій серед підприємств і громадян?																			
6. Що відносять до власних джерел фінансування проектів?																			
Тема 8. Участь фінансових установ у проектному фінансуванні											8-ий	(згідно з розкладом)	2		лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1		

Завдання для СРС:		8-ий	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4
1. Охарактеризуйте діяльність банківських установ на ринку проектного фінансування. 2. Визначте та охарактеризуйте діяльність інститутів спільного інвестування. 3. Назвіть особливості діяльності взаємних інвестиційних фондів. 4. Охарактеризуйте діяльність пенсійних фондів на ринку проектного фінансування. 5. Яка роль комерційного банку у проектному фінансуванні? Визначте та охарактеризуйте основні функції комерційних банків на ринку проектного фінансування.		8-ий		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2
Тема 9. Оцінка майна суб'єктів проектного фінансування		9-ий	(згідно з розкладом)	2	лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1
Завдання для СРС:		9-ий	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4
1. З якою метою проводиться оцінка майна та майнових прав суб'єктів проектного фінансування? 2. Хто є суб'єктами і що є об'єктом оціночної діяльності у проектному фінансуванні? 3. Охарактеризуйте алгоритм оцінки майна та майнових прав. 4. Перелічіть основні види вартості, які використовуються під час оцінки майна. 5. На основі якого документу в Україні здійснюється організація оцінки майна та майнових прав підприємств? 6. Назвіть коефіцієнти, які використовуються у процесі фінансового аналізу. 7. Вкажіть основні методи фінансового аналізу.		9-ий		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2
Тема 10. Фінансування інноваційних та проектів за участю іноземного капіталу		10-ий	(згідно з розкладом)	2	лекція	Лекція-візуалізація, експрес-опитування здобувачів	1
Завдання для СРС:		10-ий	(згідно з розкладом)	2	практичне	Усне опитування, навчальна дискусія, розв'язок практичних завдань	4
1. Обґрунтування доцільності фінансування інноваційного проекту 2. Особливості фінансування інноваційних проектів за участю венчурного капіталу 3. Назвіть фінансово-кредитні організації, які входять у Групу Світового Банку.		10-ий		8	самостійна	Самостійна робота з навчально-методичною літературою	2

4. Охарактеризуйте підприємство з іноземними інвестиціями. 5. Які є напрями впливу міжнародних фінансово-кредитних організацій на розвиток проєктного фінансування? 6. Назвіть мету створення Багатосторонньої агенції з гарантування інвестицій (БАГІ). 7. Яких положень дотримується ЄБРР у процесі організації проєктного фінансування? 8. Назвіть основні завдання діяльності ЄБРР у сфері проєктного фінансування. 9. Які є переваги ЄБРР порівняно із іншими фінансово-кредитними інституціями у фінансуванні проєктів? 10. Проаналізуйте основні етапи організації проєктного фінансування Групою Світового банку.						
Контрольна робота (теми 6-10)	10-ий			рубіжний контроль	Письмова контрольна робота	15
						100

Індивідуальне навчально-дослідне завдання (за наявності)
 З дисципліни "Проектне фінансування" індивідуальне навчально-дослідне завдання не передбачено.

Технічне й програмне забезпечення (обладнання)

Персональний комп'ютер, мультимедійний проектор (для презентацій на лекційних заняттях), ноутбук ASUS, екранпроекційний, персональні комп'ютери для проведення тестування (поточний, рубіжний контроль) та перевірки виконання завдань самостійної роботи, дошка аудиторна, трибуна, програмне забезпечення (текстовий редактор Word, табличний процесор MS Excel, презентаційна система PowerPoint, редактор Web-сторінок FrontPage, браузер Internet Explorer, AdobeReader 9 Outlook Express, WinRAR, та ін.).

Політика курсу

- Курс передбачає роботу в колективі.
 - Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики.
 - Після здійснення вибору даної дисципліни, вона стає обов'язковою для вивчення та включається до індивідуального навчального плану здобувача.
 - Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в дистанційному режимі за погодженням із керівником курсу та презентувати виконані завдання під час консультації викладача.
 - Самостійна робота включає в себе самостійне опрацювання питань, що стосуються тем лекційних занять, які не ввійшли в теоретичний курс або ж були розглянуті коротко, їх поглиблена проробка за рекомендованою літературою, а також виконання завдань з метою закріплення теоретичного матеріалу.
 - Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.
 - Здобувач, який спізнився, вважається таким, що пропустив заняття з неповажної причини з виставленням 0 балів за заняття, і при цьому має право бути присутнім на занятті.
 - За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни здобувач отримує за заняття 0 балів і зобов'язаний відпрацювати таке заняття.
 - Ліквідація заборгованості відбувається протягом 1 тижня після встановленого терміну. При цьому оцінка знижується на 10 % (якщо заборгованість не була обумовлена поважними причинами); якщо заборгованість виникла з поважних причин (напр., хвороба здобувача) – зниження оцінки не проводиться.
 - Під час роботи над завданнями недопустимо порушення академічної доброчесності: при використанні Інтернет-ресурсів та інших джерел інформації здобувач повинен вказати джерело, використане під час виконання завдання.
 - Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 35 %.
 - У разі виявлення факту плагіату здобувач отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати завдання, які передбачені у syllabusі.
- Списування під час виконання завдань заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, рубіжний, підсумковий

Методи контролю: спостереження за навчальною роботою здобувачів освітньо-наукового ступеня, усне опитування, письмовий контроль, тестовий контроль.

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є:

- стандартизовані тести;
- завдання розрахункового та ситуативного характеру;
- усна доповідь;
- інші види індивідуальних та групових завдань.

Оцінювання навчальної роботи здобувачів освітньо-наукового ступеня за видами:

Вид контролю	Види навчальної роботи	Оцінювання
ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ	<i>Робота на лекціях, у т.ч.:</i>	
	- присутність та участь в експрес-опитуваннях на заняттях	за кожне відвідування 1,0 бал
	<i>Робота на семінарських і практичних</i>	

	заняттях, у т.ч.:	
	- присутність на заняттях (при пропусках занять з поважних причин допускається відпрацювання пройденного матеріалу)	за кожне відвідування 0,25 бала
	- доповідь з презентацією за тематикою самостійного вивчення дисципліни (оцінка залежить від повноти розкриття теми, якості інформації, самостійності та креативності матеріалу, якості презентації і доповіді)	за кожну презентацію максимум 1 бал
	- усне опитування, вирішення завдань на заняттях	максимум 2 бали за кожне заняття
	- участь у навчальній дискусії, обговоренні ситуаційного завдання	за кожну правильну відповідь 0,75 бали
	- самостійне вирішення завдань за темами	максимум 0,5 бали за кожну тему
	- тестування за кожною темою	максимальна оцінка 1,5 бала
РУБІЖНИЙ КОНТРОЛЬ	Контрольна робота 1	максимальна оцінка – 15 балів
	Контрольна робота 2	максимальна оцінка – 15 балів
ДОДАТКОВА ОЦІНКА	Участь у наукових конференціях, підготовка наукових публікацій, участь у Всеукраїнських конкурсах наукових робіт за спеціальністю, виконання досліджень тощо.	Згідно з рішенням кафедри
ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ (залік)	Залік виставляється за результатами поточного та рубіжного контролю, проводиться по завершенню вивчення навчальної дисципліни	Критерії оцінювання зазначено в останній таблиці

Розподіл балів за темами для поточного контролю знань здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня та для підсумкового контролю подані у таблицях.

Для заліку

Робота в аудиторії, поточне тестування та самостійна робота												Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	KP1	T7	T8	T9	T10	KP2	
7	7	7	7	7	7	15	7	7	7	7	15	100

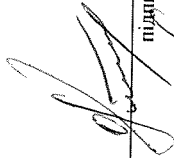
T1, T2 ... T10 – порядковий номер теми занять; KP1, KP2 – порядковий номер контрольної роботи

Результат освітньої діяльності здобувача вищої освіти оцінюється відповідно до Положення про оцінювання знань і умінь здобувачів вищої освіти Львівського торговельно-економічного університету за такими рівнями та критеріями:

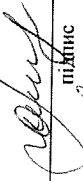
Бали	Критерії оцінювання		Оцінки
	Здобувач демонструє повні й міцні знання навчального матеріалу в обсязі, що відповідає програмі дисципліни, правильно й обґрунтовано приймає необхідні рішення в різних нестандартних ситуаціях. Вміє реалізувати теоретичні положення дисципліни в практичних розрахунках, аналізувати та співставляти дані об'єктів діяльності фахівця на основі набутих з даної та суміжних дисциплін знань та умінь. Знає сучасні технології та методи розрахунків з даної дисципліни. За час навчання при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань проявив вміння самостійно вирішувати поставлені завдання, активно включатись в дискусії, може відстоювати власну позицію в питаннях та рішеннях, що розглядаються.	Рівні компетентності	
90-100	Зменшення 100-бальної оцінки може бути пов'язане з недостатнім розкриттям питань, що стосується дисципліни, яка вивчається, але виходить за рамки об'єму матеріалу, передбаченого силабусом навчальної дисципліни, або здобувач проявляє невпевненість в тлумаченні теоретичних положень чи складних практичних завдань.	Високий Повністю забезпечує вимоги до знань, умінь і навичок, що викладені в силабусі навчальної дисципліни. Власні пропозиції задач підвищує його вміння використовувати знання, які він отримав при вивченні інших дисциплін, а також знання, набуті при самостійному поглибленому вивченні питань, що відносяться до дисципліни, яка вивчається.	Відмінно (A)
82-89	Здобувач демонструє гарні знання, добре володіє матеріалом, що відповідає програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати теоретичні положення при вирішенні практичних задач, але допускає окремі неточності. Вміє самостійно виправляти допущені помилки, кількість яких є незначною. Знає сучасні технології та методи розрахунків з даної дисципліни. За час навчання при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань та поясненні прийнятих рішень, дає вичерпні пояснення.	Достатній Забезпечує здобувачу самостійне вирішення основних практичних задач в умовах, коли вихідні дані в них змінюються порівняно з прикладами, що розглянуті при вивченні дисципліни.	Добре (B)
74-81	Здобувач загальному добре володіє матеріалом, знає основні положення матеріалу, що відповідає програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати при вирішенні типових практичних завдань, але допускає окремі неточності. Вміє пояснити основні положення виконаних завдань та дати правильні відповіді при зміні результату при заданій зміні вихідних параметрів. Помилки у відповідях/ рішеннях/ розрахунках не є системними. Знає характеристики основних положень, що мають визначальне значення при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань та поясненні прийнятих рішень, в межах дисципліни, що вивчається.	Достатній Конкретний рівень, за вивченим матеріалом програми дисципліни. Додаткові питання про можливість використання теоретичних положень для практичного використання викликають утруднення.	Добре (C)
64-73	Здобувач засвоїв основний теоретичний матеріал, передбачений програмою дисципліни, та розуміє постанову стандартних практичних завдань, має пропозиції щодо напрямку їх вирішень. Розуміє основні положення, що є визначальними в курсі, може вирішувати подібні завдання тим, що розглядалися з викладачем, але допускає значну кількість неточностей і грубих помилок, які може усувати за допомогою викладача.	Середній Забезпечує достатньо надійний рівень відтворення основних положень дисципліни.	Задовільно (D)
60-63	Здобувач має певні знання, передбачені в програмі дисципліни, володіє основними положеннями, що вивчаються на рівні, який визначається як мінімально допустимий. З використанням основних теоретичних положень, здобувач з труднощами пояснює правила вирішення практичних/розрахункових завдань дисципліни. Виконання практичних (індивідуальних, контрольних) завдань значно формалізовано: є відповідність алгоритму, але відсутнє глибоке розуміння роботи та взаємозв'язків з іншими дисциплінами.	Середній Є мінімально допустимим у всіх складових програми дисципліни.	Задовільно (E)
35-59	Здобувач може відтворити окремі фрагменти з курсу. Незважаючи на те, що програму	Низький	Незадовільно з

	навчальної дисципліни здобувач виконав, працював він пасивно, його відповіді під час практичних робіт в більшості є невірними, необґрунтованими. Цілісність розуміння матеріалу з дисципліни у здобувача відсутні.	Не забезпечує практичної реалізації задач, що формуються при вивченні дисципліни.	можливістю повторного складання (FX)
0-34	Здобувач повністю не виконав вимог програми навчальної дисципліни. Його знання на підсумкових етапах навчання є фрагментарними.	Незадовільний Здобувач не підготовлений до самостійного вирішення задач, які окреслює мета та завдання дисципліни.	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни (F)

Розробники силябусу навчальної дисципліни

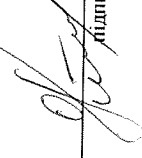

підпис

Копиліук О.І.


підпис

Музичка О. М.

Завідувач кафедри


підпис

Копиліук О.І.

Назва теми	Рекомендовані джерела інформації до теми (<i>Основна література; допоміжна література; інформаційні ресурси в Інтернеті</i>)
Тема 1. Теоретичні засади проектного фінансування	1. Копилюк О. І. Проектне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. – Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. – 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проектне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проектне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. та наук. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Проектне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. та наук. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 5. Проектний аналіз: навч. посібник / Н.Й. Басюркіна, С.А. Горбаченко, В.А. Карпов, Р.І. Шевченко-Перепьолкіна (за редакцією проф. Карпова В.А.) – К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 324 с. 6. Копилюк О. І., Музичка О. М., Тимчишин Ю. В. Теоретичні та методичні підходи до оцінювання інвестиційної безпеки України. Причорноморські економічні студії. 2021. Вип. 63. С. 72-77. 7. Костак З. Р. Проблеми та напрями розвитку проектного фінансування в Україні /З. Р. Костак// Науковий вісник національного лісотехнічного університету України: 36. Наук.-техн. НЛТУ. – 2015. – Вип. 25.4. – С. 198-203 8. Лапіна І. С. Теоретико-практичні засади проектного фінансування [Електронний ресурс] / І. С. Лапіна, М. В. Кула // Бізнес-навігатор. - 2020. - Вип. 4. - С. 99-105. 9. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 10. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)
Тема 2. Організація проектного фінансування	1. Копилюк О. І. Проектне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. – Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. – 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проектне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проектне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. та наук. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Проектне фінансування із залученням ЕКА // Режим доступу: http://www.vlasnasprava.info/ua/business_financing/sources_of_financing/long-term_financing.html?m=publications&t=tec&id=4546. 5. Євчук Л. А. Управління проектами як інструмент розвитку для суб'єктів бізнесу [Електронний ресурс] / Л. А. Євчук // Економіка, управління та адміністрування. - 2021. - № 3. - С. 3-7. 6. Жибак М. М. Планування інвестиційних проектів: теоретичні та методичні підходи [Електронний ресурс] / М. М. Жибак, І. С. Гурська, Г. М. Христенко // Вісник ХНАУ. Серія : Економічні науки. - 2021. - № 2(1). - С. 3-11. 7. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 8. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)
Тема 3. Передінвестиційні дослідження проектів	1. Копилюк О. І. Проектне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. – Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. – 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проектне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проектне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. та наук. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Стецюк П. А. Методичні особливості аналізу альтернативних інвестиційних проектів [Електронний ресурс] / П. А. Стецюк, Д. О. Корсаков // Економіка. Менеджмент. Бізнес. - 2019. - № 4. - С. 14-21. 5. Штапаук С. С. Постановка завдання визначення точки вибору альтернативних інвестиційних проектів в стадії впровадження [Електронний ресурс] / С. С. Штапаук. // Наукові вісті Дніпровського університету. - 2019. - № 17. 6. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 7. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)

Тема 4. Механізми та інструменти управління ризиками проєктного фінансування	1. Копилюк О. І. Проєктне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. – Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. – 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проєктне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проєктне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Фінансування експортно-імпортерських операцій та інвестиційних проєктів за рахунок кредитних ліній іноземних банків. – Режим доступу: http://www.rfb.com.ua/service/expr_tpr.rhr.ua 5. Гарбар Ж. В. Краудфандинг як інноваційний фінансовий інструмент для розвитку бізнес-ідей та соціальних проєктів [Електронний ресурс] / Ж. В. Гарбар, В. А. Гарбар // Формування ринкових відносин в Україні. - 2021. - № 9. - С. 87-96. 6. Дзяченко Я. Я. Удосконалення системи управління ризиками інвестиційних проєктів [Електронний ресурс] / Я. Я. Дзяченко // Наукові праці НДФІ. - 2018. - Вип. 4. - С. 17-29. 7. Іщенко І. С. Ризики інвестиційних проєктів [Електронний ресурс] / І. С. Іщенко // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки. - 2018. - № 5. - С. 91-98. 8. Тищенко В. В. Краудфандинг як фінансовий інструмент реалізації інвестиційних проєктів [Електронний ресурс] / В. В. Тищенко // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія : Економіка і управління. - 2019. - Т. 30(69), № 4(2). - С. 130-138. 9. Чайковська І. І. Застосування статистичного методу для оцінювання ризиків інноваційно-інвестиційних проєктів підприємства [Електронний ресурс] / І. І. Чайковська // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. - 2020. - № 3. - С. 184-189. 10. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 11. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.pbuv.gov.ua)
Тема 5. Управління реалізацією інвестиційних проєктів	1. Копилюк О. І. Проєктне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. – Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. – 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проєктне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проєктне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Коваленко В. В. Ризики проєктного фінансування в сучасних умовах розвитку національної економіки [Електронний ресурс] / В. В. Коваленко // Modern economics. - 2020. - № 19. - С. 63-68. 5. Петько С. М. Механізми реалізації інвестиційних проєктів у Південній Корейі та досвід для України [Електронний ресурс] / С. М. Петько // Держава та регіони. Серія : Економіка та підприємництво. - 2020. - № 2. - С. 32-38. 6. Рошні І. Г. Ризик-менеджмент комерційних проєктів [Електронний ресурс] / І. Г. Рошні, С. І. Петровська, Н. М. Тимченко // Економіка та держава. - 2021. - № 6. - С. 40-44. 7. Семенова Т. В. Обґрунтування доцільності впровадження інвестиційних проєктів в умовах невизначеності [Електронний ресурс] / Т. В. Семенова, О. А. Беженева // Причорноморські економічні студії. - 2019. - Вип. 47(1). - С. 172-176. 8. Тугай О. А. Алгоритм попередньої оцінки достовірності інвестиційних проєктів у будівельній галузі в умовах невизначеності [Електронний ресурс] / О. А. Тугай, Т. В. Власенко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. - 2021. - Вип. 82. - С. 141-148. 9. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 10. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.pbuv.gov.ua)
Тема 6. Фінансове забезпечення інвестиційних проєктів	1. Копилюк О. І. Проєктне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. – Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. – 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проєктне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проєктне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Горячева К. С. Аналіз ефективності фінансування проєктів з використанням краудфандингу [Електронний ресурс] / К. С. Горячева, Ю. К. Тітомир, О. В. Бурдог // Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. - 2021. - № 26. - С. 74-81. 5. Данилюк-Черних І. М. Порівняльний аналіз джерел фінансування інвестиційних проєктів [Електронний ресурс] / І. М. Данилюк-Черних, Р. І. Лазорко // Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу. Серія : Економіка та управління в нафтовій і

	газовій промисловості. - 2020. - № 1. - С. 18-26. 6. Канова О. А. Фінансово-аналітичні аспекти прийняття рішень щодо визначення ролей учасників партнерських проєктів [Електронний ресурс] / О. А. Канова // Проблеми економіки. - 2021. - № 3. - С. 42-47. 7. Островський І. А. Міжнародний досвід фінансового забезпечення місцевих інвестиційних проєктів [Електронний ресурс] / І. А. Островський, Б. Ю. Юхнов // Комуніальне господарство міст. Серія : Економічні науки. - 2020. - Т. 5. - С. 79-84. 8. Ховалко Г. Р. Майбутнє за проєктом фінансування // Режим доступу: http://news.finance.ua/ua/orgsrc/~1/1/192/112915. 9. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 10. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)
Тема 7. Методи проєктного фінансування	1. Копилюк О. І. Проєктне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. - Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. - 195 с. (базовий посібник) 2. Єрохін К. Я. Аналітичні інструменти проєктування ефективної процесної моделі бізнесу [Електронний ресурс] / К. Я. Єрохін // Вчені записки університету "КРОК". Серія : Економіка. - 2021. - Вип. 4. - С. 200-204. 3. Лактіонова О. А. Проєктне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 4. Пилипак О. В. Особливості та проблеми застосування методу стандартизації показників у комплексній оцінці інвестиційних проєктів [Електронний ресурс] / О. В. Пилипак // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. - 2020. - № 5. - С. 144-150. 5. Проєктне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 6. Тищенко Є. Використання фінансових інструментів для управління ризиками проєктного фінансування в Україні [Електронний ресурс] / Є. Тищенко // Науковий вісник [Одеського національного економічного університету]. - 2018. - № 2. - С. 156-169. 7. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 8. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)
Тема 8. Участь фінансових установ у проєктному фінансуванні	1. Копилюк О. І. Проєктне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. - Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. - 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проєктне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проєктне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Заячківська О. В. Проєктне фінансування як одна із форм забезпечення інвестицій [Електронний ресурс] / О. В. Заячківська // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Економічні науки. - 2020. - Вип. 1. - С. 82-91. 5. Кузнєцова А. Методологія оцінювання ефективності проєктів державно-приватного партнерства [Електронний ресурс] / А. Кузнєцова, О. Кліпкова, В. Маслов // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. - 2021. - № 6. - С. 339-349. 6. Молоканова В. М. Системний підхід до управління проєктами в умовах поведінкової економіки [Електронний ресурс] / В. М. Молоканова, І. О. Гордєєва // Управління розвитком складних систем. - 2021. - Вип. 45. - С. 43-49. 7. Фінансування експортно-імпортних операцій та інвестиційних проєктів за рахунок кредитних ліній іноземних банків. - Режим доступу: http://www.pib.com.ua/service/exp_imp.php.ua. 8. Шморгун Ю. В. Специфіка реалізації функцій банку в процесі здійснення проєктного фінансування // Ю. В. Шморгун // [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=2111. 9. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 10. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)
Тема 9. Оцінка майна суб'єктів проєктного фінансування	1. Копилюк О. І. Проєктне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилюк, З. Р. Костак. - Л.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. - 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проєктне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проєктне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 11. Михайлова Н. В. Концептуальні основи оцінки вартості рухомого майна [Електронний ресурс] / Н. В. Михайлова // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія : Економічні науки. - 2018. - № 5. - С. 99-103.

	4. Пасько Р. М. Концептуальний підхід до оцінки майна на дату віддалену від поточної [Електронний ресурс] / Р. М. Пасько, Я. І. Маркус // Криміналістика і судова експертиза. - 2018. - Вип. 63(2). - С. 100-111. 5. Плахотнік О. О. Концептуальні основи вартісної оцінки майна підприємств [Електронний ресурс] / О. О. Плахотнік // Економічний аналіз. - 2018. - Т. 28, № 4. - С. 235-244. 6. Старигін Д. О. Оцінка ефективності інноваційних проєктів: сутність та шляхи вдосконалення [Електронний ресурс] / Д. О. Старигін, О. В. Гук // Model economics. - 2020. - № 23. - С. 204-210. 7. Тимошик Л. П. Оцінка майна в системі управління проблем [Електронний ресурс] / Л. П. Тимошик // Model economics. - 2020. - № 24. - С. 194-199. 8. Шаповал Т. В. Правова природа міжнародних стандартів міжнародного комітету зі стандартів оцінки майна [Електронний ресурс] / Т. В. Шаповал // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Право. - 2021. - Вип. 63. - С. 171-177. 12. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 13. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)
Тема 10. Фінансування інноваційних та проєктів за участю іноземного капіталу	1. Копилук О. І. Проктне фінансування: навч. посібник / О. І. Копилук, З. Р. Костак. – Ль.: В-во Львівського торговельно-економічного університету, 2016. – 195 с. (базовий посібник) 2. Лактіонова О. А. Проктне фінансування : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей. Вінниця, 2018.- 216 с. 3. Проктне фінансування: підручник / Т.В. Майорова, О.О. Ляхова та ін.; за заг. ред. проф., д.е.н. Т.В. Майорової. — 2_ге вид., перероб. і доп. — Київ: КНЕУ, 2017. — 434 с. 4. Біленко Д. В. Інноваційні державно-приватні проєкти як напрям зміцнення місцевих фінансів [Електронний ресурс] / Д. В. Біленко, В. А. Калязіна, О. Ч. Лукашенко // Бізнес Інформ. - 2021. - № 10. - С. 69-75. 5. Виговський О. І. Типологія та особливості договірних відносин у межах міжнародного проєктного фінансування [Електронний ресурс] / О. І. Виговський // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія : Право. - 2019. - Вип. 56(1). - С. 72-75. 6. Головна О. М. Міжнародна практика інноваційних технологій фінансування проєктної діяльності [Електронний ресурс] / О. М. Головна // Бізнес Інформ. - 2021. - № 6. - С. 44-49. 7. Занора В. О. Стратегічне управління інноваційними проєктами розвитку підприємства: методологічні положення [Електронний ресурс] / В. О. Занора // Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики. - 2021. - № 1. - С. 72-85. 8. Кириченко О. С. Перспективи впровадження механізму венчурного фінансування інноваційної діяльності та інноваційно-інвестиційних проєктів [Електронний ресурс] / О. С. Кириченко // Вчені записки університету "КРОК". Серія : Економіка. - 2020. - Вип. 2. - С. 52-59. 9. Климова К. С. Теоретико-методологічні засади інституціонального проєктування розвитку інновацій [Електронний ресурс] / К. С. Климова // Інвестиції: практика та досвід. - 2021. - № 20. - С. 58-62. 10. Копилук О. І., Музичка О. М., Тимчишин Ю. В. Концептуальні основи забезпечення інвестиційної безпеки України. Eastern European Scientific Journal. 2021. 3(67). Ч. 3. С. 44-49. 11. Організаційні та фінансові механізми розвитку транскордонного співробітництва: монографія. Копилук О. І., Музичка О. М., Бублик М. І., Куцаб П. А. Львів : СПОЛОМ, 2020. 207с. 12. Пушкар О. І. Модель фінансування інноваційного проєкту у високотехнологічному бізнесі (на прикладі гейм-індустрії) [Електронний ресурс] / О. І. Пушкар, Ю. Л. Татаринцева, А. Б. Макаренко, О. Б. Пастушенко // Інноваційна економіка. - 2021. - № 5-6. - С. 117-122 13. Слободянюк Н. О. Методичні аспекти моделювання системи ризик-менеджменту проєктного фінансування [Електронний ресурс] / Н. О. Слободянюк // Торгівля і ринок України. - 2019. - № 2. - С. 81-89. 14. Шостак С. М. Особливості механізму державного управління інвестиційними проєктами, що реалізуються із залученням коштів міжнародних фінансових організацій [Електронний ресурс] / С. М. Шостак // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія : Державне управління. - 2018. - Т. 29(68), № 5. - С. 192-197. 15. Офіційний сайт Електронної бібліотеки Львівського торговельно-економічного університету (http://www.lib.lac.lviv.ua) 16. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського (http://www.nbuv.gov.ua)