

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан економічного факультету

А.В. Череп

« 31 »

серпня

2017 р.



ПРОЕКТНЕ ФІНАНСУВАННЯ

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

підготовки магістрів

Спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Освітньо-професійна програма «Фінанси і кредит»

Укладач Бугай В.З., к.е.н., ст. науковий співробітник кафедри фінансів,
банківської справи та страхування

Обговорено та ухвалено
на засіданні кафедри фінансів,
банківської справи та страхування

Протокол №1 від 28.08. 2017 р.

Завідувач кафедри

А.П. Кущик

Ухвалено науково-методичною
радою
економічного факультету

Протокол №2 від 30.08. 2017 р.

Голова науково-методичної ради
економічного факультету

І.І. Колобердянко

2017 рік

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, рівень вищої освіти,	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 6	Галузь знань: 07 Управління та адміністрування	Вибіркова	
		Цикл дисциплін професійної підготовки	
Загальна кількість годин - 180	Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»	Рік підготовки:	
	Освітньо-професійна програма «Фінанси і кредит»	2 -й	2-й
		Лекції	
Тижневих аудиторних годин для денної форми навчання: – 6 год	Рівень вищої освіти: магістерський	18 год.	10 год.
		Практичні, семінарські	
		18 год.	6 год.
		Лабораторні	
		год.	год.
		Самостійна робота	
		144 год.	164 год.
		Вид контролю: екзамен	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Проектне фінансування» є формування системи знань з проектного фінансування, управління проектними ризиками, визначення стратегії та тактики проектного фінансування суб'єктів господарювання.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Проектне фінансування» є: вивчення сутності та методологічних основ проектного фінансування, обґрунтування доцільності створення інвестиційного проекту; проведення аналізу та експертизи інвестиційних проектів; розробка проектно-кошторисної документації, фінансового забезпечення інвестиційних проектів та бюджетування капіталу з урахуванням проектних ризиків.

Згідно з вимогами освітньої програми студенти повинні досягти таких результатів навчання (компетентностей):

Загальні (універсальні)

Здатність мислити сучасними фінансовими категоріями, уміння обґрунтовувати свою думку, оперувати методологією наукового апарату

стосовно дослідження проблем проектного фінансування.

Оперувати понятійним апаратом та використовувати фундаментальні принципи та комплексні методики проектного фінансування для розв'язання практичних фінансових ситуацій.

Виокремлювати наукові проблеми у сфері проектного фінансування підприємства.

Проводити критичний аналіз існуючих точок зору та досліджень фінансової проблематики.

Формулювати власну точку зору на розв'язання фінансових проблем.

Відстежувати, вивчати та використовувати передовий досвід у сфері проектного фінансування.

Проводити індивідуальні дослідження з обраного напрямку проектного фінансування.

Презентувати результати наукових досліджень у галузі проектного фінансування на конференціях, засіданнях наукових секцій, гуртків, під час круглих столів

Здатність знаходити нове при дослідженні фінансових явищ і процесів, виявляти в них невідомі зв'язки й закономірності, розробляти пропозиції щодо впровадження фінансових інновацій у виробництво.

Здатність усвідомлювати себе як частку соціального колективу та суспільства.

Мати комунікативні здібності, уміти працювати в команді та брати участь у спільному прийнятті рішень стосовно ефективного управління проектами, брати на себе відповідальність, адаптуватися до змін зовнішнього середовища.

Вміти регулювати конфлікти, знаходити компромісні рішення в процесі спільної діяльності.

Мати взаємоповагу, здатність співіснувати з людьми інших культур, мов та релігій.

Мати повагу до цінностей демократичного суспільства.

Спеціальні (фахові)

Мати глибокі знання, щоб мати здатність визначати функції та місце менеджера в системі менеджменту. Уміти розподіляти та визначати сфери проектного фінансування. Уміти обирати фінансові важелі, застосовувати фінансові методи.

Здатність використовувати та удосконалювати методичний інструментарій та стандарти проектного фінансування, вивчати та впроваджувати передові фінансові технології, проводити наукові дослідження з визначених напрямків проектного фінансування підприємства.

Здатність збирати, обробляти, систематизувати та узагальнювати інформацію про фінансову діяльність підприємства та його зовнішнє середовище, використовуючи інформаційні технології.

Мати відповідні знання з метою виявлення основних чинників, що впливають на формування інвестиційної привабливості підприємства, оцінити її рівень, використовуючи відповідну інформаційну, законодавчу й нормативну базу.

Здатність приймати рішення щодо доцільності та ефективності інвестиційних вкладень підприємства, враховуючи базові концепції

фінансового менеджменту.

Володіння методами та навичками планування та прогнозування фінансових показників.

Здатність планувати та прогнозувати притоки та відтоки грошових потоків від інвестиційного проекту.

Бути здібними розробити та реалізувати фінансові заходи, спрямовані на ефективне залучення інвестиційних ресурсів.

Здатність оцінити та обґрунтувати рівень ризику в процесі прийняття проектних рішень.

Здатність до подальшого навчання у сфері проектного фінансування, виявлення основних проблем у даній галузі та обґрунтування напрямів їх вирішення, використовуючи набуті знання з управління інвестиційними проектами.

Міждисциплінарні зв'язки

Дисципліна «Проектне фінансування» вивчається після таких курсів: «Економіка підприємства», «Статистика», «Аналіз інвестиційних проектів», «Фінанси підприємств», «Фінансовий менеджмент» та інші.

Після вивчення курсу " Економіка підприємства " студенти повинні оволодіти теоретичними знаннями та практичними навичками стосовно формуванням і використанню власного і позичкового капіталу, трудових ресурсів, організаційної структури підприємства.

Вивчення курсу «Статистики» дає можливість студентам оволодіти методами обробки і аналізу фінансової інформації.

Оволодіння курсом «Аналіз інвестиційних проектів» дає можливість студентам вивчити концепцію проектного аналізу, його планування і впровадження в умовах ризику і невизначеності.

Після вивчення курсу «Фінанси підприємств» студенти повинні оволодіти знаннями з формування ефективних грошових відносин між суб'єктами господарювання в результаті їхньої господарської діяльності.

Вивчення курсу «Фінансовий менеджмент» дозволяє студентам використовувати у проектному фінансуванні базові концепції управління фінансами підприємств.

3. Програма навчальної дисципліни

Розділ 1. Теоретичні та організаційні основи проектного фінансування

Тема 1. Мотивація і сутність проектного фінансування

Необхідність і сутність проектного фінансування. Види проектного фінансування. Фінансування за джерелами мобілізації фінансових ресурсів. Фінансування за методом бухгалтерського обліку. Фінансування за формами участі комерційних банків у проектному фінансуванні. Фінансування за мірою ризику кредитора.

Схеми проектного фінансування. Проектне фінансування з паралельним фінансуванням. Проектне фінансування з послідовним фінансуванням.

Проектне фінансування в Україні. Стан проектного фінансування. Перспективи і потреби в капіталі української економіки. Проектне

фінансування і гірничодобувна промисловість України. Міжнародні фінансові інститути. Ринок проектного фінансування.

Правове регулювання договірних відносин щодо проектного фінансування. Види договорів. Угода про банківський кредит. Договір купівлі-продажу. Договір поставки. Договір оренди. Договір лізингу. Договір концесії. Угода про розподіл продукції. Консорціумний договір. Договір підряду.

Тема 2. Організація проектного фінансування

Зміст та складові системи проектного фінансування. Обґрунтування джерел та інструментів фінансування. Розроблення планів фінансування інвестиційних проектів. Регулювання взаємодії учасників фінансування.

Схеми проектного фінансування. Проекне фінансування під забезпечення продукції. Використання лізингових схем. Консорціумне кредитування. Тимчасове об'єднання інвесторів.

Суб'єкти проектного фінансування. Основні учасники. Потенційні учасники.

Порядок розроблення інвесторської проектно-кошторисної інформації. Проектна документація. Ескізний проект. Техніко-економічне обґрунтування. Проект. Робочий проект.

Кошторисна документація. Локальні кошториси. Об'єктні кошториси. Зведені рахунки вартості будівництва.

Тема 3. Передінвестиційні дослідження

Поняття інвестиційного проекту, його основні ознаки та класифікація.

Середовище проекту. Внутрішнє середовище. Зовнішнє середовище. Інвестиційний проект. Схема розробки інвестиційного проекту. Передпроектні дослідження. Безпосереднє проектування. Попередній проект. Остаточний проект.

Учасники інвестиційного проекту. Ініціатор проекту. Замовник. Інвестор. Керівник проекту. Проектувальник. Генеральний підрядник.

Життєвий цикл інвестиційного проекту. Фази циклу інвестиційного проекту: передінвестиційна, власне інвестиційна, виробнича.

Проектно-кошторисна документація. Ескізний проект. Техніко-економічне обґрунтування. Робочий проект. Погодження та затвердження проектною документації.

Техніко-економічне обґрунтування інвестиційного проекту. Оцінка інвестиційного проекту.

Тема 4. Обґрунтування доцільності створення інвестиційного проекту

Інтегральний показник інвестиційної привабливості підприємств та організацій. Методика інтегральної оцінки інвестиційної привабливості підприємств та організацій.

Бізнес-план інвестиційного проекту. Цінність проекту. Вартість проекту. Явні і неявні вигоди і затрати.

Цінність грошей у часі. Теперішня вартість грошей. Майбутня вартість грошей. Нарощення та дисконтування грошових потоків.

Методи оцінки інвестиційних проектів. Чиста приведена вартість проекту. Внутрішня норма дохідності. Період окупності інвестицій. Індекс прибутковості. Коефіцієнт ефективності інвестицій.

Аналіз альтернативних проектів.

Аналіз безбитковості проекту.

Тема 5. Ризики проектного фінансування

Характеристика ризиків проектного фінансування. Класифікація проектних ризиків. Ризики, що стосуються загальної економічної ситуації в країні. Ризики, періоду проектування. Ризики експлуатаційного періоду. Типові ризики проектної діяльності.

Управління проектними ризиками. Визначення проектних ризиків. Формалізований опис невизначеності проектного фінансування. Розрахунок показників ризику вкладення інвестицій. Методи аналізу ризику інвестицій. Визначення заходів щодо зниження інвестиційних ризиків.

Управління кредиторами (банками) проектними ризиками. Спрощення ризику. Попередження та контролювання ризику. Страхування ризику. Поглинання ризику. Оцінка кредитних ризиків. Оцінка фінансової інформації. Захист від втрат у разі невиконання зобов'язань. Аналіз якості кредиту. Система спостереження за кредитами.

Розділ 2. Аналіз, експертиза та фінансове забезпечення інвестиційних проектів

Тема 6. Аналіз та експертиза інвестиційних проектів

Аналіз інвестиційного проекту. Методи інвестиційного аналізу.

Технічний аналіз інвестиційного проекту. Етапи технічного аналізу. Місце розміщення. Масштаб проекту. Технологія. Устаткування, організація його експлуатації й ремонту. Інфраструктура. Виробнича схема підприємства. Організація підготовки і реалізації проекту. Графік виконання проекту. Матеріально-технічне забезпечення.

Інституційний аналіз інвестиційного проекту. Оцінка впливу зовнішніх і внутрішніх факторів, що впливають на реалізацію проекту. Економічне середовище проекту. Аналіз виробничого менеджменту. Аналіз трудових ресурсів. Аналіз організаційної структури.

Соціальний аналіз інвестиційного проекту. Особливості соціального аналізу.

Екологічний аналіз інвестиційного проекту. Оцінка екологічних наслідків проекту.

Комерційний аналіз інвестиційного проекту. Оцінка вхідних і вихідних грошових потоків від проекту (операційна, інвестиційна і фінансова діяльність).

Фінансовий аналіз інвестиційного проекту. Економічний аналіз інвестиційного проекту.

Експертиза інвестиційних проектів. Методи проведення експертизи проектів. Прийняття рішення за результатами експертизи.

Тема 7. Оцінка майна суб'єктів проектного фінансування

Стандарти оцінки бізнесу. Майно. Майнові права. Сутність і необхідність оцінювання вартості майна та майнових прав підприємств. Суб'єкти оціночної діяльності. Оцінювачі майна.

Організація процесу оцінки вартості майна та майнових прав. Принципи оцінки майна. Цінність об'єкта інвестування. Чинники, які безпосередньо впливають на оцінку всіх засобів виробництва. Вплив зовнішнього середовища на вартість об'єктів реального інвестування.

Методи оцінки вартості майна підприємств-учасників проектного фінансування. Витратний метод. Дохідний метод. Порівняльний метод.

Тема 8. Фінансове забезпечення інвестиційних проектів та бюджетування капіталу

Інвестиційна стратегія. Стратегія формування інвестиційних ресурсів.

Інвестиційні ресурси. Класифікація інвестиційних ресурсів. Внутрішні власні ресурси. Внутрішні позичені ресурси. Зовнішні власні ресурси. Зовнішні позичені ресурси. Фінансові ресурси. Фінансові інструменти.

Вартість інвестиційного капіталу. Ціна інвестиційного капіталу. Модель цінового лідерства. Вартість облігацій. Вартість привілейованих акцій. Вартість простих акцій. Модель оцінки капітальних активів CAPM. Модель вартості капіталу за рахунок нерозподіленого прибутку. Модель середньозваженої вартості капіталу. Модель зваженої граничної вартості капіталу.

Структура інвестованого капіталу. Фінансовий леверидж. Метод доходу на акцію.

Фінансове планування. Методи оцінки фінансових потреб фірми. Метод відсотка від товарообігу. Метод балансу грошових надходжень. Метод урахування оборотності грошей.

Бюджет інвестиційного проекту.

Тема 9. Методи проектного фінансування

Самофінансування інвестиційних проектів. Схема розподілу чистого прибутку. Амортизація як джерело фінансування інвестиційних проектів. Методи нарахування амортизації.

Акціонування як метод фінансування інвестиційних проектів. Класифікація акцій. Прості акції. Привілейовані акції.

Кредитування інвестиційних проектів. Сфери інвестиційного кредитування. Форми інвестиційного кредиту. Банківський інвестиційний кредит. Товарний інвестиційний кредит (лізинг). Державний інвестиційний кредит. Міжнародний інвестиційний кредит. Емісія облігацій.

Лізинг та його різновиди при фінансуванні інвестиційних проектів. Учасники лізингових операцій. Прямі учасники. Непрямі учасники. Організація лізингу. Оцінка лізингового проекту.

Державне фінансування інвестиційних проектів. Порядок відкриття та оформлення державного кредитування інвестиційних проектів. Державні цільові фонди.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви тематичних розділів і тем	Кількість годин							
	денна форма				заочна форма			
	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
		л	п	с.р.		л	п	с.р.
Розділ 1. Теоретичні та організаційні основи проектного фінансування								
Тема 1. Мотивація і сутність проектного фінансування	20	2	2	16	22	2	2	18
Тема 2. Організація проектного фінансування	20	2	2	16	18			18
Тема 3. Передінвестиційні дослідження проектів	20	2	2	16	18	-	-	18
Тема 4. Обґрунтування доцільності створення інвестиційного проекту	20	2	2	16	20	2	-	18
Тема 5. Ризики проектного фінансування	20	2	2	16	22	2	2	18
Разом за розділом 1	100	10	10	80	100	6	4	90
Розділ 2. Аналіз, експертиза та фінансове забезпечення інвестиційних проектів								
Тема 6. Аналіз та експертиза інвестиційних проектів	20	2	2	16	20	2	-	18
Тема 7. Оцінка майна суб'єктів проектного фінансування	20	2	2	16	19	-	-	19
Тема 8. Фінансове забезпечення інвестиційних проектів та бюджетування капіталу	20	2	2	16	19	-	-	19
Тема 9. Методи проектного фінансування	20	2	2	16	22	2	2	18
Разом за розділом 2	80	8	8	64	80	4	2	74
<i>Усього годин</i>	180	18	18	144	180	10	6	164

5. Теми лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Мотивація і сутність проектного фінансування	2
2	Тема 2. Організація проектного фінансування	2
3	Тема 3. Передінвестиційні дослідження проектів	2
4	Тема 4. Обґрунтування доцільності створення інвестиційного проекту	2
5	Тема 5. Ризики проектного фінансування	2
6	Тема 6. Аналіз та експертиза інвестиційних проектів	2
7	Тема 7. Оцінка майна суб'єктів проектного фінансування	2
8	Тема 8. Фінансове забезпечення інвестиційних проектів та бюджетування капіталу	2
9	Тема 9. Методи проектного фінансування	2
Разом		18

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Мотивація і сутність проектного фінансування	2
2	Тема 2. Організація проектного фінансування	2
3	Тема 3. Передінвестиційні дослідження проектів	2
4	Тема 4. Обґрунтування доцільності створення інвестиційного проекту	2
5	Тема 5. Ризики проектного фінансування	2
6	Тема 6. Аналіз та експертиза інвестиційних проектів	2
7	Тема 7. Оцінка майна суб'єктів проектного фінансування	2
8	Тема 8. Фінансове забезпечення інвестиційних проектів та бюджетування капіталу	2
9	Тема 9. Методи проектного фінансування	2
Разом		18

7. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Мотивація і сутність проектного фінансування 1.1. Світова практика проектного фінансування 1.2. Принципи проектного фінансування 1.3. Види проектного фінансування 1.4. Перспективи розвитку проектного фінансування в Україні	16
2	Тема 2. Організація проектного фінансування 2.1. Схеми фінансування інвестиційних проектів 2.2. Учасники проектного фінансування 2.3. Робоча документація	16
3	Тема 3. Передінвестиційні дослідження проектів 3.1. Життєвий цикл проекту 3.2. Техніко-економічне обґрунтування інвестиційних проектів 3.3. Бюджетування інвестиційних проектів	16
4	Тема 4. Обґрунтування доцільності створення інвестиційного проекту 4.1. Концепція вартості грошей у часі 4.2. Концепція грошового потоку 4.3. Концепція вартості капіталу 4.4. Концепція співвідношення ризику і доходу	16
5	Тема 5. Ризики проектного фінансування 5.1. Класифікація проектних ризиків 5.2. Причини виникнення та наслідки проектних ризиків 5.3. Методи аналізу та оцінки ризиків	16
6	Тема 6. Аналіз та експертиза інвестиційних проектів 6.1. Необхідність екологічного аналізу інвестиційних проектів 6.2. Методичні особливості проведення комерційного аналізу проекту. 6.3. Організація проведення експертизи інвестиційного проекту	16
7	Тема 7. Оцінка майна суб'єктів проектного фінансування 7.1. Стандарти оцінки бізнесу в Україні 7.2. Витратний метод оцінки майна учасників проектного фінансування 7.3. Дохідний метод оцінки майна	16

	7.4. Порівняльний метод оцінки майна	
8	Тема 8. Фінансове забезпечення інвестиційних проектів та бюджетування капіталу 8.1. Стратегія формування інвестиційних ресурсів 8.2. Оцінка вартості інвестиційних ресурсів 8.3. оптимізація структури джерел інвестиційних ресурсів	16
9	Тема 9. Методи проектного фінансування 9.1. Самофінансування інвестиційних проектів 9.2. Фінансування інвестиційних проектів за рахунок акціонерного капіталу. 9.3. Роль банківських установ у кредитуванні інвестиційних проектів	16
Разом		144

8. Види контролю і система накопичення балів

Система накопичення балів – проста сума, тобто сумуючи всі бали, які отримано студентом за семестр, отримуємо його підсумкову оцінку.

Розподіл балів наведено в таблиці.

Вид контролю	Кількість балів
Поточний контроль	
Тема 1. Мотивація і сутність проектного фінансування	4
Тема 2. Організація проектного фінансування	4
Тема 3. Передінвестиційні дослідження	4
Тема 4. Обґрунтування доцільності створення інвестиційного проекту	4
Тема 5. Ризики проектного фінансування	4
Тестування в системі moodle (теми розділу 1)	10
Тема 6. Аналіз та експертиза інвестиційних проектів	5
Тема 7. Оцінка майна суб'єктів проектного фінансування	5
Тема 8. Фінансове забезпечення інвестиційних проектів та бюджетування капіталу	5
Тема 9. Методи проектного фінансування	5
Тестування в системі moodle (теми розділу 2)	10
Всього за поточний контроль	60
Підсумковий контроль (екзамен)	40
Разом	100

Види контролю і система накопичення балів

№ з/п	Вид контрольного заходу	Кількість контрольних заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1	Тестування за темами	9	2	18
2	Тестування в системі moodle	2	10	20
3	Розв'язок практичних задач	11	1	11
4	Індивідуальне опитування	11	1	11
5	Екзамен	1	40	40
	Разом	34		100

ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ

Практичні заняття дозволяють студентам оволодіти практичними навичками з курсу.

За темою дисципліни бали отримуються за розв'язок тестових вправ та практичних задач, індивідуальне опитування.

Система накопичення балів за тестування з кожної теми – проста сума всіх балів, які отримано студентом за правильну відповідь з кожного завдання тесту, що розв'язується. Тест складається з 10 тестових завдань, кожне з яких має 4 відповіді, одна відповідь – правильна. За правильну відповідь на одне запитання студент отримує 0,2 бали, а всього – 2 бали.

У разі індивідуального опитування бали нараховуються за такою схемою:
Теоретичні знання студента оцінюються так:

1 бал – відповідь відзначається повнотою без допомоги викладача. Студент володіє узагальненими знаннями з предмета, аргументовано використовує їх у нестандартних ситуаціях; вміє застосовувати вивчений матеріал для внесення власних аргументованих суджень у практичній діяльності.

Студент має системні, дієві здібності у навчальній діяльності, користується широким арсеналом засобів доказу своєї думки, вирішує складні проблемні завдання; вміє ставити та розв'язувати проблеми.

0,8 бала – відповідь повна з деякими огріхами, виконані без допомоги викладача. Студент вільно володіє вивченим матеріалом, зокрема, застосовує його на практиці; вміє аналізувати і систематизувати наукову й методичну інформацію. Використовує загальновідомі докази у власній аргументації, здатний до самостійного опрацювання навчального матеріалу; виконує дослідницькі завдання, але потребує консультації викладача.

0,6 -0,7 бала – відповідь відзначається неповнотою виконання без допомоги викладача. Студент може зіставити, узагальнити, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; знання є достатньо повними; вільно застосовує вивчений матеріал у стандартних ситуаціях. Відповідь його повна, логічна, обґрунтована., але з деякими неточностями. Здатен на реакцію відповіді іншого студента, опрацювати матеріал самостійно, вміє підготувати реферат і захистити його найважливіші положення.

0,4 – 0,5 бала - відповідь відзначається неповнотою виконання за консультацією викладача. Студент володіє матеріалом на початковому рівні. З допомогою викладача здатен відтворювати логіку наукових положень; має фрагментарні навички в роботі з підручником, науковими джерелами; має стійкі навички роботи з конспектом, може самостійно оволодіти більшою частиною навчального матеріалу. Може аналізувати навчальний матеріал і робити висновки; відповідь його правильна, але недостатньо осмислена.

0,2 – 0,3 бала – відповідь відзначається фрагментарністю виконання за консультацією викладача або під його керівництвом. Студент володіє навчальним матеріалом, виявляє здатність елементарно викласти думку.

Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів; з допомогою викладача виконує елементарні завдання; здатний усно відтворити окремі частини теми, відсутні сформовані вміння й навички.

0 балів – теоретичний зміст курсу засвоєно частково, необхідні практичні вміння роботи не сформовані.

Результат виконання студентом кожного практичного завдання оцінюється окремо за такою шкалою:

1 бал – завдання виконано повністю без помилок; відповідає виявленню студентом всебічного системного і глибокого знання програмного матеріалу; чіткому володінню понятійним апаратом, методами, методиками та інструментами, передбаченою програмою дисципліни; вмінню використовувати їх для вирішення як типових, так і не типових практичних ситуацій; виявленню творчих здібностей в розумінні, викладі та використанні навчально-програмного матеріалу;

0,5 – 0,9 бали – завдання повністю виконано без суттєвих помилок або з незначними помилками; відповідає виявленню знань основного програмного матеріалу; засвоєнню інформації в межах лекційного курсу; володінню необхідними методами, методиками та інструментами, передбаченими програмою; вмінню використовувати їх для вирішення типових ситуацій, припускаючи окремих незначних помилок (наприклад, студент частково відповідає на питання викладача щодо виконання роботи);

0,2 – 0,5 бала – виконано не більше 30 % завдання; виявлено значні прогалини у знаннях основного програмного матеріалу; не досить упевнене володіння окремими поняттями, методиками та інструментами, про що свідчать принципові помилки під час їх використання;

0 балів – студент не виконав завдання.

Якщо студент не набрав на практичних заняттях необхідної кількості балів, то він має право добирати бали на консультаціях.

В межах кожного розділу студенти також проходять тестування в системі MOODLE, що дозволяє додатково перевірити теоретичні знання. Максимальна оцінка, яку студент може отримати по результатах виконання кожного тестування, складає 8 балів.

Кожне теоретичне завдання складається з 40 тестів. Тест містить 4 відповіді, одна з яких є правильною. За правильну відповідь на одне запитання студент отримує 0,2 бали, таким чином, відповівши правильно на всі запитання, студент може отримати 8 балів.

Таким чином, виконавши правильно всі тестові завдання за двома

розділами в системі MOODLE, студент може отримати 16 балів.

Дозволяється відповідати на тестові завдання 2 рази. Строки проведення тестування визначається викладачем, що веде практичні заняття.

ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

Підсумковий контроль проводиться після закінчення семестру в формі екзамену.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЕКЗАМЕНУ

Максимальна оцінка, яку студент може отримати за виконання екзаменаційної роботи, складає 40 балів. Екзаменаційна робота містить два теоретичних питання, кожне з яких оцінюється в 10 балів, та задачу, яка оцінюється в 20 балів.

Результат виконання студентом кожного теоретичного завдання оцінюється за такою шкалою:

- **10 балів** – студент правильно відповів на теоретичне питання;
- **6-9 балів** – студент дав не повну відповідь без суттєвих помилок або з незначними помилками;
- **3-5 бали** – студент отримує у випадку, якщо він відповідає не менше ніж на 30 % питання, зокрема знає тільки визначення понять та з загальних рисах може відповісти на поставлене запитання;
- **1-2 бали** – студент отримує у випадку, якщо він знає тільки визначення понять;
- **0 балів** – студент не відповів на питання або дав не правильну відповідь.

Результат вирішення студентом задачі оцінюється за наступною шкалою:

- **20 балів** – студент правильно розв'язав задачу;
- **15-19 балів** – студент розв'язав задачу з помилками, але зрозуміло, що він знає алгоритм вирішення задачі;
- **10-14 балів** – студент розв'язав задачу з помилками, з яких зрозуміло, що він не достатньо знає алгоритм її розв'язку;
- **5-9 балів** – студент правильно вписав формулу за якою вирішується задача та зробив спробу її вирішення, наприклад, виконав допоміжні розрахунки;
- **1-4 бали** – студент правильно вписав формулу за якою розв'язується задача;
- **0 балів** – студент не розв'язав задачу.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою Екзамен
A	90-100 (відмінно)	5(відмінно)
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)
C	75 – 84 (добре)	
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)
E	60 – 69 (достатньо)	
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)

F	1 – 34 (незадовільно – з обов’язковим повторним курсом)	
---	---	--

9. Рекомендована література

Основна:

1. Бардиш Г. О. Проектне фінансування: підручник / Г. О. Бардиш; 2-ге вид. – К.: Алерта, 2007. – 463 с.
2. Сословський В.Г. Проектне фінансування: навч. посібник / В.Г. Сословський. – Львів: Новий світ-2000, 2011. – 264 с.
3. Куриленко Т.П. Проектне фінансування: підручник / Т.П. Куриленко. – К.: Кондор, 2006. – 208 с.
4. Череп А.В. Проектне фінансування: практикум / А.В. Череп, В.З. Бугай, А.В. Горбунова, О.Г. Череп. – Запоріжжя, Вид-во ЗНУ, 2012. – 229 с.
5. Скляр І.Д. Конспект лекцій з дисципліни "Проектне фінансування" [Електронний ресурс] / І.Д. Скляр, В.М. Боронос. Суми : Вид-во СумДУ, 2008.- Режим доступу: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi20/0016777.doc>
6. Бугай В.З. Проектне фінансування : конспект лекцій для студ. економ. спец. [Електронний ресурс] / В.З. Бугай – Запоріжжя: ЗНУ, 2010. – 78 с.- Режим доступу: http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2010/08/proektne_finansuvannia.pdf
7. Бугай, В.З. Проектне фінансування : метод. рекоменд. до виконан. самостійн. роб. для студ. спец. 8050104 "Фінанси"] / В.З. Бугай – Запоріжжя: ЗНУ, 2009. – 65 с.

Додаткова:

1. Бригхэм Ю. Финансовый менеджмент / Ю. Бригхэм, М. Эрхардт – 10-е изд. / Пер. с англ. под ред. к.э.н. Е.А. Дорофеева. – СПб.: Питер, 2005. – 960 с.
2. Ван Хорн Основы финансового менеджмента / Ван Хорн, Джеймс К. Вахович, мл. Джон. – 11-е изд.; пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2001. – 992с.
3. Ковшун Н. Е. Аналіз та планування проектів: навч. посібник / Н.Е. Ковшун – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 448с.
4. Куклік К.А. Макроекономічні ризики проектного фінансування у контексті фінансово-економічної кризи / К.А. Куклік // Актуальні проблеми економіки. – 2009. – №6(96). – С. 29 – 37.
5. Рижиков В.С. Проектний аналіз: [навч. посібник] / В.С. Рижиков, М.М. Яковенко, О.В. Латишева – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 384 с.
6. Череп А.В. Інвестознавство: підручник / А.В. Череп – К: Кондор, 2006. – 398 с.
7. Йескомб Э.Р. Принципы проектного финансирования / Э.Р. Йескомб; пер. с англ. И.В. Васильевой, под общ. ред. Д.А.Рябых. – Москва : Вершина, 2008. – 488 с.

8. Пересада А. А. Проектне фінансування: підручник / А. А. Пересада, Т.В. Майорова, О.О. Ляхова. – К.: КНЕУ, 2005. – 736 с.

9. Гузенко О.П. Проектне фінансування (практикум): навч. посібник / О.П. Гузенко. – Львів: Магнолія, 2008. – 336 с.

10. Жуков В.В. Проектне фінансування: навч. посібник / В.В. Жуков. – Х.: ВД ІНЖЕК, 2004. – 248 с.

Інформаційні ресурси

1. Фінансовий менеджмент: навчальний посібник [Електронний ресурс]/ за заг. ред. В.М. Бороноса. – Суми: Вид-во СумДУ, 2012. – 539 с.– Режим доступу: <http://fin.fem.sumdu.edu.ua/uk/finman2012.html>.

3. Крамаренко П. О. Фінансовий менеджмент. 2-ге вид.: підручник [Електронний ресурс]/ П.О. Крамаренко, В.Є. Чорна - Київ: Центр учбової літератури, 2009. - 520 с.- Режим доступу:

<http://uchebnik-online.net/book/817-finansovij-menedzhment-navchalnij-posibnik-kramarenko-p-o-chorna-o-ye/2-anotaciya.html>

4. Шелудько В.М. Фінансовий менеджмент : підручник [Електронний ресурс]/ В.М. Шелудько ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. — 2-ге вид., стер. — К.: Знання, 2013.- 375 с. - Режим доступу: <http://library.kpi.kharkov.ua/NEW/SheludkoFin.pdf>

5. Кузнецова С. А. Фінансовий менеджмент: навч. посіб. [Електронний ресурс]/ С.А. Кузнецова. – К. : «Центр учбової літератури», 2014. – 125 с. - Режим доступу: http://cul.com.ua/preview/fin_men_Kuz.pdf.

Погоджено _____

навчальний відділ

«_____» _____

