



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Навчально-науковий інститут бізнесу та інформаційних технологій
Кафедра економіки та підприємництва

СИЛАБУС навчальної дисципліни ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	обов'язкова	
Галузь знань	07	Управління та адміністрування
Спеціальність	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітня програма	Економіка будівельного підприємства	
Обсяг дисципліни	4 кредити ECTS (120 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	курсова робота	
Форми семестрового контролю	Іспит	

Викладачі:

Камбур Ольга Леонідівна, к.е.н., доцент кафедри економіки та підприємництва,
olga.kambur@gmail.com

Осетян Оксана Миколаївна, старший викладач кафедри економіки та підприємництва, o-x-a-n-a@ukr.net

В процесі вивчення даної дисципліни студенти ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З МЕТОДОЛОГІЄЮ ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ ТА ЗДОБУВАЮТЬ НАВИЧКИ РОЗРОБКИ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЕКТІВ ДЛЯ ЗАДОВОЛЕННЯ СУСПІЛЬНИХ ТА ОСОБИСТИХ ПОТРЕБ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОСТІ РЕСУРСІВ

Наприклад: вміння здійснювати економічні розрахунки щодо аналізу ефективності проектів дозволить виявляти резерви підвищення ефективності виробництва.

Передумови вивчення дисципліни «Проектний аналіз». Дисципліна «Проектний аналіз» вивчається після дисциплін «Економіка підприємства», «Внутрішній економічний механізм підприємства», «Інвестування».

Метою дисципліни «Проектний аналіз» є формування системи знань з методології економічного аналізу проектних рішень, розробки та обґрунтування

проектів для задоволення суспільних та особистих потреб в умовах обмеженості ресурсів.

Компетентності, що мають бути набуті при вивченні дисципліни:

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях;
- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- Здатність працювати в команді;
- Здатність виявляти ініціативу та підприємливість;
- Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності;
- Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур;
- Здатність здійснювати діяльність у взаємодії суб'єктів ринкових відносин;
- Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур;
- Здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків;
- Здатність до розуміння понятійного апарату будівельної галузі, організації процесу виробництва у будівництві та прийняття управлінських рішень з врахуванням сучасних концепцій розвитку підприємств та забезпечення раціонального використання сировини та енергоресурсів, впровадження інноваційних та енергоефективних технологій виробництва у роботу підприємств

Програмні результати навчання:

знати:

- вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави;
- понятійний апарат будівельної галузі, особливості організації процесу виробництва у будівництві та прийняття управлінських рішень для забезпечення раціонального використання сировини та енергоресурсів. впровадження інноваційних та енергоефективних технологій;
- правила та механізми формування системи звітності підприємств перед державними органами, вміння збирати і обробляти статистичну інформацію.

вміти:

- використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях;
- застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності;
- демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати;

- демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці;
- застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності;
- вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів;
- аналізувати соціально-економічні процеси у будівництві, проводити розрахунки кошторисів.

володіти:

- методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва тем	Кількість годин		
		лекції	практичні	самостійна
1.	Концепція проекту та його життєвий цикл	2	4	8
2.	Концепція витрат і вигід у проектному аналізі, цінність грошей у часі, грошовий потік проекту	2	2	4
3.	Стандартні фінансові та неформальні критерії прийняття рішень	2	4	8
4.	Динамічний аналіз беззбитковості проекту	2	4	8
5.	Оцінка і прийняття проектних рішень в умовах ризику та невизначеності	2	4	8
6.	Маркетинговий аналіз проекту	2	2	4
7.	Технічний аналіз проекту.	2	2	4
8.	Інституційний аналіз проекту	2	2	4
9.	Соціальний аналіз проекту	2	2	4
10.	Екологічний аналіз проекту.	2	2	4
11.	Фінансовий аналіз проекту.	2	2	4
12.	Економічний аналіз проекту	2	2	4
	Всього	24	32	64

Презентації лекції, завдання для практичних занять та тести для тренування розміщені у навчальній платформі Moodle
<http://91.194.79.100/moodle/course/view.php?id=26>

Критерії оцінювання та засоби діагностики

Мінімальний та максимальний рівень оцінювання щодо отримання «іспиту» за навчальною дисципліною «Проектний аналіз» складає 60 балів та 100 балів і може бути досягнений наступними засобами оцінювання:

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
Поточний контроль знань:		36	60

в т.ч.: - курсова робота	1	12	20
- усне опитування або письмовий експрес-контроль на практичних заняттях та лекціях;	кожне заняття	24	40
- виступ (доповідь) студентів при обговоренні питань на практичних заняттях;	1		
- тестування;	2		
- участь у конференціях;	1		
- підготовка та видання наукових публікацій (тези, статті);	1		
Підсумковий (семестровий) контроль знань - іспит	1	24	40
Разом		60	100

З дисципліни передбачено виконання **курсвої роботи**. У курсвої роботі розраховуються показники економічної ефективності проектів, здійснюється оцінка проекту в умовах ризику та невизначеності.

Методичні рекомендації щодо виконання курсвої роботи представлені в методичних вказівках [7].

При викладанні дисципліни використовується курс дистанційного навчання, розміщений на платформі Moodle Навчально-наукового інституту бізнесу та інформаційних технологій ОДАБА. Там оперативно розміщуються всі методичні і додаткові матеріали, пояснення лектора, презентації, завдання та тести. Два рази за семестр проводяться контроль знань – **стандартизовані тести** (20 тестових питань), наприклад:

- 1) До зовнішнього оточення проекту відносяться :
 - А) робітники підприємства;
 - В) постачальники продукції;
 - С) покупці готової продукції;
 - Д) керівники проекту;
 - Е) рівень інфляції у країні
- 2) При розрахунку чистої приведеної вартості грошові потоки:
 - А) дисконтуються;
 - В) нарощуються;
 - С) помножуються;
 - Д) не використовуються.

Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді іспиту.

Перелік питань до іспиту з навчальної дисципліни «Проектний аналіз»:

1. Охарактеризуйте різні види проектів та особливості їх класифікації за масштабом
2. Провести порівняння методів простих та складних відсотків при здійсненні інвестиційної діяльності
3. Охарактеризуйте різні види проектів та особливості їх класифікації за вимогами до якості та засобами її забезпечення
4. Дати оцінку доцільності використання методу індексу доходності (PI) при визначенні ефективності інвестицій у будівництво. Сформулювати основні переваги та недоліки цього методу.
5. Охарактеризуйте внутрішнє та зовнішнє середовище проектів
6. Провести порівняння постійних та змінних витрат на здійснення будівельної

- діяльності. Обґрунтувати, як за допомогою розподілу витрат на постійні та змінні можна визначити беззбитковий обсяг виробництва.
7. Визначте основні стадії життєвого циклу проекту
 8. Сформулюйте основні принципи технічного аналізу проектів
 9. Провести порівняння фаз життєвого циклу проекту
 10. Сформулюйте основні принципи екологічного аналізу проектів
 11. Визначте поняття витрат та вигід проекту
 12. Сформулюйте основні принципи правового аналізу проектів
 13. Визначте поняття альтернативної вартості проекту
 14. Сформулюйте основні принципи соціального аналізу проектів
 15. Визначте поняття теперішньої та майбутньої вартості грошових потоків при визначенні доцільності інвестицій у будівництво.
 16. Сформулюйте основні принципи інституційного аналізу проектів
 17. Дати оцінку доцільності використання методу розрахунку періоду окупності (PBP) при визначенні ефективності інвестицій у будівництво. Сформулювати основні переваги та недоліки цього методу.
 18. Сформулюйте основні принципи фінансового аналізу проектів
 19. Провести порівняння основних показників оцінки ефективності інвестиційних проектів, а саме: чистої теперішньої вартості (NPV), індексу доходності (PI), внутрішньої норми прибутковості (IRR), періоду окупності (PBP)
 20. Сформулюйте основні принципи економічного аналізу проектів

Інформаційне забезпечення

Основна література

1. Проектний аналіз: навчальний посібник / Н.Й. Басюркіна та ін.; за ред. Карпова В.А.. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. 324 с.
2. Швець Л.П. Проектний аналіз: навчальний посібник. Львів: Новий світ - 2000. 2019. 648 с
3. Довгань Л.Є. Управління проектами: навчальний посібник /Л.Є. Довгань, Г.А.Мохонько, І.П.Малик. –К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. –420 с.
4. Єгорченков О. В. Азбука управління проектами.Планування : навч. посіб. / О. В. Єгорченков, Н. Ю. Єгорченкова, Є. Ю. Катаєва. –Київ : КНУ ім.Т.Шевченка, 2017. –117 с.
5. Локк Д. Основы управления проектами / Д. Локк. -М.: Гиппо (Hippo),2016. - 516с.
6. Петухова О.М. Інвестування : Навчальний посібник К. : ЦУЛ, 2016– 336 с.
7. Камбур О.Л., Петрищенко Н.А, Осетян О.М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни: «Проектний аналіз». Одеса: ОДАБА, 2020. – 22 с.

Допоміжні джерела інформації

1. Офіційний сайт Верховної Ради України <http://rada.gov.ua/>
2. Державна служба статистики України <http://www.ukrstat.gov.ua/>
3. Офіційний сайт Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України <http://www.me.gov.ua/>

4. Офіційний сайт Міністерства розвитку громад та територій України
<http://www.minregion.gov.ua>