

(М.П.)

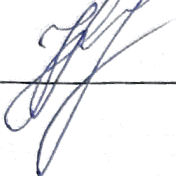
«Затверджую»

Завідувач кафедри менеджменту в будівництві


 _____ проф. Рижакова Г.М.

«31» серпня 2022 р.

Розробник силабуса


 _____ /Івахненко І.С. /
КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

1) НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ: ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ		2) Шифр за ОНП:		
3) Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2022/2023				
4) Освітній рівень: бакалавр				
5) Форма навчання: денна				
6) Галузь знань: 05 «Суспільні та поведінкові науки»				
7) Спеціальність: 051 «Економіка»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: V				
10) Цикл дисципліни: дисципліна професійної та практичної підготовки				
11) Викладач (розробник карти): професор, д.е.н. Івахненко І.С.				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) «Фінанси», «Теорія організації», «Економіка підприємства»				
14) Мета курсу: – вивчення студентами системного уявлення про принципи, методи та засоби прийняття рішень, що дозволяє найбільш раціонально використовувати наявні ресурси для задоволення суспільних та особистих потреб.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	ПРН-1. Володіти фундаментальними знаннями щодо економічних процесів та закономірностей функціонування та розвитку підприємства, організації торгівлі та біржової діяльності	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК01 ЗК02 ЗК05 ФК01 ФК02
2.	ПРН-2. Вміти проводити науково-методологічні дослідження діяльності підприємства, аналіз та оцінку використання його потенціалу в досягненні цілей.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК05 ЗК08 ФК06 ФК07

3.	ПРН-4. Вміти приймати управлінські рішення щодо формування інноваційно-інвестиційного портфеля підприємства.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК05 ЗК011 ФК04 ФК20 ФК21
4.	ПРН-6. Вміти розробляти стратегії та плани діяльності підприємства в цілому та його окремих підрозділів. Володіти методологією прогнозування, розробки стратегії та розвитку власної справи у сферах виробництва та надання послуг.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ФК011 ФК014 ФК017
5.	ПРН-9. Уміти організовувати колективну працю з досягнення цілей підприємства. Застосовувати методи контролю та критерії оцінювання результативності діяльності підприємства	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК03 ЗК06 ФК01 ФК03 ФК019
6.	ПРН-15. Здатність визначати оптимальну структуру асортименту для конкретного торговельного підприємства. Здатність розробляти критерії якості товарів та послуг згідно з сучасними вимогами законодавства та досягненнями технічного прогресу	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК06 ФК02 ФК05 ФК06
7.	ПРН-16. Здатність вивчати, аналізувати та оцінювати наявний на ринку асортимент товарів, перелік послуг, виробників та ступінь забезпечення прав споживачів у їх діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК06 ЗК07 ФК05 ФК014 ФК019
8.	ПРН-17. Здатність створювати систему комунікацій по просуванню товарів і послуг, формувати імідж підприємства	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК06 ЗК07 ФК19
9.	ПРН-20. Здатність проводити факторний аналіз використання ресурсів. Здатність перевіряти додержання нормативних параметрів продуктивності використання ресурсів і формування собівартості продукції.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахункова робота	Лекція, практичні заняття	ЗК06 ФК018 ФК020 ФК021

16) Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

Лекція	Практичне заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота студента
30	14		РГР	46

Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Лекція:

Лекція 1 Суть і зміст проектного аналізу.

1. Поняття проекту, основні його ознаки
2. Класифікація проектів та поняття економічної взаємозалежності проектів
3. Середовище проекту та його учасники

Лекція 2 Концепція проекту та його життєвий цикл.

1. Поняття життєвого циклу проекту (фаза, стадія та етап проектного циклу)
2. Передінвестиційна фаза проекту
3. Проектний аналіз, як складова управління проектами. Базові питання аналізу проектів

Лекція 3 Інструментарій проектного аналізу

1. Поняття майбутньої і теперішньої вартостей грошей

2. Номінальна та реальна процентні ставки
3. Фактори, що впливають на вартість грошей
4. Оцінка й прийняття проектних рішень в умовах ризику і невизначеності
5. Поняття грошового потоку

Лекція 4 Критерії ефективності проектів

1. Показники оцінки економічної ефективності інвестицій:
2. Чистий дисконтований дохід,
3. Внутрішня норма доходності,
4. Індекс доходності
5. Період окупності інвестицій.

Лекція 5 Динамічний аналіз безбитковості проекту

1. Види і характер поведінки витрат за проектом.
2. Поняття і розрахунок безбитковості проекту.
3. Використання операційного лівериджу для прийняття проектних рішень.
4. Особливості прийняття рішень в умовах динамічних змін.

Лекція 6 Оцінювання і прийняття проектних рішень за умов ризику і невизначеності

1. Поняття ризику і невизначеності.
2. Класифікація проектних ризиків.
3. Аналіз ризиків інвестиційного проекту.
4. Розподіл проектних ризиків.
5. Страхування від ризиків
6. Методи зниження ступеня ризику.

Лекція 7 Маркетинговий аналіз

1. Структура маркетингового аналізу
2. Загальний аналіз маркетингової стратегії проекту
3. Аналіз сегменту ринку
4. Аналіз стратегії ціноутворення і цінової політики.
5. Аналіз стратегії просування проектної продукції на ринки.
6. Аналіз конкурентоспроможності проектної продукції.

Лекція 8. Технічний аналіз

1. Етапи робіт з виконання технічного аналізу проекту.
2. Розробка проектно-кошторисної документації щодо створення виробничої потужності.
3. Розробка заходів щодо організації здійснення проекту.
4. Принципова схема розробки технічного аналізу проекту.

Лекція 9 Інституційний аналіз

1. Оцінка впливу зовнішніх і внутрішніх факторів на проект.
2. Аналіз виробничих можливостей менеджменту проекту.
3. Аналіз організаційної структури управління проектом.
4. Критерії оцінки ефективності діяльності організаційної структури.
5. Аналіз можливостей управлінської команди та функції менеджера проекту.
6. Аналіз відповідності трудового потенціалу компанії та аналіз його відповідності вимогам проекту.

Лекція 10 Екологічний аналіз

1. Мета і роль екологічного аналізу при підготовці та відборі проекту.
2. Розподіл проектів на категорії з точки зору обсягу та якості аналізу впливу проекту на навколишнє середовище.
3. Критерії класифікації та типи впливів проектів на навколишнє середовище.
4. Зміст екологічної аналітичної роботи на різних стадіях підготовки та реалізації проекту.
5. Основні критерії екологічної оцінки проекту.
6. Проблеми вартісної оцінки впливу проекту на довкілля.
7. Заходи щодо запобігання негативному впливу проекту на навколишнє середовище

Лекція 11 Соціальний аналіз

1. Поняття соціального аналізу. Мета і завдання соціального аналізу.
2. Методи соціального аналізу.
3. Елементи соціального аналізу проекту.
4. Соціальне середовище інвестиційного проекту та його оцінка.
5. Проектування соціального середовища.
6. Вивчення соціальних наслідків проекту.
7. Послідовність робіт з виконання соціального аналізу проекту.

Лекція 12 Фінансовий аналіз

1. Суть фінансового аналізу та його зв'язок з іншими розділами аналізу проектів.
2. Етапи проведення фінансового аналізу проектів.
3. Види інвестиційних ресурсів, їх характеристика, вартість і можливість використання для різних проектів.
4. Критерії раціоналізації фінансових ресурсів проекту.

Лекція 13 Економічний аналіз

1. Поняття економічного аналізу. Мета і завдання економічного аналізу.
2. Методи економічного аналізу.
3. Визначення економічної цінності проекту.
4. Визначення ефективності використання національних ресурсів.
5. Визначення впливу проекту на розвиток національної економіки
6. Визначення економічної вартості проекту Висновки

Практичне:

1. Оцінка ефективності проектних рішень.
2. Порівняння проектів за допомогою різних критеріїв оцінки.
3. Проектний ризик та його розрахунок.
4. Технічний аналіз проекту.
5. Особливості підготовки фінансового обґрунтування проекту.

Лабораторне: немає.

Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:

Підготувати РГР роботу, що буде включати розгляд наступних питань:

Оцініть ефективність проекту покупки додаткового обладнання для випуску товарів народного споживання. 1. Проект розрахований на 5 років. 2. Початкові інвестиції на модернізацію – А грн. (див. табл. 2.1). 3. Кількість продукції, що прогнозується додатково реалізувати у 1-му році дорівнює – В шт., а кожен наступний рік збільшується на 15 % від попереднього. 4. Ціна на продукцію постійна та дорівнює – С грн. 5. Витрати на матеріали й комплектуючі складають D % від чистого доходу, а витрати на відрядну заробітну плату Е %. 6. Річна норма амортизаційних відрахувань для другої групи основних фондів дорівнює 40 %, також в п'ятому році обладнання реалізується за залишковою балансовою вартістю, що збільшує на цю суму чистий грошовий потік. 7. Підприємство є платником податку на додану вартість – 20 % та податку на прибуток – 25 %. 8. Модернізація обладнання фінансується за рахунок: власних коштів підприємства доля яких складає G, а потрібна норма прибутковості власного капіталу – J % на рік; довгострокового кредиту доля якого складає K, а кредитна ставка – L % річних.

Самостійна робота студента:

1. Неформальні процедури відбору та оцінки проектів.
2. Особливості прийняття рішень в умовах динамічних змін.
3. Маркетинговий аналіз проекту.
4. Зниження ризику в проекті
5. Розрахунок меж та якісного складу ринку на який орієнтований проект.
6. Аналіз і прогнозування ризику проекту.
7. Оцінка впливу зовнішніх факторів на проект
8. Аналіз впливу внутрішніх факторів на успішність виконання проекту.
9. Оцінка інвестиційної привабливості проекту.
10. Оцінка впливу проекту на навколишнє середовище.
11. Соціальне середовище проекту та його оцінка.
12. Формування джерел фінансування проекту.

13. Проектування соціального середовища проекту.

17) Іспит: не має.

18) Основна література:

1. Богоявленська Ю.В. Проектний аналіз : навч. посіб. / Ю. В. Богоявленська. – К. : Кондор, 2013. – 336 с.
2. Верба В. Л. Проектний аналіз : підручник / В. А. Верба, О. А. Загородніх. — К. : КНЕУ, 2011. – 322 с.
3. Воркут Т. А. Проектний аналіз : навч. посіб. / Т. А. Воркут. – К. : Укр. центр духовної культури, 2010. – 428 с.
4. Проектний аналіз : навч. посіб. / за ред. С. О. Москвіна. — К. : Лібра, 2008. – 368 с.

19) Додаткова література:

5. Дука А.П. Аналіз інвестиційних проектів : навч. посіб. / А. П. Дука. – К. : Акад. праці і соціальних відносин ФПУ, 2013. – 239 с.
6. Митяй О.В. Проектний аналіз: навч. посіб./ О.В. Митяй. – К. : Знання, 2011. - 311 с.
7. Пересада О А. Моніторинг інвестиційних проектів / О. А. Пересада // Фінанси України. — 2001. — № 4. — С. 85— 89.
8. Чевганова В. Я. Проектний аналіз : навч. посіб. / В. Я. Чевганова, В. В. Биба, А. С. Скрильник. – Київ : Центр учбової літератури, 2014. – 258 с.
9. Цигилик І. І. Аналіз і розробка інвестиційних проектів: навчальний посібник / І. І. Цигилик, С. О. Крпельницька. – Київ : Центр навчальної літератури, 2013. – 160 с.

20) Робоче навантаження студента, необхідне для досягнення результатів навчання

№	Форма занять	Кількість годин аудиторні/ СРС
1.	Лекція	30/15
2.	Практичне заняття	14/7
3.	Лабораторні заняття	
4.	КП/КР/РГР/ Контр.роб.	РГР/12
5.	Форма контролю	Залік/12
	Всього годин	44/46

22) Сума всіх годин:

90

23) Загальна кількість кредитів ECTS

3

24) Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:

44 (1,4)

25) Кількість необхідних годин (кредитів ECTS) СРС для забезпечення аудиторного навантаження:

46 (1,5)

26) Кількість годин (кредитів ECTS) СРС, забезпечених навчальним планом:

46 (1,5)

27) Примітки:

.....
(дата і підпис розробника)

Затверджено:

.....
(підпис завідувача кафедрою)