



Міністерство освіти і науки України

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії
Кафедра машинобудування

СИЛАБУС
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ – ВК11
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ПРОЕКТНИЙ АНАЛІЗ

Освітній рівень	перший (бакалаврський)	
Програма навчання	вибіркова	
Галузь знань	27	Транспорт
Спеціальність	275	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Освітня програма	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	
Обсяг дисципліни	4,0 кредитів ECTS (120 академічних годин)	
Види аудиторних занять	лекції, практичні заняття	
Індивідуальні та (або) групові завдання	Контрольна робота	
Форми семестрового контролю	Залік	

Викладач: Мінакова Світлана Михайлівна, д.е.н., проф., професор кафедри машинобудування, Smmnkv@gmail.com

В процесі вивчення даної дисципліни здобувачі вищої освіти **ЗНАЙОМЛЯТЬСЯ З КОНЦЕПЦІЄЮ, МЕТОДОЛОГІЄЮ, ПІДХОДАМИ І КРИТЕРІЯМИ ОБГРУНТУВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ТА ПРОЕКТІВ ЗА УМОВ ОБМЕЖЕНОСТІ НАЯВНИХ РЕСУРСІВ.**

Наприклад: Уміти виявляти найважливіші проблеми пов'язані з реалізацією проектів національного, регіонального та галузевих рівнів.

Передумовами для вивчення дисципліни «Проектний аналіз» є набуття теоретичних знань та практичних навичок за такими дисциплінами: «Транспортно-експедиційна діяльність»; «Економіка та планування роботи підприємства»; «Логістика».

Метою викладання навчальної дисципліни «Проектний аналіз» є формування та закріплення у студентів комплексу знань, що стосуються концепції, методології, підходів та критеріїв обґрунтування альтернативних управлінських рішень та проектів за умови обмеженості наявних ресурсів.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» здобувачі вищої освіти:

повинні знати:

- сутність та принципи проектного аналізу;
- місце проектного аналізу в загальній системі управління підприємством;
- чинне законодавство щодо здійснення Проектного аналізу;
- зовнішні й внутрішні чинники, що впливають на інвестиційний клімат;
- методологію проектного аналізу.

повинні вміти:

- здійснювати аналіз проектної документації;
- формувати інвестиційну стратегію розвитку підприємства;
- володіти методологією та критеріями оцінки проектів;
- розробляти економічну частину проектної документації;
- володіти методами та засобами прийняття управлінських рішень з проектного аналізу в умовах невизначеності зовнішнього середовища.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
1	Предмет, задачі, зміст курсу «Проектний аналіз»	2	6	–	5
2	Зміст концепції і принципів проектного аналізу	2	–	–	5
3	Життєвий цикл проекту	2	–	–	5
4, 5	Методологія проектного аналізу	4	6	–	5

№ з/п	Назви тем	Кількість годин			
		лекції	практичні	лабораторні	самостійна
6	Критерії прийняття проектних рішень	2	–	–	5
7, 8	Динамічний аналіз беззбитковості проекту	4	6	–	5
9	Проектні рішення в умовах ризику та невизначеності	2	–	–	5
10, 11	Маркетинговий та інституційний аналіз	4	6	–	5
12	Технічний та екологічний аналіз	2	–	–	5
13	Соціальний аналіз	2	–	–	5
14	Фінансовий аналіз проекту	2	6	–	5
15	Економічний аналіз	2	–	–	5
	Всього	30	30	–	60

Критерії оцінювання та засоби діагностики

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

Засоби оцінювання		Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів
Вид контролю	Кількість у семестрі		
Контрольна робота	1	10	15
Практичні роботи (виконання та захист)	5	16	30
Аудиторна контрольна робота	1	10	15
Контроль знань:			
Підсумковий (семестровий) контроль знань	1	24	40
Разом		60	100

З дисципліни передбачено виконання контрольної роботи в одному семестрі.

Контрольна робота. Навчальним планом передбачено виконання контрольної роботи з дисципліни «Проектний аналіз». Зміст роботи пов'язаний із закріпленням теоретичних питань програми дисципліни «Проектний аналіз», містить у собі три теоретичних питання.

Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи наведені в [4].

Два рази за семестр проводяться експрес контроль знань – **стандартизовані тести** (20 тестових питань), наприклад:

1. З позиції його природи походження проект можна визначити як:

- а) щось, що замислюється або планується;
- б) процес переходу з початкового стану до кінцевого;
- в) завдання з певними вихідними даними та потрібними ресурсами;
- г) сукупність певних елементів та зв'язків між ними, що забезпечують досягнення поставлених цілей.

2. Комплекс взаємопов'язаних заходів, розроблених для досягнення певних цілей протягом заданого часу за умови встановлених ресурсних обмежень – це:

- а) місія проекту;
- б) місія програми;
- в) проект;
- г) програма.

Підсумковий контроль знань проводиться для студентів, що не змогли з будь яких причин набрати необхідну кількість балів, або для студентів, що бажають збільшити вже набрану кількість балів. Підсумковий контроль знань здійснюється у вигляді усної бесіди з викладачем по тематиці навчальної дисципліни.

Рекомендовані джерела інформації

1. Господарський кодекс України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15> .
2. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Проектний аналіз» для студентів усіх форм навчання // І. В. Струтинська – Тернопіль, ТНТУ ім. І. Пулюя, 2015. 125 с.
3. Рижиков В.С., Яковенко М.М., Латишева О.В., Дегтярьова Ю.В., Щелокова А.Л., Коваленко О.О. Проектний аналіз: Навч. посібник. — К.: Центр учбової літератури, 2007. 384 с.

4. Методичні рекомендації з дисципліни «Проектний аналіз» до виконання контрольної роботи для студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» підготовки бакалаврів із галузі знань 27 – «Транспорт» за спеціальністю 275 – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» / К. Ю. Соколюк, Т. В. Волобуєва; Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Одеса: ОДАБА, 2021. 16 с.
5. Тестові завдання з навчальної дисципліни «Проектний аналіз» для студентів напряму підготовки 6.030504 «Економіка підприємства» всіх форм навчання : [Електронне видання] / уклад. І. Я. Іпполітова. – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2016. 92 с.
6. Бардиш Г.О. Проектний аналіз: підручник / Г.О. Бардиш. –К.: Знання, 2006. -415с.
7. Богоявленська Ю.В. Проектний аналіз: навч. посіб. / Ю.В. Богоявленська. - К.: «Кондор», 2004. -336с.
8. Вербя В.А., Загородніх О.А. Проектний аналіз: підручник /В.А. Вербя, О.А. Загородніх. – К.: КНЕУ, 2000.- 322с.
9. Лукашенко Т.В. Проектний аналіз: навч. посіб. /Т.В. Лукашенко. – Львів: Ліга-Прес, 2012. – 238с.
10. Митяй О.В. Проектний аналіз: навч. посіб. /О.В. Митяй. – К.: ВД «Професіонал», 2008. – 288с