



Силабус курсу ПРОЄКТНИЙ АНАЛІЗ

Ступінь вищої освіти – магістр
Галузь знань – 27 Транспорт
Спеціальність – 275 Транспортні технології (за видами)
Освітня програма – Транспортні технології (на автомобільному транспорті)

Рік навчання: I, Семестр: II

Кількість кредитів: 4 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

Котенко Вікторія Ігорівна

Контактна інформація

mialkovska.viktoria@gmail.com +38 (0332) 74-61-45

Опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни є ознайомлення з концепцією, методологією, підходами і критеріями обґрунтування альтернативних управлінських рішень та проектів за умов обмеженості наявних ресурсів.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2 / 1	1. Предмет, задачі, зміст курсу «Проектний аналіз»	ознайомитися з метою, сутністю та об'єктами дисципліни	Поточне опитування
2 / 1	2. Зміст концепції і принципів проектного аналізу	ознайомитися з концепцією і принципами проектного аналізу	Поточне опитування
2 / 1	3. Життєвий цикл проекту.	ознайомитися з життєвим циклом проекту	Поточне опитування
2 / 1	4. Методологія проектного аналізу	навчитися використовувати методологію проектного аналізу	Поточне опитування
2 / 1	5. Критерії прийняття проектних рішень	засвоїти критерії прийняття проектних рішень	Поточне опитування
2 / 1	6. Динамічний аналіз безбитковості проекту	навчитися проводити динамічний аналіз безбитковості проекту	Поточне опитування
2 / 1	7. Проектні рішення в умовах ризику та невизначеності	ознайомитися з методами аналізу та оцінки проектних рішень в умовах ризику та невизначеності	Поточне опитування
2 / 1	8. Маркетинговий аналіз	навчитися проводити маркетинговий аналіз	Поточне опитування

2 / 1	9. Технічний аналіз.	навчитися проводити технічний аналіз	Поточне опитування
2 / 1	10. Інституційний аналіз.	навчитися проводити інституційний аналіз	Поточне опитування
2 / 1	11. Екологічний аналіз.	навчитися проводити екологічний аналіз	Поточне опитування
2 / 1	12. Соціальний аналіз.	навчитися проводити соціальний аналіз	Поточне опитування
2 / 1	13. Фінансовий аналіз.	навчитися проводити фінансовий аналіз	Поточне опитування
4 / 2	14. Економічний аналіз.	навчитися проводити економічний аналіз	Поточне опитування

Літературні джерела

1. Господарський кодекс України. <http://rada.com.ua>.
2. Про інвестиційну діяльність: Закон України від 18.09.1991 р. <http://rada.com.ua>.
3. Про інноваційну діяльність: Закон України від 4.07.2002 р. <http://rada.com.ua>.
4. Біліченко В. В. Виробничі системи на транспорті : стратегії розвитку: монографія. Вінниця : ВНТУ, 2016. 306 с.
5. Буренніков Ю.Ю. Економіка транспорту: навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2019. 121 с.
6. Кашканов В. А., Кашканов А. А., Кужель В. П. Інформаційні системи і технології на автомобільному транспорті. Навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2020. 104 с.
7. Ковшун Н.Е., Левун О.І. Аналіз та реалізація проектів: навчальний посібник [Електронне видання]. – Рівне: НУВГП, 2022. – 350 с.
8. Ковшун Н.Е. Аналіз та планування проектів: навчальний посібник / Н.Е. Ковшун. – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 344 с.
9. Конспект лекцій з дисципліни «Проектний аналіз» (для магістрів всіх форм навчання спеціальності 275 - «Транспортні технології») Укл.: С.О. Романюк. Вінниця: ВНТУ, 2018. – 72 с.
10. Попова Н. В. Проектний аналіз : підручник / Н. В. Попова. – Х. : ХНАДУ, 2016. – 175 с.
11. Рижиков В.С. Проектний аналіз [текст]: навч. посібник. / В.С. Рижиков, М.М. Яковенко, О.В. Латишева, Ю.В. Дегтярьова, А.Л. Щелокова, О.О.Коваленко – К.: Центр учбової літератури, 2007 – 384 с.
12. Рославцев Д. М. Проектний аналіз: функціональні аспекти реалізації проектів транспортних систем і логістики: навч. посібник / Д. М. Рославцев; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2013. – 217 с.
13. Чевганова В. Я. Проектний аналіз. [текст] : навч. посіб. / В. Я. Чевганова, В. В. Биба, А. С. Скрильник – К. : «Центр учбової літератури», 2014. – 258 с.
14. Bosch Automotive Handbook. 9th Edition. / [Reif K., Dietsche K.-H. & others]. Karlsruhe : Robert Bosch GmbH, 2014. 1544 p.
15. Polishchuk, L., Mamyrbayev, O., & Gromaszek, K. (Eds.). Mechatronic Systems 2: Applications in Material Handling Processes and Robotics (1st ed.). Routledge. 2021. 336 p.
16. Road traffic injuries. World Health Organization. Веб-сайт. URL: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs358/en/> (дата звернення 01.11.2020).
17. Wójcik, W., Pavlov, S., & Kalimoldayev, M. (Eds.). Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control (1st ed.). Routledge. 2021. 306 p.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3	Заліковий модуль 4 (екзамен)
20%	20%	20%	40%
1. Усне опитування під час заняття (7 тем по 10 балів = 70 балів) 2. Письмова робота = 30 балів.	1. Усне опитування під час заняття (7 тем по 10 балів = 70 балів) 2. Письмова робота = 30 балів	1. Написання КПІЗ, яке включає вибір теми, складання плану роботи та її написання = 60 балів. 2. Захист КПІЗ = 20 балів 3. Тренінги = 20 балів	1. Відповідь на два запитання, кожне з яких = 40 балів, а у підсумку = 80 балів 2. Розв'язання завдання = 20 балів

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом