



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

Борисяк Олена Володимирівна

Контактна інформація

olena.borysiak@gmail.com

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 беззбитковості проекту	навчитися проводити динамічний аналіз беззбитковості 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.

Оцінювання

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Проектний аналіз» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2	Модуль 3
40%	40%	5%	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль	Тренінги	Самостійна робота
Оцінка за даний модуль визначається як середнє арифметичне за роботу на практичних заняттях № 1-14	Підсумкова письмова робота за темами № 1-14	Оцінка за виконання завдань тренінгу	Оцінка за виконану і представлену презентацію на вибрану тему

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