

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ НА ТРАНСПОРТІ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	не обмежено	факультет	Економічних відносин та фінансів
освітній рівень	не обмежено	кафедра	Транспортних технологій і логістики

ВИКЛАДАЧ

Городецька Тетяна Едуардівна



Вища освіта – спеціальність «Транспортні технології» (на автомобільному транспорті), «Облік і аудит», «Механіка»
Науковий ступень - кандидат економічних наук 08.00.01 – економічна теорія та історія економічної думки
Вчене звання - доцент кафедри державних фінансів
Досвід роботи – більше 20 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка більше 5 методичних розробок;
- Член-кореспондент Академії Прикладних Наук;
- автор і співавторка тематичних публікацій;
- учасниця наукових, практичних і методичних конференцій.

телефон	0509798112	електронна пошта	gorodetskaya@btu.kharkiv.ua	дистанційна підтримка	Moodle Google meet
---------	------------	------------------	--	-----------------------	-----------------------

До викладання дисципліни долучені:

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Засвоєння основних теоретичних, методологічних та організаційних основ знань з управління проектами, оволодіння методами управління проектами в транспортному секторі, набути навичок управління проектами під час розробки й реалізації проектів на транспорті та введення їх в експлуатацію
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	Здатність проводити попередню оцінку проектів з урахуванням фінансових, виробничих, ринкових, науково-технічних, зовнішніх та екологічних факторів; визначати й оцінювати системну ефективність проектів; планувати та оптимізувати тривалість життєвого циклу проекту; обґрунтовувати та обирати організаційну структуру управління проектами
Обсяг і форми контролю	4 кредити ECTS (120 годин): 30 годин лекції, 30 годин практичні; поточний контроль; підсумковий контроль – іспит.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	після засвоєння усіх компонентів

ВІДПОВІДНІСТЬ КОМПОНЕНТИ (НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ) ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Компетенції	<p>ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.</p> <p>ЗК5. Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК8. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК11. Здатність працювати автономно та в команді.</p> <p>ЗК12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ФК9. Здатність оцінювати експлуатаційні, технікоекономічні, технологічні, правові, соціальні, та</p>	Програмні результати навчання	<p>ЗПРН2. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій (РН2).</p> <p>ЗПРН5. Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій (РН5).</p> <p>ЗПРН6. Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій (РН6).</p> <p>ЗПРН7. Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій (РН7).</p> <p>ЗПРН8. Розробляти, проектувати, управляти</p>
-------------	--	-------------------------------	--

екологічні складові організації перевезень.

ФК13. Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (суден).

ФК14. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.

ФКО1. Здатність аналізувати, обробляти та управляти параметрами транспортного процесу та забезпечувати транспортно-технологічні операції в роботі агропромислового комплексу, організувати транспортне обслуговування об'єктів АПВ. Здатність організації та управління елементами збирально-транспортно комплексу при зборі урожаю.

ФКО2. Здатність оцінювати та започатковувати інноваційні процеси, новітні технології та ідеї на транспортні при обслуговуванні сільськогосподарських підприємств та підприємств переробної галузі.

проектами у сфері транспортних систем та технологій (PH8).

ФПРН7. Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків (PH-17).

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. СУТНІСТЬ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ

Лекція 1.	Концепція управління проектами	Практичне заняття (ПЗ) ПЗ 1	Загальні засади управління проектами	Самостійна робота	1. Сучасні тенденції управління проектами 2. Учасники проєктів, проєкт-менеджер. Адміністрування проєктів 3. Базові форми проєктних структур, їх порівняння та оцінка ефективності 4. Інформаційні технології управління проектами
Лекція 2.	Основи управління проектами	ПЗ 2	Основи управління проектами		
Лекція 3.	Основні форми організаційної структури проєкту	ПЗ 3	Основні форми організаційної структури управління проектами		

Лекція 4.	Управління проектним циклом	ПЗ 4	Алгоритм експертної оцінки альтернативних варіантів проекту	Самостійна робота	1. Організація проведення торгів за проектами 2. Система контролю за дотриманням параметрів проекту 3. Оптимізація матеріальних витрат проекту 4. Розробка бюджету проекту 5. Методи зниження ризиків проекту	
Лекція 5.	Моделі і методи управління проектами	ПЗ 5	Методи оцінки ефективності інвестиційних проектів			
Модуль 2. МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ						
Лекція 6.	Планування проекту як складова управління проектами	ПЗ 6	Планування проектів			
Лекція 7.	Управління вартістю проекту	ПЗ 7	Інвестиційний проект щодо зниження собівартості перевезення			
Лекція 8.	Управління ресурсами проекту	ПЗ 8	Оцінка ефективності інвестиційних проектів			
Лекція 9.	Управління якістю проектів	ПЗ 9	Оптимізація розміру замовлення			
Лекція 10.	Управління роботами за проектом					
Лекція 11.	Управління проектними ризиками	ПЗ 10	Управління проектними ризиками			

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

ература

1. Блага Н. В. Управління проектами : навч. посібник. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2021. – 152 с.
2. Микитюк П.П. Управління проектами: навч. пос. [для студ. вищ. навч. закл.] / П.П. Микитюк. – Тернопіль, 2014. – 270 с.
3. Ноздріна Л.В., Ящук В.І., Полотай О.І. Управління проектами: Підручник / За заг. ред. Л. В. Ноздріної. – К.: Центр учбової літератури, 2010. – 432 с.
4. Петренко Н. О. Управління проектами : навчальний посібник. /Н. О. Петренко, Л. О. Кустріч, М. О. Гоменюк. – К. : «Центр учбової літератури», 2015. – 244 с.

5. Старченко Г.В. Управління проектами: теорія та практика : навч. посіб. / Г.В. Старченко. – Чернігів : видавець Брагинець О. В., 2018. – 306 с.
6. Управління проектами: навч. посіб. / Ю. І. Буріменко, Л. В. Галан, І. Ю. Лебедева, А. Ю. Щуровська; за ред. Ю. І. Буріменко. – Одеса: ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2017. – 208 с.
7. Управління проектами: навчальний посібник / Уклад.: Л.Є. Довгань, Г.А.Мохонько, І.П. Малик. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 420 с.
8. Управління проектами: навч. посібник / за ред. О.В. Ульяновченка та П.Ф. Цигікала. – Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2010.- 522 с.
9. Яковенко О.І. Управління проектами та ризиками : Навчальний посібник / О.І. Яковенко. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко М.М., 2019. – 196 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	60% від усередненої оцінки за виконання практичних завдань та засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - результати підсумкового тестування

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.