



Силабус навчальної дисципліни
«ПРОЄКТУВАННЯ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ»
Освітньо-професійної програми:
«Економіка підприємства»
Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність: 051 «Економіка»

Рівень вищої освіти (перший (бакалаврський), другий (магістерський))	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна альтернативного компонента ОП
Курс	Перший
Семестр	Другий
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4,0/120
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Сукупність теоретичних, методичних положень, принципів, методів та інструментів, що забезпечують проектування ланцюгів постачання
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Навчальна дисципліна спрямована на формування у студентів професійних компетентностей з проектування ланцюгів постачання на глобальному рівні
Чому можна навчитися (програмні результати навчання)	Навчальна дисципліна дає можливість: ПРН1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем. ПРН4. Розробляти та управляти соціально - економічними проектами та комплексними діями з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень; ПРН8. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань; ПРН14. Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем; ПРН15. Організувати розробку та реалізацію соціально-економічних проектів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення; Студенти зможуть здійснювати стратегічне планування та проектування ланцюгів постачання; Оволодіють навичками інструментарію аналізу проектів ланцюгів постачання; Розв'яжуть навички інтеграції економічних суб'єктів в логістичному ланцюзі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (програмні компетентності)	Вивчення даної навчальної дисципліни дозволяє: ІК. Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог; ЗК1. Генерувати нові ідеї (креативність). ЗК2. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК6. Здатність розробляти та управляти проектами. ФК1. Застосовувати науковий, аналітичний, методичний

	інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та пов'язаних з цим управлінських рішень; ФК11. Здатність планувати і розробляти проекти у сфері економіки підприємства, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення; ФК12. Здатність розробляти альтернативні варіанти стратегічного розвитку підприємства та обирати їх за визначеними критеріями.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Загальна характеристика управління проектами. Управління проектами в логістиці. Процес проектування логістичної системи. Методологічні основи проектування ланцюгів постачання. Формування стратегії ланцюгів постачання. Стратегічне планування ланцюгів постачання. Транспортування в ланцюгах постачання. Проектування варіантів змішаної доставки вантажів. Формування складської мережі. Інструментарій аналізу проектів ланцюгів постачання. Реорганізація ланцюгів постачання. Види занять: лекції, практичні заняття. Методи навчання: навчальна дискусія, навчальні кейси. Форми навчання: очна, заочна
Пререквізити	«Моделювання та управління розвитком економічних систем», «Бізнес-аналітика та консолідація інформації»
Пореквізити	«Стратегічне управління та інноваційний розвиток підприємства», «Економічна експертиза бізнес-процесів», «Проектний консалтинг»
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Начальна та наукова література: 1. Організація та проектування логістичних систем: Підручник / за ред. проф. М.П. Денисенка, проф. Л.Г. Шморгуна, доц. В.С. Марунича, доц. В.С. Харута – К.: Міленіум, 2016. 387 с. 2. Крикавський Є. В., Чернописька Н. В. Логістичні системи: навч. посіб. - Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2012. 312 с. 3. Гриценко С.І. Парадигма інноваційного розвитку економіки України в контексті транспортно-логістичних кластерів: Монографія //Innovative development of the economy: global trends and national features. Collective monograph. – Lithuania: Publishing House «Baltija Publishing», 2018. 716 p. (P. 114-128) 4. Проектування ланцюгів постачання : методичні рекомендації до виконання курсових проектів / уклад. С.І. Гриценко, В.В. Матвеев, Л.В. Савченко. – К. : НАУ, 2022. 48 с. Репозитарій НАУ: 1. Інформаційні технології управління проектами : навчальний посібник / О. В. Єгорченков, Н. Ю. Єгорченкова, Л. Б. Кубявка ; МОН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка. - Київ : Київський університет, 2017. 79 с. 2. Методи та новітні підходи до проектування, управління і застосування високопродуктивних ІТ- інфраструктур : монографія / Ю. В. Бойко, В. М. Волохов, М. М. Глибовець та ін. ; МОН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка. - Київ : Київський університет, 2016. 447 с. 3. Сучасні технології проектування АСУТП : монографія / А.М. Ніколаєнко, Н. О. Міняйло ; МОН України, Запорізька державна інженерна академія. - Запоріжжя : ЗДІА, 2015. 292 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії теоретичного навчання, он-лайн платформа Google Classroom, мультимедійне обладнання.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, тестовий контроль, модульна контрольна робота.

Кафедра	Логістики	
Факультет	Факультет транспорту, менеджменту і логістики	
Викладач(і)		<p>ГРИЦЕНКО СЕРГІЙ ІВАНОВИЧ Посада: Професор кафедри логістики Науковий ступінь: доктор економічних наук Вчене звання: професор Профайл викладача: http://ftml.nau.edu.ua/images/klog/Resume/cv_Gricenko.jpg Тел.: +38(044) 406-78-22 E-mail: serhii.hrytsenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 2.124</p>
		<p>САВЧЕНКО ЛІДІЯ ВОЛОДИМИРІВНА Посада: Доцент кафедри логістики Науковий ступінь: кандидат технічних наук Вчене звання: доцент Профайл викладача: http://ftml.nau.edu.ua/images/klog/Resume/cv_savchenko.jpg Тел.: +38(044) 406-78-21 E-mail: lidia.savchenko@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 2.126</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Знання та вміння, набуті при вивченні даної дисципліни, удосконалюють теоретичні та практичні основи сукупності знань та вмінь, що формують профіль фахівця в галузі економіки підприємства	
Лінк на дисципліну	В розробці	