



## СІЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Сучасні логістичні концепції»

**Шифр та назва  
спеціальності**

275 Транспортні технології на автомобільному транспорти

**Назва освітньої  
програми**

Транспортні технології (на автомобільному транспорти)

**Факультет**

Механіко-машинобудівний

**Кафедра**

Управління на транспорти

**Новицький Олексій Володимирович, novytskyi.o.v@nmu.one**

**Посада:** доцент кафедри управління на транспорти

**Вчене звання:** доцент

**Вчений ступінь:** кандидат технічних наук

**ORCID:** 0000-0001-8332-5983;

**Web of Science Researcher ID:** B-3117-201

Досвід роботи – 16 років.

Автор 42 наукових та навчально-методичних праць.



Лектор з навчальних дисциплін: «Основи теорії транспортних процесів та систем», «Сучасні логістичні концепції», «Управління автомобільними перевезеннями», «Міжнародні перевезення»

### ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ДИСЦИПЛІНУ

**Анотація**

Дисципліна спрямована на здобуття теоретичних знань щодо сутності, галузі застосування, переваг та недоліків сучасних концепцій управління виробництвом. В ході вивчення дисципліни здобувачі мають змогу познайомитись з класичними та сучасними концепціями, історичними передумовами їх виникнення, результатами впровадження. При виконанні практичних робіт здобувачі можуть отримати практичні навички визначення параметрів систем управління запасами, розв'язання конфліктів, оцінки потенціалу та створення систем мотивації робітників..

**Мета**

Полягає у формуванні компетентностей щодо використанні сучасних концепцій управління у практичній діяльності.

**Формат**

Лекції, практичні заняття, консультації. Підсумковий контроль – диференційований залік.

**Результати  
навчання**

Вміти застосовувати класичні та сучасні методи управління у організації роботи логістичного оператора.

Вміти розв'язувати конфліктні ситуації.

Вміти організовувати систему контролю якості роботи окремих працівників, підрозділів та підприємств.

Вміти оцінювати особисті та професійні якості співробітників, розробляти системи мотивації.

Враховувати витрати часових та матеріальних витрат, спричинених виконанням митних процедур, при проектуванні транспортно-технологічних схем.

<b>Обсяг</b>	Загальний обсяг дисципліни 120 год.: лекції – 34 год., практичні заняття – 17 год., самостійна робота – 69 год.
<b>Пререквізити</b>	Основи економіки, Цивілізаційні процеси в українському суспільстві
<b>Вимоги викладача</b>	Студент зобов'язаний відвідувати всі заняття згідно розкладу, не спізнюватися. Дотримуватися етики поведінки. Працювати з навчальною та додатковою літературою, з літературою на електронних носіях та в Інтернеті. Необхідно вміння працювати з графічними редакторами. При пропуску лекційних занять проводиться усна співбесіда за темою. Відпрацьовувати практичні заняття при наявності допуску викладача. З метою оволодіння необхідною якістю освіти з дисципліни потрібно регулярно відвідувати заняття, а також готуватися до занять. Без особистої присутності студента підсумковий контроль не проводиться.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ			
<b>Лекція 1</b>	Поняття логістичної концепції. Процес еволюції товару у конкретний продукт за допомогою комплексу послуг	<b>Практичне заняття 1</b>	Обґрунтування управлінських рішень за допомогою методу статистичного моделювання
<b>Лекція 2</b>	Класичні методи управління логістичними системами	<b>Практичне заняття 2</b>	Обґрунтування оптимальних параметрів багатопродуктової поставки матеріальних ресурсів
<b>Лекція 3</b>	Сучасні методи управління логістичними системами: цикл PDCA	<b>Практичне заняття 3</b>	Визначення параметрів системи управління запасами при обмеженнях логістичного характеру
<b>Лекція 4</b>	Сучасні методи управління логістичними системами: 6 сигм – покроковий метод управління	<b>Практичне заняття 4</b>	Вирішення виробничих конфліктів за допомогою метода «грозова туча»
<b>Лекція 5</b>	Сучасні методи управління логістичними системами: теорія обмежень (Theory of Constraints – TOC) Сучасні методи управління логістичними системами: теорія обмежень (Theory of Constraints – TOC)	<b>Практичне заняття 5</b>	Формування системи Key Performance Indicator в умовах логістичного підприємства
<b>Лекція 6</b>	Концепція заощадливого виробництва та концепція Just-in-Time	<b>Практичне заняття 6</b>	Організація контролю якості послуг
<b>Лекція 7</b>	Сучасні концепції управління запасами	<b>Практичне заняття 7</b>	Оцінка якості логістичного обслуговування на основі концепції 6σ
<b>Лекція 8</b>	Сучасні концепції управління людськими ресурсами в логістичних системах	<b>Практичне заняття 8</b>	Визначення керівного статусу членів команди
		<b>Практичне заняття 9</b>	Визначення рівні конфліктності керівника
		<b>Практичне заняття 10</b>	Формування індивідуально-типологічних підходів до мотивації праці

## ЛІТЕРАТУРА ТА НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

### Основна

- Гірняк О. М., Лазановський П. П. Менеджмент: теоретичні основи і практикум: Навч. посіб. для студ. ВНЗ. — К.: Магнолія-плюс, Львів: Новий світ-2000, 2003. — 336 с.
- Гріфін Р., Яцура В. Основи менеджменту: Підручник / Наук. ред. В. Яцура, Д. Олесневич. — Львів: БАК, 2001. — 624 с.
- Дафт Р. Л. Менеджмент. — СПб.: Пітер, 2000. — 832 с.
- Андрушків Б. М., Кузьмін О. С. Основи менеджменту. — Львів: Світ, 1995. — 245 с.
- Нємцов В. Д. Культура ділового спілкування: Навч. посіб. — К.: ЄксоВ, 2000.
- Кузьмін О. Є., Мельник О. Г. Теоретичні та прикладні засади менеджменту: Навч. посіб. — 2-ге вид., доп. і переробл. — Львів: Нац. ун-т “Львівська політехніка”, 2003.

### Додаткова

- Менеджмент: практические занятия и деловые игры: Учеб. пособие / Под ред. Д. Д. Вачугова, Н. А. Кисляковой. — М.: ТД. “Элит”, 2000. — 144 с.

## ПЕРЕЛІК ОБЛАДНАННЯ

Лекційні і практичні заняття укомплектовані наступним обладнанням: мультимедійне обладнання для презентації лекцій.

## СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Розподіл балів для оцінювання успішності студента	Рейтинкова	Конвертаційна	Нарахування балів	Бали нараховуються за наступним співвідношенням: - написання модульних контрольних робіт та підсумкової модульної роботи: 50 % семестрової оцінки; - практичні заняття: 25% семестрової оцінки; - самостійна робота: 25 % семестрової оцінки
	90... 100 75... 89 60... 74 0...5 9	відмінно / Excellent добре / Good задовільно / Satisfactory незадовільно / Fail		

## ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), plagiatu (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням "Положення про систему запобігання та виявлення plagiatu у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка".

[http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us\\_documents/System\\_of\\_prevention\\_and\\_detection\\_of\\_plagiarism.pdf](http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/System_of_prevention_and_detection_of_plagiarism.pdf).

У разі порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, plagiat, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

**Сілабус за змістом повністю відповідає робочій програмі навчальної дисципліни**