

## ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКИ

<i>Семестр</i>	<b>7</b>
<i>Освітньо-професійний ступінь</i>	<b>Фаховий молодший бакалавр</b>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<b>3</b>
<i>Форма контролю</i>	<b>Залік</b>
<i>Аудиторні години</i>	<b>44 (22 год. лекцій, 22 год. практичних)</b>

### Загальний опис дисципліни

Дисципліна „Транспортна логістика” є невід’ємним складником формування професійної компетентності студентів.

Програма дисципліни передбачає комплексне вивчення основ транспортної логістики, інструменту ринкової економіки, теорії і практики розвитку цього напрямку, новітніх методів управління системою доставки вантажів в сучасних умовах.

Курс „Транспортна логістика” носить міждисциплінарний характер та є основою для поєднання курсів гуманітарного циклу з дисциплінами фахової підготовки студентів.

Курс „Транспортна логістика” дозволить отримати знання і розуміння концептуальних основ транспортної логістики, інструменту ринкової економіки, теорії і практики розвитку цього напрямку та набуття вмінь і навичок самостійної роботи при засвоєнні навчального матеріалу щодо новітніх методів управління системою доставки вантажів в сучасних умовах.

### Майбутній фахівець повинен мати наступні компетенції

<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі у сфері транспортних технологій на автомобільному транспорті або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та може характеризуватися певною невизначеністю умов функціонування транспортної системи; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.
<b>Загальні компетентності</b>	ЗК5 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК9. Здатність планування, проведення, аналізу вимірювального експерименту, опрацювання результатів досліджень.
<b>Спеціальні компетентності</b>	СК1. Здатність до організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті. СК5. Здатність до оптимізації логістичних операцій та координації замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримання законів, правил та вимог систем управління якістю. СК9. Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків. СК12. Здатність до використання сучасних інформаційних технологій, автоматизованих систем керування при організації перевізного процесу.

### Здобуті знання і вміння відображені в результатах навчання

<b>Результати навчання</b>	РН10. Установлювати зв’язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків. РН14. Проектувати окремі елементи схем транспортних систем із застосуванням технології оперативного управління транспортними
----------------------------	---

**Теми лекцій:**

1. Сутність та термінологія логістики
2. Зміст та функціональна структура логістики підприємства
3. Матеріальні потоки і логістичні операції
4. Логістичні системи
5. Методологічний апарат логістики
6. Системний підхід до формування логістичних систем
7. Аналіз ABC та XYZ
8. Функціональні області логістики. Закупівельна логістика
9. Виробнича логістика
10. Розподільча логістика
11. Транспортна логістика. Інформаційна логістика

**Теми занять:**

*(семінарських, практичних, лабораторних)*

1. Оцінка рейтингу постачальників
2. Визначення величини сумарного матеріального потоку та вартості вантажопереробки на складі
3. Визначення місця розміщення складу
4. Визначення розміру технологічних зон складу
5. Розрахунок точки беззбитковості діяльності складу
6. Визначення вантажообігу, при якому підприємство однаково влаштовує, мати власний склад чи користуватись послугами найманого складу
7. Управління запасами із застосуванням аналізу ABC і XYZ
8. 9. Задачі з визначення потреби підприємства в матеріалах
10. 11. Задачі з визначення оптимального розміру замовлення