

ТРАНСПОРТНО-СКЛАДСЬКА ЛОГІСТИКА

<i>Семестр</i>	5
<i>Освітньо-професійний ступінь</i>	Фаховий молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	48 (20 год. лекцій, 28 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна „Транспортно-складська логістика” є невід’ємним складником формування професійної компетентності студентів.

Програма дисципліни передбачає комплексне вивчення теорії логістики, методів та інструментів прийняття логістичних рішень, вміння реалізувати концепцію логістичного планування та управління на рівні суб’єкта господарювання.

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

Курс „Основи логістик Транспортно-складська логістика и” дозволить отримати знання в обсязі, достатньому для самостійного вирішення задач впровадження теорії логістики на підприємствах з використанням транспортних і виробничих процесів, методів та інструментарію прийняття логістичних рішень, вміння реалізовувати концепцію логістичного планування та управління на рівні суб’єкта господарювання.

Майбутній фахівець повинен мати наступні компетенції

Інтегральна компетентність	Здатність розв’язувати складні задачі та вирішувати практичні завдання під час професійної діяльності в транспортній галузі.
Загальні компетентності	ЗК1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел. ЗК8. Здатність розробляти та управляти проектами, знаходити організаційно-управлінські рішення і бути готовим нести за них відповідальність.
Спеціальні (фахові) компетентності	ФК1. Здатність аналізувати параметри і показники функціонування транспортних процесів і систем. Володіння методами опису, ідентифікації, класифікації, транспортних об’єктів та аналізу транспортно-технологічних систем. ФК2. Сучасні уявлення про принципи структурної й функціональної організації транспортних об’єктів та управління транспортним процесом. Здатність застосовувати основні методи контролю, обліку, аналізу й оцінки стану транспортної діяльності. ФК3. Навички щодо організації вантажних перевезень на автомобільному транспорті. Навички управління навантажувально-розвантажувальними технологіями на транспорті. ФК7. Знання та розуміння логістичного управління матеріальними та іншим потоками. Сучасні уявлення про принципи організації транспортного обслуговування об’єктів економічної діяльності, теоретичні основи логістики і механізми управління постачанням, перевезеннями, розподілом і запасами товарів. ФК8. Здатність до проектування інтегрованих і окремих транспортних систем. ФК9. Здатність оцінювати та забезпечувати соціальну та економічну ефективність транспортних процесів.

Здобуті знання і вміння відображені в результатах навчання

Програмні результати навчання	<p>ПРН1. Працювати за професійною діяльністю.</p> <p>ПРН5. Досліджувати, експериментувати, аналізувати та оцінювати процеси та параметри транспортних систем.</p> <p>ПРН7. Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї.</p> <p>ПРН11. Розділяти на категорії транспортні процеси. Оцінювати складні параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз.</p> <p>ПРН12. Заходити рішення щодо методів навантажувально-розвантажувальних робіт. Планування графіків проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт.</p> <p>ПРН13. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів. Встановлювати графіки праці операторів.</p> <p>ПРН14. Організовувати перевезення пасажирів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів. Встановлювати графіки праці операторів.</p> <p>ПРН15. Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Організовувати технології управління транспортними потоками.</p> <p>ПРН16. Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.</p> <p>ПРН17. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Виділяти особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.</p> <p>ПРН18. Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність транспортних систем.</p>
--------------------------------------	--

Теми лекцій:

1. Поняття та розвиток логістики
2. Концепція і основні поняття логістики та логістичні системи
3. Логістичне управління
4. Закупівельна логістика
5. Виробнича логістика
6. Розподільча логістика
7. Складська логістика
8. Управління запасами
9. Логістичний підхід до обслуговування споживачів
10. Транспортна логістика
11. Планування ресурсів в логістиці

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Вибір схеми транспортування нафтопродуктів
2. Вибір територіально віддаленого постачальника на основі аналізу повної вартості
3. Вибір постачальника на основі розрахунку його рейтингу
4. Метод визначення центру ваги

5. Метод пробної точки
6. 7. Управління запасами із застосуванням аналізу ABC і XYZ
8. Визначення оптимального розміру замовлення на комплектуючий виріб
9. Системи управління запасами
10. Ухвалення рішення про користування послугами найманого складу
11. Розрахунок точки безбитковості діяльності складу