

ОСНОВИ ЛОГІСТИКИ

<i>Семестр</i>	7
<i>Освітньо-професійний ступінь</i>	Фаховий молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	60 (34 год. лекцій, 26 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна „Основи логістики” 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 „Основи логістики” носить міждисциплінарний характер та є основою для поєднання курсів гуманітарного циклу з дисциплінами фахової підготовки студентів.

Курс „Основи логістики” 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 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.
Загальні компетентності	ЗК5 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК9. Здатність планування, проведення, аналізу вимірювального експерименту, опрацювання результатів досліджень.
Спеціальні компетентності	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

Результати навчання	РН10. Установлювати зв’язки між різними ланцюгами постачань з визначенням функцій логістичних центрів та аналізу особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків. РН14. Проєктувати окремі елементи схем транспортних систем із
----------------------------	--

	застосуванням технології оперативного управління транспортними потоками.
--	--

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