

Анотація

навчальної дисципліни: Вантажознавство

1. **Викладач:** Маринченко І.О, викладач, к.т.н.
(прізвище, ініціали, категорія, педагогічне звання, науковий ступінь)
2. **Відділення:** агроінженерії
3. **Циклова комісія:** спецдисциплін відділення агроінженерії
4. **Освітній (освітньо-професійний ступінь):** молодший бакалавр
5. **Освітньо-професійна програма:** агроінженерія
6. **Опис навчальної дисципліни:**
 - 6.1. **Кількість кредитів ЄКТС:** 3
 - 6.2. **Загальна кількість годин:** 90, у т.ч.:
 - аудиторних: 48
 - самостійних: 42
 - 6.3. **Курс, семестр:** курс 2 семестр 3
 - 6.4. **Форма підсумкового контролю:** залік
 - 6.5. **Мета навчальної дисципліни:** дати майбутньому спеціалісту

теоретичні знання та практичні навички з питань систематизації та аналізу вантажів за видами ознаки для забезпечення ефективного використання транспортних засобів.

6.6. **Компетентності:**

інтегральна компетентність:

-Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу;

- Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях;

- Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем;

-Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті;

- Здатність організувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту).

- Здатність застосовувати методи моделювання та оптимізації для ефективного управління складними технологічними та організаційно-технічними транспортними комплексами;

- Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків;

- Здатність організувати взаємодію видів транспорту;

- Здатність організувати міжнародні перевезення.

загальні компетентності:

- Здатність працювати автономно та в команді;

- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу;

фахові компетентності:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання;

- вміння застосовувати досягнення науки і техніки для підвищення ефективності використання транспортних засобів для скорочення трудових витрат, підвищення якості роботи, зниження витрат паливно-енергетичних ресурсів.

- здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень;

- здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів

6.7. Перелік тем навчальної дисципліни:

Тема 1. Види вантажів та їх властивості.

Тема 2. Упакування вантажів. Види та класифікація тари

Тема 3. . Підготовка вантажів до перевезення.

Тема 4. Документи на перевезення вантажів

Тема 5. Складові елементи транспортного процесу

Тема 6. Вантажі в контейнерах та пакетах.

Тема 7. Маркування вантажів.

Тема 8. Особливості перевезення, маркування та оформлення вантажів.

Тема 9. Продукція сільського господарства

Тема 10. Продукція харчової промисловості.

Тема 11. Специфічні види вантажів

Тема 12. Небезпечні вантажі.