

Анотація

навчальної дисципліни: Організація вантажних перевезень в АПК

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:** формування у майбутніх фахівців агроінженерії наукових основ інженерного забезпечення ефективного використання транспортних засобів в АПК.

6.6. **Компетентності:**

інтегральна компетентність:

- здатність здійснювати комплектування транспортних засобів та організацію ефективного їх використання в конкретних виробничих умовах;
- засвоїти методику розрахунку необхідного технічного парку для навантажувально-розвантажувальних робіт та перевезень.

загальні компетентності:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність працювати автономно.

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.

- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації»

- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;

6.7. Перелік тем навчальної дисципліни:

Тема 1. Транспортні характеристики вантажів. Загальні поняття про вантажі. Фізико - хімічні й об'ємно-масові характеристики вантажів.

Тема 2. Тара і упаковка. Класифікація засобів упакування вантажів. Характеристика транспортної тари. Класифікація, типи й основні параметри контейнерів. Засоби пакування. Типи піддонів.

Тема 3. Маркування вантажів. Види маркування вантажів. Способи й місце нанесення маркування.

Тема 4. Способи підвищення рівня схоронності вантажів. Фактори, що впливають на схоронність вантажів. Розміщення й кріплення вантажу в транспортному засобі й контейнері.

Тема 5. Сумісність вантажів при зберіганні й транспортуванні. Зберігання вантажів на складах. Сумісність вантажів при транспортуванні.

Тема 6. Вантажопотоки. Характеристика вантажопотоків. Вантажоутворюючі й вантажопоглинаючі пункти. Параметри вантажних потоків і методи їх вивчення.

Тема 7. Техніко-експлуатаційні показники й собівартість вантажних перевезень. Загальна характеристика техніко-експлуатаційних показників.

Розрахунок показників роботи транспортних засобів. Вплив техніко-експлуатаційних показників на собівартість перевезень.

Тема 8. Вимоги до перевезення конкретного вантажу. Підготовка процесу до перевезення вантажів. Правила перевезення вантажів. Особливості організації перевезень вантажів.

Тема 9. Вибір транспортних засобів при вантажних перевезеннях. Вибір типу транспортного засобу. Методика вибору в умовах транспортних підприємств.

Тема 10. Розробка транспортно-технологічних схем доставки вантажів. Характеристика транспортно-технологічних систем. Розрахунок і вибір транспортно-технологічних систем.

Тема 11. Організація роботи на об'єктах транспорту. Організація роботи служб транспортного об'єкта. Добові й змінні завдання. Оперативне управління. Інструктаж персоналу.

Тема 12. Облік роботи вантажного транспорту.