

ВАНТАЖОЗНАВСТВО

Годин /ECTS кредитів – 150/5

Викладач – к.т.н., доцент Мельничук Сергій Володимирович

Підсумкова форма контролю – залік

Характеристика дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у студентів знань з основ вантажознавства, головних етапів підготовки вантажу до перевезення, розподілу вантажів і класифікації, оформлення основних документів на перевезення вантажу, формування системи знань про організацію, планування, управління перевезенням різних видів вантажів.

Задачі курсу - відповідно до Освітньої програми підготовки бакалаврів автомобільного транспорту студенти повинні:

знати:

- ✓ особливості всіх видів вантажів;
- ✓ маркування вантажів, що перевозяться;
- ✓ вимоги до транспортних засобів з метою збереження кількості та якості вантажів;
- ✓ вимоги до транспортних засобів з метою забезпечення безпеки транспортного процесу та охорони навколишнього середовища;
- ✓ особливості технології вантажних перевезень;
- ✓ методики вибору тари та упаковки;
- ✓ порядок проведення аналізу сумісності вантажів при зберіганні та транспортуванні;
- ✓ порядок розробки заходів підвищення рівня збереження вантажів.

вміти:

- ✓ визначати режими зберігання, перевантаження та транспортування і вимоги до транспортних засобів і упаковки;
- ✓ вибирати необхідну тару та розрахувати її кількість;
- ✓ розробляти заходи щодо пакетування та контейнеризації вантажів;
- ✓ передбачати наслідки взаємодії різних видів вантажу, встановлювати вимоги до умов зберігання вантажів і визначати можливість їх сумісного зберігання;
- ✓ оцінювати сумісність вантажів, які підлягають перевезенню;
- ✓ вибирати необхідні види маркування вантажів;
- ✓ проводити підбір рухомого складу для перевезення окремого виду вантажу.

Навчальна дисципліна направлена на досягнення компетентностей Освітньої програми:

ЗК 3. Здатність здійснювати безпечну діяльність;

ФК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту та їх систем;

ФК 5. Здатність складати, оформлювати й оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту;

ФК 8. Здатність організовувати ефективну експлуатацію об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів;

ФК 12. Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю.

*Навчальна дисципліна направлена на забезпечення **результатів навчання:***

РН 6. Приймати ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів;

РН 8. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів;

РН 16. Організовувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів;

РН 18. Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об'єктів автомобільного транспорту;

РН 22. Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.

Література:

1. Закон України Про транспорт. – Відомості Верховної Ради України, 1994, № 51, ст.446.
2. Закон України Про автомобільний транспорт. – Відомості Верховної Ради України, 2008 №10-11, ст.137.
3. Закон України Про перевезення небезпечних вантажів. – Відомості Верховної Ради України, 2000, №28 ст. 222.
4. Закон України Про страхування від 4 жовтня 2001 р. 8
5. Вантажознавство та управління вантажними перевезеннями, 2-е видання, перероблене і доповнене: Навчальний посібник/ Вільковський Є.К., Кельман І.І., Бакуліч О.О. - Л.: «Інтелект – Захід», 2007
6. Вантажні автомобільні перевезення: / Босняк М.Г. - К.: «Слово», 2010 8. Єдина транспортна система: навчальний посібник/ Ю.В. Соколов Харків: ООО «Олант» 2002.- 288с.
7. Правила перевезень вантажів автомобільним транспортом в Україні. – Міністерство транспорту України, наказ № 363 від 14.10.1997.