



Силабус курсу Основи вантажознавства

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітня програма «Автомобільний транспорт»
Статус дисципліни - Вибіркова

Рік навчання: II, Семестр: IV

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

к.е.н., доцент Чорна Ольга Василівна

Контактна інформація

Olya5051@ukr.net +380969955413

Опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни є формування у майбутніх фахівців стійких знань з курсу сертифікації та страхування на транспорті, уміння використовувати отриманні знання при подальшому навчанні, а також у своїй практичній діяльності.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання
4 / 2	1. Загальні відомості з вантажознавства	ознайомитися та набути практичного досвіду щодо класифікації вантажів, їх факторів, що впливають на вантажі в процесі перевезення та зберігання
4 / 2	2. Фізико-хімічні властивості та об'ємно-масові характеристики вантажів.	вивчити фізико-хімічні властивості та об'ємно-масові характеристики вантажів
4 / 2	3. Підготовка вантажів до перевезення. Тара та упаковка.	ознайомитись та набути практичного досвіду щодо підготовки вантажів до перевезення
2 / 1	4. Складові елементи транспортного процесу.	ознайомитись з елементами транспортного процесу
2 / 1	5. Перевезення вантажів в пакетах.	закріпити знання щодо ознайомлення з перевезенням вантажів в пакетах
2 / 1	6. Перевезення вантажів у контейнерах.	ознайомитися з методами перевезення вантажів у контейнерах, маркуванням контейнерів та показниками якості вантажних контейнерів

2 / 1	7. Перевезення сільськогосподарських вантажів	ознайомитись з різними методами перевезення продукції
2 / 1	8. Перевезення будівельних вантажів.	вивчити схеми перевезення будівельних вантажів
2 / 1	9. Мінеральна сировина, матеріали, вироби з полімерів, гуми. Продукція деревообробної промисловості..	ознайомитися з мінеральною сировиною, матеріалами, виробами з полімерів та продукцією деревообробної промисловості
2 / 1	10. Перевезення промислових вантажів. Перевезення специфічних видів вантажів.	закріпити основні положення перевезення виробів та обладнання, нафтопродуктів, перевезення легкої та харчової промисловості
2 / 1	11. Перевезення небезпечних вантажів	закріпити знання щодо класифікації та визначення небезпечних вантажів, визначення оцінки ступеню небезпечності вантажів.

Літературні джерела

1. Simulation of thermomechanical processes in disc brakes of wheeled vehicles //Hrevtsev , O., Selivanova, N., Popovych, P., Hrytsanchuk, A., Romanyschyn, O.//Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, 2021, 104(1), pp. 11-20

2. Маяк М.М. Особливості розвитку ринку вантажних і пасажирських перевезень/ Маяк М.М., Прогній П.Б., Матвіїшин А.Й., Попович П.В., Шевчук О.С., Островерхов В.М., Коцур А.С., Романишин О.В.// Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. - ЛНТУ. Луцьк, 2020. - № 2. - с. 136-143.

3. Popovych P.V, Dziadykevych Yu.V. ,Chorna O. V. Directions of state regulation development of motor Transport. Modern engineering and innovative technologies. Sergeieva&Co Karlsruhe (Germany) 2021. – Issue 18. Part 2. – P. 79-85.

4. Вантажознавство та схоронність вантажів: конспект лекцій / А. Л. Кравець, В. І. Шевченко, А. М. Киман, С. П. Кануннікова, Д. О. Кульова. – Харків: УкрДУЗТ, 2020. – Ч. 1. – 58 с.

5. Міжнародні перевезення : теорія та практика : навч. посібник : у 2 кн. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018 – Кн. 1 / А. С. Галкін, В. П. Левада, Ю. А. Давідіч, Н. В. Давідіч, К. Є. Вакулєнко. – 2018. – 182 с.

6. Організація перевезення небезпечних вантажів: Навч. посібник / С. В. Панченко та ін. – Харків: УкрДУЗТ, 2019. – Ч. 2. – 215 с.

7. Popovych P.V, Dziadykevych Yu.V. ,Chorna O. V. Directions of state regulation development of motor Transport. Modern engineering and innovative technologies. Sergeieva&Co Karlsruhe (Germany) 2021. – Issue 18. Part 2. – P. 79-85.

<https://www.modechno.de/index.php/meit/issue/view/meit18-02/meit18-02>

8. Спеціалізований рухомий склад для перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом. / Навчальний посібник/ В. Іщенко, Н. Кочешкова, О. Фомін/ ПрофКнига / Київ : 2018.125 с.

9. Фалович Н.М., Фалович В.А., Шевчук О.С., Попович П.В., Чорна О.В.// Державне регулювання та екологічна безпека на автомобільному транспорті// Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки» Том 33 (72) № 4, 2022с. 278-282

<http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/33-72-4>

10. Чорна О.В. Методичні рекомендації для виконання самостійної роботи з дисципліни «Основи вантажознавства» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання (галузь знань 27 «Автомобілі», спеціальність 274 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт». Методичні рекомендації. Тернопіль, ЗУНУ, 2022. 20с.

11. Чорна О. Методичні рекомендації для проведення лекційних занять з дисципліни «Основи вантажознавства» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання (галузь знань 27 «Автомобілі», спеціальність 274 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт». Методичні рекомендації. Тернопіль, ЗУНУ, 2022. 22с.

12. Чорна О. Методичні рекомендації виконання КПІЗ з дисципліни «Основи вантажознавства» для студентів освітнього ступеня «бакалавр» денної та заочної форми навчання (галузь знань 27 «Автомобілі», спеціальність 274 «Автомобільний транспорт», освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт». Методичні рекомендації. Тернопіль, ЗУНУ, 2022. 20с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3
30%	40%	30%
1. Усне опитування під час заняття (6 тем по 10 балів = 60 балів) 2. Письмова робота = 40 балів.	1. Усне опитування під час заняття (6 тем по 10 балів = 60 балів) 2. Письмова робота = 40 балів	1. Написання КПІЗ, яке включає вибір теми, складання плану роботи та її написання = 60 балів. 2. Тренінги = 20 балів 3. Захист КПІЗ = 20 балів

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	відмінно	A (відмінно)
85–89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно o	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)