

ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА

Анотація

Освітньо-професійна програма	Транспортні технології(на автомобільному транспорті)
Циклова комісія	Механіки та транспорту
Викладач	Мотуз А.П.
Семестр	7,8
Кількість кредитів ЄКТС (годин)	3 (90 год.)
Форма контролю	Залік
Лекції	42
Лабораторні заняття	-
Практичні заняття	18
Семінарські заняття	-
Самостійна робота	30

Мета освітнього компоненту

є надання здобувачам освіти знань та розуміння принципів організації транспортної логістики, а також розвиток практичних умінь у формуванні логістичних маршрутів з урахуванням середовищних факторів для ефективного використання різних видів транспорту. Дисципліна «Транспортна логістика» поєднує теоретичні аспекти з практичним досвідом в організації транспортної логістики, а також допомагає визначити оптимальні транспортні засоби для ефективної роботи логістичної системи.

Завдання курсу

- обирати оптимальний рухомий склад для транспортування визначеної кількості вантажів і пасажирів, оцінюючи його продуктивність, витрати та техніко-експлуатаційні характеристики.
- використовувати найефективніші техніко-експлуатаційні та економічні параметри для організації перевезень залежно від вантажопотоків, пасажиропотоків та маршрутів.
- застосовувати характеристики навантажувально-розвантажувального обладнання та визначати їхню необхідну кількість і параметри розрахунковим шляхом, а також обчислювати необхідну кількість автомобілів з урахуванням вантажопотоків.

Здобувач освіти повинен володіти такими предметними компетентностями – загальними та спеціальними:

- ЗКЗ** Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК5** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

- ЗК7** Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- СК2** Здатність до організації та управління перевезенням вантажів автомобільним транспортом.
- СК3** Здатність до організації та управління перевезенням пасажирів та багажу автомобільним транспортом.
- СК5** Здатність до оптимізації логістичних операції та координації замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримування законів, правил та вимог систем управління якістю.
- СК15** Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів

Очікувані результати навчання

- РН02** Вільно володіти державною мовою як усно, так і письмово та іноземною мовою в обсязі, необхідному для забезпечення професійної діяльності
- РН03** Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проєктування транспортних технологій.
- РН07** Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях, обирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів перевезення.
- РН08** Організовувати перевезення пасажирів, багажу та вантажобагажу в різних сполученнях, а також обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.