

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Транспортні засоби логістичних систем, 4 кредити ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Дорош Андрій Сергійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Транспортні вузли», телефон кафедри (056) 793-19-13, ел. пошта a.s.dorosh@ust.edu.ua
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Бакалаври – 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності (ЗК-12); - здатність організувати та управляти перевезенням вантажів на автомобільному транспорті (ФК-3); - здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на автомобільні перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю (ФК-7); - здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності при організації автомобільних перевезень (ФК-11). <p>Результати навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - організувати та управляти автомобільними перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип автотранспортних засобів та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення (ПРН-13); - організувати та управляти автомобільними перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип автотранспортних засобів та маршрутів руху. Організувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах (ПРН-14); - розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації автотранспортних засобів. Оцінювати елементи конструкції автотранспортних засобів. Встановлювати зв'язок між елементами конструкції автотранспортних засобів (ПРН-23); - використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування автомобільних перевезень у різних видах сполучення (ПРН-25).
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передумовою вивчення дисципліни «Транспортні засоби логістичних систем» є вивчення дисциплін: <ul style="list-style-type: none"> - Фізика (ОК5); - Загальний курс транспорту (ОК12); - Навчальна практика (ОК28).
Основні теми дисципліни	32 години лекцій, 16 годин лабораторних занять, 72 години самостійної роботи <p>Основні теми лекцій:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Транспортна система України та її місце в міжнародних транспортних коридорах - Автомобільний транспорт України. Класифікація транспортних засобів для перевезення пасажирів і вантажів - Класифікація, основні характеристики та умови експлуатації напівпричепів та автопоїздів

	<ul style="list-style-type: none"> - Вимоги габаритно-вагового контролю на автомобільному транспорті - Перевезення негабаритних, наливних та сипучих вантажів автомобільним транспортом - Залізничний транспорт України. Характеристика та експлуатаційні особливості рухомого складу залізниць - Класифікація контейнерів та особливості їх експлуатації - Класифікація морських суден та їх експлуатаційна характеристика - Сучасний стан та особливості перевезень вантажу внутрішнім водним транспортом в Україні - Сучасний стан і особливості перевезень вантажу та пасажирів повітряним транспортом в Україні <p>Основні теми практичних занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вибір транспортної тари та розрахунок маси бруто транспортного пакета - Вибір автомобільних транспортних засобів для перевезення та розрахунок маси вантажної відправки - Розробка маршруту перевезення та розрахунок терміну доставки вантажу автомобільним транспортом - Розрахунок вартості доставки вантажу автомобільним транспортом - Розробка технологічної схеми перевезення вантажу залізничним транспортом - Розрахунок вартості і терміну доставки вантажу залізничним транспортом - Аналіз технологічної схеми перевезення вантажу морським транспортом
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Петренко О.І., Горбенко О.І. Транспортні засоби: Навчальний посібник/ О.І. Петренко, О.І. Горбенко. – К.: ТОВ «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2018. – 350 с. 2. Яцківський Л.Ю., Зеркалов Д.В. Загальний курс транспорту. Книга 2. Навчальний посібник – К.: Арістей, 2007 – 504 с. 3. Соловійова О.О. Загальний курс транспорту: навчальний посібник для студентів ВНЗ, які навчаються за напрямом підгот. "Транспортні технології" / О. О. Соловійова, І. І. Висоцька, І. М. Герасименко; Національний авіаційний університет - Київ : НАУ, 2019. – 243 с. 4. Савченко В. Я., Гайдукевич В. А. Транспорт і шляхи сполучення: Навчальний посібник. – К.: Арістей, 2007. – 256 с. 5. Винников В.В. Логістика на водному транспорті: учеб. пос. / Под общей ред. проф. В. В. Винникова. – О.: Фенікс, 2004. – 222 с. 6. Чекаловець В. І. Підприємницька діяльність на морському транспорті: навчальний посібник.- О. : Фенікс, 2011. - 368 с. <p>Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Транспортно-експедиторська діяльність: Навч. посіб./ В.Г.Коба, О.Є.Бабина, О.О. Карпенко – К.: КДАВТ, 2013. – 300 с. 8. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом [Текст] : пособие для консультантов / А. Пахно, В. Шок. - Киев : АртЕк, 2019. - 457 с. 9. Пашенко, Ю. Є. Транспортно-дорожній комплекс України в процесах міжнародної інтеграції: монографія / Ю. Є. Пашенко, О. І. Никифорчук. - Ніжин : Аспект-Поліграф, 2008. - 191 с. 10. Сирота В. І. Основи конструкції автомобілів. – К.: Арістей, 2005. – 280 с.