

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ТЕХНОЛОГІЇ МІСЬКОЇ ЛОГІСТИКИ В АГРАРНИХ ЛАНЦЮГАХ ПОСТАЧАНЬ

Спеціальність	Не обмежено	Обов'язковість дисципліни	Вибіркова
Освітня програма	Не обмежено	Факультет	Економічних відносин та фінансів
Освітній рівень	другий (магістр)	Кафедра	Транспортних технологій і логістики

ВИКЛАДАЧ

Горяїнов Олексій Миколайович



Вища освіта – спеціальність: «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті»; друга вища - спеціальність: «Менеджмент організацій (в міському господарстві)»

Науковий ступень – кандидат технічних наук, 05.22.01 - Транспортні системи (275-Транспортні технології)

Вчене звання - доцент кафедри транспортних систем і логістики

Досвід роботи – більше 25 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 30 методичних розробок;
- пройшов дистанційно навчальні курси Масачусетського технологічного інституту (США), Корейського провідного науково-технічного інституту (Південна Корея), Університету Уорік (Великобританія), Відкритого університету (Великобританія), Технічного університету Чалмерса (Швеція), Університету Твенте (Нідерланди) та інші.;
- співавтор 2 монографій; автор 4 навчальних посібників;
- Загальна кількість наукових публікацій – понад 250;
- Засновник наукового напрямку – «Транспортна діагностика»; Керівник Інтернет-проекту «Logistics-GR» (теорія і практика логістики і транспорту).

телефон

електронна пошта

goryainov@btu.kharkov.ua

дистанційна підтримка

Google meet;
Moodle

До викладання дисципліни долучені: доцент, кандидат техн. наук Карнаух Микола Віталійович.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Формування системних знань і практичних умінь щодо застосування логістики в системах доставки сільськогосподарської продукції, генерувати нові ідеї (креативність), управління ланцюгами поставок та логістичними центрами, будувати інтегровані транспортні зв'язки між містом і приміськими територіями на принципах логістики, приймати оптимальні управлінські рішення з логістики із використанням математичних методів і моделей, вирішувати професійні задачі щодо перевезень вантажів в умовах швидких технологічних змін.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	Обґрунтовувати необхідність розробки нових та удосконалення існуючих транспортних систем та технологій, визначати цілі розробки, критерії ефективності та сфери використання. Проводити аналіз і розрахунок показників ефективності ланцюгів поставок і логістичних центрів. Використовувати інформаційні ресурси для проведення моделювання ланцюгів поставок. Аналізувати аграрні ланцюги постачань і моделювати системи доставки вантажів в умовах міста. Застосовувати методи та інструменти прийняття оптимальних логістичних рішень у процесі функціонування транспортно-логістичних систем. Планувати і організовувати діяльність транспорту в агропромисловому виробництві.
Обсяг і форми контролю	4 кредити ECTS(120 годин): 16 годин лекції, 30 годин практичні; 74 годин самостійна робота; модульний контроль (2 модулі) ;підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. МІСЬКА ЛОГІСТИКА І АГРАРНІ ЛАНЦЮГИ ПОСТАЧАНЬ

Лекція 1.	Загальні відомості про міську логістику	Практичне заняття	Вивчення світового досвіду в сфері міської логістики	Самостійна робота	Основні принципи формування рухомого складу в агропромисловому комплексі
Лекція 2.	Технологічні рішення в межах міської логістики.	ПЗ-1 ПЗ-2	Можливі реалізації технологій міської логістики в межах України		Визначення оптимальної вантажопідйомності автопоїздів під час перевезення вантажу сільськогосподарського призначення
Лекція 3.	Логістика, агропромисловий комплекс і ринок аграрної продукції	ПЗ-3	Вибір логістичної схеми доставки товарів залежно від часу їх просування		Вибір та обґрунтування раціонального складу спеціалізованого рухомого складу

		ПЗ-4	Організація роботи транспорту в ланцюгу збору молока		Особливості транспортного процесу при перевезенні сільськогосподарських вантажів
Модуль 2. ЗБУТОВІ СИСТЕМИ І ДОСТАВКА В УМОВАХ МІСТА					
Лекція 4.	Характеристика аграрних ланцюгів постачання і транспортне обслуговування.	ПЗ 5	Облік відмов в обслуговуванні транспортних потоків	Самостійна робота	Тракторні перевезення в сільському господарстві
		ПЗ 6	Транспортно-складська модель для компанії в умовах міста		
Лекція 5.	Холодні ланцюги постачань.	ПЗ 7	Організація дрібнопартійних перевезень в місті		Універсальні та спеціалізовані тракторні причепа
Лекція 6.	Доставка вантажів в умовах міста.				

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Горяїнов О.М. Практика вантажних перевезень і логістики: Навчальний посібник. – Харків: Вид-во «Кортес-2001», 2008. – 323с.
2. Вільковський Є.К., Кельма І.І., Бакуліч О.О.. Вантажознавство (вантажі, правила перевезень, рухомий склад) – 2-е вид., перероблене і доповнене. Львів: "Інтелект-Захід", 2007, 496 с.
3. Босняк М.Г. Вантажні автомобільні перевезення. Навчальний посібник /Босняк М.Г. – К.: Видавничий Дім «Слово», 2010. – 408 с.
4. Фришев С.Г., Докуніхін В.З. Транспортний процес в АПК. - К.: 2010. -415 с.

1. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни: «Технології міської логістики в аграрних ланцюгах постачань» для студентів спеціальності 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізація 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) – розроб. Горяїнов О.М. – Харків,2022: ДБТУ. – 10 С.
2. Горяїнов О.М. Технології міської логістики в аграрних ланцюгах постачань: Конспект лекцій. (для студентів напряму підготовки – “Транспортні технології”) / Харків: ДБТУ, 2022. – 28 с
3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни: «Технології міської логістики в аграрних ланцюгах постачань» для студентів спеціальності 275 Транспортні технології (за видами), спеціалізація 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) – розроб. Горяїнов О.М. – Харків,2022: ДБТУ. – 16 С.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.