

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



Основи логістики в транспортнійгалузі

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	обов'язкова
освітня програма	не обмежено	факультет	Економічних відносин та фінансів
освітній рівень	не обмежено	кафедра	Транспортних технологій і логістики

ВИКЛАДАЧ

Кравцов Андрій Григорович



Вища освіта – спеціальності машини та обладнання сільськогосподарського виробництва

Кваліфікація: інженер – механік.

Спеціальність Транспортні технології. Кваліфікація: магістр з транспортних технологій.

Науковий ступінь – кандидат технічних наук; 05.02.04 «тертя та зношування в машинах»

Вчене звання - доцент кафедри транспортних технологій і логістики

Досвід роботи – 15 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Співавтор 4 фахових статей, зокрема 2 – проіндексованих у наукометричних базах Scopus/Web of Science; співавтор 1 монографії ;

телефон	0669251202	електронна пошта	Kravcov_84@ukr.net	дистанційна підтримка	ZOOM Google Meet
---------	------------	---------------------	--------------------	--------------------------	---------------------

До викладання дисципліни долучені:

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> - Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій
Обсяг і форми контролю	4 кредити ECTS (120 годин): 30 годин лекції, 30 годин практичні заняття; підсумковий контроль – іспит.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	іспит

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1.	Виникнення та становлення логістики як науки. Понятійний апарат логістики	Практичне заняття (ПЗ) 1	Введення в логістику	Самостійна робота	Історія виникнення і розвиток логістики. Етапи розвитку та становлення логістики. Ретроспектива терміну логістика. Спрямованість логістики.
Лекція 2.	Логістика як інструмент ринкової економіки	ПЗ 2	Обґрунтування економічної ефективності використання логістики		Фактори розвитку логістики в умовах глобалізації. Значимість логістики. Вартість логістики. Переваги логістичних принципів організації і управління матеріальними потоковими процесами. Логістичні витрати.
Лекція 3.	Логістичні системи та логістичні ланцюги поставок.	ПЗ 3	Визначення умовної ринкової границі логістичної системи		Матеріальні потоки. Інформаційні потоки. Фінансові потоки. Логістичні системи. Класифікація логістичних систем.. Логістичний ланцюг поставок. Структура логістичного ланцюга поставок. Основні характеристики ланцюга поставок. Фактори що впливають на структуру логістичного ланцюга поставок. Особливості управління ланцюгами поставок.

Лекція 4.	Основні функції управління логістикою транспорту	ПЗ 4	Визначення оптимального виду транспорту для перевезення вантажу.	Основні функції управління логістикою транспорту. Механізм управління матеріальними потоками. Методи оптимізації матеріальних потоків. Поняття і суть логістичної стратегії. Типи логістичних стратегій.
Лекція 5.	Роль логістики транспорту в закупівлях та виробництві матеріальних потоків.	ПЗ 5 ПЗ 6	Логістичні підходи при виборі постачальників матеріальних потоків	Завдання і функції закупівельної логістики. Процес придбання матеріалів. Планування і забезпечення виробництва матеріалами. Методи визначення потреб в матеріалах. Завдання і функції виробничої логістики. Системи управління матеріальними потоками на виробництві. Організація матеріальних потоків. Системи управління матеріальними потоками.
			Оптимізації виробничого процесу	
Лекція 6.	Логістичні аспекти організації транспортно-складських процесів	ПЗ 7 ПЗ 8	Визначення економічного розміру замовлення	Види і функції складів. Процес складування. Формування системи складування. Оцінка роботи складів. Поняття і сфери застосування логістики розподілу. Канали розподілу товарів. Форми доведення товару до споживача.
			Використання ABC-аналізу для контролю і управління запасами	
Лекція 7	Інформаційна логістика в транспортній галузі	ПЗ 9	Визначення логістичних витрат в інтервалі розміру замовлення	Значення і завдання інформації в логістиці. Інформаційні логістичні системи. Побудова і функціонування інформаційних логістичних систем
Лекція 8	Транспортна логістика	ПЗ 10	Визначення оптимального маршруту транспорту для перевезення вантажу.	Суть і завдання транспортної логістики. Вибір виду транспорту. Організація внутрішніх перевезень. Термінальні перевезення. Змішані перевезення (інтермодальні). Організація взаємодії різних видів транспорту при перевезенні вантажів
Лекція 9	Сервіс у сфері логістики.	ПЗ 11	Визначення рівня сервісного обслуговування підприємства	Поняття сервісу в логістиці. Система логістичного сервісу. Оптимізація процесів логістики. Класифікація логістичних витрат.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Methodical approach in determining the reliability and efficiency of urban cargo transportation taking into account the congestion of street networks Kutiya, O., Kravcov, A., Gorodetska, T., Voytov, O. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2021, 1021(1), 012019 Scopus
2. Аналіз перспектив впровадження логістичних підходів в сферу АПК АГ Кравцов - Вісник Харківського національного технічного ..., 2013
3. Проблеми транспортно-логістичного забезпечення в аграрній галузі [Текст] : монографія / Бережна, Н. Г.; Біляєва, О. С.; Войтов, В. А.; Горяїнов, О. М.; Карнаух, М. В.; Кравцов, А. Г.; Кутя, О. В.; Музильов, Д. О.; Шраменко, Н. Ю.Н.; Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. Петра Василенка. - Харків : Міськдрук, 2019. - 270 с. : рис., табл. - Бібліогр. в кінці розд. - 100 прим. - ISBN 978-617-619-228-2
4. Еганов О. Ю., Думенко К. М., Бандура В. М., Гайша О. О., Арамян А. М., Каїров О. С., Каїров В. О., Пилипенко С. М., Гарькава В. Ф. Транспортні системи та логістика: монографія. – Варшава: RS Global Sp. Z O.O., 2021. – 144 с.
5. Марченко В.М. Логістика: Підручник/ В.М. Марченко, В.В. Шутюк. – К.: Видавничий дім «Артек», 2018. — 312 с.

Методичне забезпечення

1. Алькема В. Г., Сумець О. М. Логістика: теорія та практика: Навч. посібник. – К.: Професіонал, 2008. – 288 с.
2. Сумець О.М. Логістика: теорія, ситуації, практичні завдання: Навч. посібник. – К.: Хай-Тек Прес, 2008. – 320 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	60% від усередненої оцінки за виконання практичних завдань та засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - результати підсумкового тестування

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.