

# 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](mailto: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 ПОСТАЧАЇ

|           |                                                                |                           |                                                                         |                   |                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Лекція 1. | Загальні відомості про міську логістику                        | Практичне заняття<br>ПЗ-1 | 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-2                                                                    |                   | Можливі реалізації технологій міської логістики в межах України              |
| 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 причеи                                  |
| 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 балів ECTS (стандартна) | до 50 | 50% від усередненої оцінки за модулі         |
|                       |                             | до 50 | підсумкове тестування                        |
| Модульне оцінювання   | 100 балів 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.