

Вінницький національний технічний університет
Кафедра підприємництва, логістики та менеджменту
Факультет менеджменту та інформаційної безпеки

ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА

(вибірковий)

I (бакалаврський) рівень вищої освіти

Освітня програма **Підприємництво, торгівля та біржова діяльність**
Спеціальність **076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність**

Викладач: **Безсмертна О.В.**

Мова викладання: **українська**

Семестр – **6**

Кредитів ЕКТС – **3**

Лекцій – **24 год. (денна форма)**

Практичних – **12 год. (денна форма)**

Самостійна робота – **54 год. (денна форма)**

Вид контролю: **залік**

Мета та завдання навчальної дисципліни

- 1.1. **Метою** викладання навчальної дисципліни є розкриття закономірностей, формування у студентів знань в сфері організації, планування, управління перевезеннями різних видів вантажів, та набуття навичок самостійної роботи щодо засвоєння навчального матеріалу стосовно сучасних методів логістичного управління матеріальними та іншими потоками в сучасних умовах, придбання вмінь щодо проведення логістичних операцій та організації логістичних систем.
- 1.2. Основні **завдання** вивчення дисципліни спрямовані на вивчення теоретичних основ та набуття практичних навичок, щодо:
- розвитку транспортної логістики в Україні;
 - недоліків і переваг всіх видів транспорту;
 - складання маршрутів руху;
 - вибору перевізника;
 - транспортних тарифів і штрафів;
 - укладання договорів на перевезення вантажів;
 - оформлення документацій на перевезення вантажів.
- 1.3. **Компетентності**, якими повинен оволодіти здобувач в результаті вивчення дисципліни.

Інтегральна компетентність Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, які характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів соціальних та поведінкових наук.

Загальні компетентності

1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

7. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

14. Здатність працювати у міжнародному контексті.

Спеціальні компетентності

4. Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними.

5. Здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту.

7. Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту.

8. Здатність планувати діяльність організації та управляти часом.

12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

13. Розуміти принципи і норми права та використовувати їх у професійній діяльності.

Результати навчання:

1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

3. Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства.

4. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень.

5. Описувати зміст функціональних сфер діяльності організації.

12. Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації.

13. Спілкуватись в усній та письмовій формі державною та іноземною мовами.

Програма навчальної дисципліни

МОДУЛЬ I. Інтеграція України у світову та європейську транспортно – логістичні системи.

Тема 1. Україна у світовій та європейській транспортнологістичній системі Світовий ринок транспортно - логістичних послуг. Мета логістики. Економічний ефект логістики як новітнього науково-практичного напрямку. Географічна структура світового ринку логістичних послуг. Ринок логістичних послуг США. Найбільші спеціалізовані логістичні фірми США. Транспортно -логістична стратегія Європейського Союзу. Найбільші спеціалізовані логістичні фірми країн ЄС. Інтеграція України у світову та європейську транспортно - логістичні системи.

Тема 2. Формування ринку транспортно - логістичних послуг в Україні Поняття транспортно - логістичної послуги. Структура логістичного продукту з урахуванням територіальної складової. Спеціалізовані сегменти ринку транспортно - логістичних послуг за міжнародною класифікацією. Логістичні оператори на

українському ринку експрес-доставки, їх характеристика. Характеристика найбільших компаній - логістичних операторів на українському ринку комплексного перевезення майна, на ринку міжнародних і внутрішніх перевезень вантажів України.

Тема 3. Розвиток транспортної логістики в Україні Суть і задачі транспортної логістики. Особливості діяльності надання транспортних послуг. Класифікація послуг транспорту. Транспорт як система. Класифікація транспорту. Мета транспортної логістики. Об'єкт і предмет транспортної логістики. Завдання транспортної логістики. Методи і моделі для розв'язання завдань транспортної логістики. Елементи транспортної логістики. Характеристика транспортної системи України.

МОДУЛЬ II. Теоретичні основи транспортної логістики

Тема 4. Організація транспортування. Стратегія, тактика, операцій транспорту. Переваги і недоліки використання організаціями власних транспортних засобів. Фактори збільшення попиту на транспортні послуги в світі. Алгоритм організації транспортування. Юнімодальні, мультимодальні та інтермодальні системи перевезення. А-модальні, бімодальні, сегментальні, змішані перевезення. Інтегровані транспортні способи транспортування: «бердібек», «фішібек», «піггібек», «роудрейлер».

Тема 5. Вибір виду транспорту і перевізника. Характеристика ринку транспортних послуг України. Переваги і недоліки видів транспорту: автомобільного, залізничного, річкового, морського, повітряного, трубопровідного. Чинники, які впливають на вибір виду транспорту. Оцінка різних видів транспорту в розрізі основних факторів. Параметри відбору перевізника. Оцінка фінансового положення перевізника. Етапи пошуку перевізника. Методи відбору перевізника: метод матриць, метод вартісної оцінки, метод абстрактного перевізника, метод J. H. Feddin, метод, що враховує технологічні параметри, метод елімінування за параметрами.

Тема 6. Складання маршрутів руху транспорту Основні елементи маршрутів: довжина маршруту, обіг автомобіля, їздка, довжина їздки з вантажем. Схеми маршрутів і їх різновидності. Маятниковий маршрут, кільцевий маршрут. Показники розрахунків роботи автомобіля на маршруті. Метод лінійного програмування при складанні раціональних маршрутів роботи транспорту.

Тема 7. Транспортні тарифи і правила їх використання. Визначення тарифів і їх види на залізничному транспорті. Фактори, які впливають на розмір тарифної плати на залізничному транспорті. Види тарифів на автомобільному транспорті. Фактори, що впливають на ці тарифи. Особливості тарифів на річному та морському транспортах.

Тема 8. Документація на перевезення вантажів. Планування вантажних перевезень. Складові договору на перевезення вантажів. Договір транспортної експедиції. Товарно-транспортна накладна. Коносамент. Акт навантаження,

розвантаження. Товарно-супроводжуючі документи. Узгодження роботи автомобілів і вантажно-розвантажувальних пунктів. Організація роботи водіїв. Планування маршрутів доставки товару. Мотивація водіїв – експедиторів. Диспетчерське управління автомобільними перевезеннями.

Теми практичних занять

МОДУЛЬ I. Інтеграція України у світову та європейську транспортно – логістичні системи.

Тема 1. Україна у світовій та європейській транспортнологістичній системі

Тема 2. Формування ринку транспортно - логістичних послуг в Україні

Тема 3. Розвиток транспортної логістики в Україні

МОДУЛЬ II. Теоретичні основи транспортної логістики

Тема 4. Організація транспортування.

Тема 5. Вибір виду транспорту і перевізника.

Тема 6. Складання маршрутів руху транспорту

Тема 7. Транспортні тарифи і правила їх використання.

Тема 8. Документація на перевезення вантажів.

Індивідуальні завдання

За рішенням кафедри студенти готують реферати з окремих тем курсу та доповіді на щорічну науково-теоретичну конференцію викладачів, співробітників та студентів ВНТУ.

Контроль

Поточний контроль, який здійснюється у формі фронтального, індивідуального чи комбінованого контролю знань студентів під час лекційного та практичного заняття, тестування, колоквіумів, залік.

Розподіл балів, які отримують студенти

Вивчення дисципліни за кредитно-модульною системою (КМС) студентами денної форми навчання проводиться у відповідності з положенням про кредитно-модульну систему організацію навчального процесу у ВНТУ. Нижче наведено трудомісткість дисципліни.

<i>Модуль 1</i>		<i>Модуль 2</i>	
Практичні заняття:		Практичні заняття:	
Тема 1	9	Тема 5	9
Тема 2	9	Тема 6	9
Тема 3	9	Тема 7	9
Тема 4	9	Тема 8	9
СРС №1	4	СРС №2	4
Колоквіум 1	10	Колоквіум 2	10
Сума за модуль 1	50	Сума за модуль 1	50
Сума за семестр 100			

Політика курсу

Викладач та всі здобувачі, що вивчають цей курс, зобов'язуються дотримуватись таких положень «Кодекс етики ВНТУ», «Положення про академічну доброчесність студентів та науково-педагогічних працівників ВНТУ», «Положення про рейтингову систему оцінювання досягнень студентів у ВНТУ» та розуміють, що за їх порушення несуть особисту відповідальність.

Рекомендована література

1. Безсмертна, О. В. Логістика : електронний навчальний посібник / О.В. Безсмертна, О. О. Мороз, Т. М. Білоконь, І. В. Шварц. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 171 с.
2. ННР дисципліни «Функціональна логістика» в системі JetIQ. Режим доступу: https://iq.vntu.edu.ua/b04213/html/nlr/nlr.php?card_id=2466&id=627&renum=1
3. Он-лайн лекції (практичні) у вигляді відео зв'язку за допомогою корпоративного засобу Google Meet. Режим доступу: <https://meet.google.com/ouk-tipz-tpf>
4. Афтаназів І.С. Оптимізація територіального розміщення логістичних центрів та технопарків / І.С.Афтаназів, Л.С.Струтинська, С.В.Андрусів // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія : Логістика. - Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2017. - № 863. - С. 3-11.
5. Ачкасова Л.М. Аспекти управління фінансовими потоками в логістиці // Економіка транспортного комплексу. - Харків: ХНАДУ, 2018. - Вип. 31. - С. 110-121.
6. Ачкасова Л.М. Місце і роль транспортної логістики в загальній логістичній системі // Економіка транспортного комплексу. - Харків: ХНАДУ, 2017. - Вип. 30. - С. 76-85.
7. Основи логістики: навчальний посібник / Я.І.Бедрій, Є.М.Тарнавський, С.М.Тригуб, В.Ф.Ходаковський. - Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2015. - 260 с.
8. Біліченко В.В. Основи логістики: навчальний посібник / В.В.Біліченко, Ю.Ю.Буренніков, С.О.Романюк; ВНТУ. - Вінниця: ВНТУ, 2017. - 129 с.
9. Вернюк Н.О. Логістичний аутсорсинг як чинник глобальних конкурентних переваг / Н.О.Вернюк, І.М.Новак, О.О.Школьнік // Актуальні проблеми економіки. - Київ: ТОВ "Лазурит-Поліграф", 2016. - № 7. - С. 184-193.
10. Захарчук Т.В. Зниження ризику зберігання запасів при побудові логістичних систем / Т.В.Захарчук, Є.О.Терещенко // Матеріали І науково-практичної конференції "Якість і безпека. Сучасні реалії", 02-03 березня 2017 р. - Вінниця: ВНТУ, 2017. - С. 39-40.
11. Логістика: генезис, гносеологія, адаптація: монографія / ДВНЗ "ЗНУ" ; за заг. ред. В. П. Волкова, Л. А. Горшкової. - Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2015. - 268 с.
1. "Львівська політехніка". Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія : Логістика. № 833 / "Львівська політехніка", нац. ун-т; МОН України. - Львів: НУ "Львівська політехніка", 2015. - 175 с .
2. "Львівська політехніка". Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія : Логістика. № 846 / "Львівська політехніка", нац. ун-т; МОН України. - Львів: НУ "Львівська політехніка", 2016. - 223 с .
3. "Львівська політехніка". Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія : Логістика. № 863 / "Львівська політехніка", нац. ун-т; МОН України. - Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2017. - 304 с.

4. Поплавський А.В. Логістика: навчальний посібник / А.В.Поплавський, О.Ю.Хохлюк, С.С.Горобець; ВНТУ. - Вінниця: ВНТУ, 2017. - 100 с.

5. Ніна О'Дрісколл , Адріан Пілбейм. Market Leader. Logistics Management: Pearson Longman, 2010. – 96 p.

6. Hieber, Ralf. Supporting transcorporate logistics by collaborative performance measurement in industrial logistics networkes [Text] : diss. / R. Hieber ; Swiss Federal institute of technology Zürich. - Zürich : [б.в.], 2001. - 136 p.

7. Bowersox, Donald J. Supply chain logistics management [Text] / D. J. Bowersox [та ін.]. - Boston[etc.] : McGraw-Hill, 2002. - XXII, 656 p.: fig., tab. - (McGraw-Hill/Irwin series. Operation and decision sciences).