

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

ВИРОБНИЧА 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 – **5**

Кредитів ЕКТС – **3**

Лекцій – **27 год. (денна форма)**

Практичних – **18 год. (денна форма)**

Самостійна робота – **45 год. (денна форма)**

Вид контролю: **залік**

Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. **Метою** викладання навчальної дисципліни є формування у студентів знань, технологій і практичних інструментів в сфері управління матеріальними потоками в процесі виробництва, заснованих на системному підході до формування програм розвитку, спрямованих підвищенню ефективності діяльності компаній.

За умов успішного виконання вимог щодо опанування науки студент **зможє**:

- ✓ знати особливості організації та управління виробничими системами різних типів;
- ✓ розуміти основні принципи організації матеріальних потоків;
- ✓ вміти виявляти проблеми в сфері організації та управління матеріальними потоками;
- ✓ знати основні сучасні концепції логістики виробництва;
- ✓ вміти застосовувати на практиці теоретичні знання щодо підвищення ефективності функціонування логістичних виробничих систем;
- ✓ знати сучасні підходи до управління матеріальними потоками в процесі виробництва;
- ✓ вміти аналізувати проблеми, що виникають в процесі управління матеріальними потоками на підприємствах та знаходити можливі варіанти їхнього вирішення;
- ✓ знати сучасні методологічні підходи щодо оцінювання ефективності логістичної діяльності в процесі виробництва;
- ✓ визначати способи підвищення ефективності функціонування мікрологістичних систем;
- ✓ здійснювати оцінювання ефективності управління матеріальними потоками в процесі виробництва та приймати відповідні рішення щодо її підвищення;
- ✓ знати технології попередження та усунення ризиків діяльності внутрішньовиробничого ланцюга поставок;
- ✓ вміти приймати зважені рішення в сфері управління матеріальними потоками в

процесі виробництва.

- 1.2. **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

3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.
4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

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.
11. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління.

Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах **результатів навчання**

4. Демонструвати навички виявлення проблем та обґрунтування управлінських рішень.
5. Описувати зміст функціональних сфер діяльності організації.
6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.
7. Виявляти навички організаційного проектування.
8. Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації.

Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Логістика виробничих процесів

Тема 1. Концептуальні положення логістики виробництва

- Тема 2. Місія, стратегія та тактика виробничої логістики
 Тема 3. Виробничий процес як процес перетворення ресурсів у продукт
 Тема 4. Логістичні основи організації та обслуговування виробничих процесів

Змістовий модуль 2. Логістичне управління виробничими процесами

- Тема 5. Синхронізація ланок логістичного ланцюга
 Тема 6. Логістична організація забезпечуючих процесів
 Тема 7. Логістична організація ремонтного обслуговування
 Тема 8. Логістичне управління виробництвом із використанням сучасних інтегрованих систем управління

Теми практичних занять

Змістовий модуль 1. Логістика виробничих процесів

- Тема 1. Концептуальні положення логістики виробництва
 Тема 2. Місія, стратегія та тактика виробничої логістики
 Тема 3. Виробничий процес як процес перетворення ресурсів у продукт
 Тема 4. Логістичні основи організації та обслуговування виробничих процесів

Змістовий модуль 2. Логістичне управління виробничими процесами

- Тема 5. Синхронізація ланок логістичного ланцюга
 Тема 6. Логістична організація забезпечуючих процесів
 Тема 7. Логістична організація ремонтного обслуговування
 Тема 8. Логістичне управління виробництвом із використанням сучасних інтегрованих систем управління

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, колоквиумів, 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 організації навчального процесу у ВНТУ. Нижче наведено трудомісткість дисципліни.

Модуль 1		Модуль 2	
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. 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.

3. Ачкасова Л.М. Аспекти управління фінансовими потоками в логістиці // Економіка транспортного комплексу. - Харків: ХНАДУ, 2018. - Вип. 31. - С. 110-121.

4. Ачкасова Л.М. Місце і роль транспортної логістики в загальній логістичній системі // Економіка транспортного комплексу. - Харків: ХНАДУ, 2017. - Вип. 30. - С. 76-85.

5. Основи логістики: навчальний посібник / Я.І.Бедрій, Є.М.Тарнавський, С.М.Тригуб, В.Ф.Ходаковський. - Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2015. - 260 с.

6. Біліченко В.В. Основи логістики: навчальний посібник / В.В.Біліченко, Ю.Ю.Буренніков, С.О.Романюк; ВНТУ. - Вінниця: ВНТУ, 2017. - 129 с.

7. 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.

8. 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.

9. 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).