

## ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Використовуючи інформаційно-пошукові системи Internet та літературні джерела, вивчити інформаційні ресурси України, стандарти в галузі інформаційних потоків у логістиці, основні напрямки розвитку IT та на підставі отриманої інформації скласти звіт за своїм варіантом у текстовому редакторі MS Word та презентацію у PowerPoint.

Звіт повинен мати таку структуру:

- назва «Звіт з практичної роботи “Інформаційні системи та технології у логістиці” студента ПІБ, група, курс, факультет»;
- текст, виконаний у MS Word (**не менше 10** сторінок, шрифт Times New Roman, 14 пунктів, міжрядковий інтервал півтора);
- презентація PowerPoint (**не менше 10** слайдів, включаючи малюнки, схеми та інший графічний матеріал);
- список літератури (**не менше 10** джерел).

### ВАРІАНТИ

**Варіант 1.** Інформаційні ресурси України у логістиці.

Вказати назви інформаційних ресурсів та їх електронні адреси, коротко описати інформацію, що стосується логістики.

**Варіант 2.** Державні програми та нормативні акти в логістиці.

Вказати назви державних програм, адреси електронних ресурсів, на яких розміщені тексти програм, описати їх цілі та завдання.

**Варіант 3.** Структура інформаційного забезпечення у логістиці.

Подати структуру інформаційного забезпечення в галузі логістики з коротким описом та прикладами.

**Варіант 4.** Інформаційні потоки у логістиці.

Вказати види інформаційних потоків у логістиці з прикладами. Ознайомитись зі стандартами в галузі інформаційних потоків у логістиці (наприклад, Міжнародний стандарт електронної передачі та обробки інформаційних логістичних потоків EDIFACT, <http://www.customs-union.com/> та ін), дати їх короткий опис.

**Варіант 5.** Основні напрями розвитку IT у логістиці.

Представити основні напрямки розвитку IT у логістиці, дати їх короткий опис, навести приклади розвитку логістики.

**Варіант 6.** Тенденції та перспективи розвитку логістики в Україні.

Описати розвиток логістики країни і визначити, на якому етапі перебуває логістика країни. Вказати рейтинг України за індексом ефективності логістики.

**Варіант 7.** Правові основи логістичної діяльності України.

Розглянути державні стандарти та нормативні правові акти у логістиці.

**Варіант 8.** Інсорсинг та аутсорсинг у логістиці.

Дати визначення цим поняттям. Оцінити перспективи розвитку світового ринку логістичного аутсорсингу.

**Варіант 9.** Створення служби логістики для підприємства.

Обґрунтувати створення служби логістики на підприємстві, навести організаційну структуру, розписати функції.

**Варіант 10.** Логістика державних закупівель та її особливості в Україні.

Описати процес закупівлі необхідного устаткування рахунок коштів республіканського бюджету. Розглянути тендерні закупівлі в країні.

**Варіант 11.** Автоматизація виробництва та її роль у логістиці.

Описати існуючі автоматизовані системи на українських підприємствах, перерахувати їх переваги та недоліки.

**Варіант 12.** Особливості дистрибуції українських товарів на зовнішньому ринку.

Оцінити всі чинники, що впливають на стратегії виходу на ринки ЄС та інших країн. Описати розвиток дистрибуції українських товарів на зовнішніх ринках.

**Варіант 13.** Логістичний сервіс у системі розподілу.

Намалювати і описати схему розподілу українських товарів на ринку (наприклад, зерна, цукру, молочних продуктів, металу тощо).

**Варіант 14.** Склади, як об'єкти логістичної інфраструктури України.

Виявити всі фактори, які можуть вплинути на прийняття рішення про організацію складського обладнання та встановлення його на складі.

**Варіант 15.** Ідентифікація продукції за допомогою штрихового кодування.

Навести приклади використання штрихового кодування на підприємствах АПК.

**Варіант 16.** Перспективи використання RFID-технологій в Україні.

Проаналізувати ефективність RFID-технологій у боротьбі з викраденням автотранспорту. Навести приклади використання цієї технології в країні.

**Варіант 17.** Перспективи використання систем електронного документообігу.

Навести приклади використання систем електронного документообігу на підприємствах України.

**Варіант 18.** DHL – один з найбільших логістичних сервісів у світі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 19.** FedEx – один з найбільших логістичних сервісів у світі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 20.** DB Schenker – один з найбільших логістичних сервісів у Європі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 21.** Maersk – один з найбільших логістичних сервісів у світі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 22.** Kuehne + Nagel – один з найбільших логістичних сервісів у Європі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 23.** C.H. Robinson – один з найбільших логістичних сервісів у світі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 24.** XPO Logistics – один з найбільших логістичних сервісів у світі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 25.** Panalpina – один з найбільших логістичних сервісів у Європі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 26.** Geodis – один з найбільших логістичних сервісів у Європі. Структура, сфера діяльності особливості організації та роботи.

**Варіант 27.** Логістичні центри, як об'єкти логістичної інфраструктури України.

Намалювати та описати схему розміщення логістичних центрів у України.

**Варіант 28.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Полтавської області.

Охарактеризувати діючі логістичні центри Полтавської області: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 29.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Рівненської області.

Охарактеризувати діючі логістичні центри Рівненської області: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 30.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Волинської області.

Охарактеризувати діючі логістичні центри Волинської області: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 31.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Львівської області.

Охарактеризувати діючі логістичні центри Львівської області: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 32.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Одеської області.

Охарактеризувати діючі логістичні центри Одеської області: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 33.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Вінницької області.

Охарактеризувати логістичні центри Вінницької області, що діють: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 34.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Київської області.

Охарактеризувати логістичні центри Київської області, що діють: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 35.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Житомирської області.

Охарактеризувати логістичні центри Житомирської області, що діють: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 36.** Техніко-економічна характеристика логістичних центрів Харківської області.

Охарактеризувати логістичні центри Харківської області, що діють: місце розташування, складська інфраструктура, віддаленість від автомагістралей.

**Варіант 37.** Роттердамський порт (Нідерланди) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у

світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 38.** Порт Сінгапуру (Сінгапур) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 39.** Хюндай Ротемс (Південна Корея) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 40.** Дубайський порт (ОАЕ) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 41.** Порт Гамбурга (Німеччина) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 42.** Брюссельський аеропорт (Бельгія) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 43.** Порт Амстердама (Нідерланди) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 44.** Порт Шанхая (Китай) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.

**Варіант 44.** Порт Бремена (Німеччина) – один з найбільших логістичних хабів у світі.

Структура, сфера діяльності, особливості організації та роботи. Роль у світовій торгівлі та забезпеченні логістичних послуг.