



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ППВ 5;
2. Назва: Логістика;
3. Тип: обов'язковий;
4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);
5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 3;
6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 6;
7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;
8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Сиротинський О. А., кандидат технічних наук, доцент.
9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:
  - впроваджувати теорії логістики на підприємствах;
  - застосовувати методи та інструментарій прийняття логістичних рішень;
  - реалізовувати концепцію логістичного планування та управління на рівні суб'єкта господарювання;
  - приймати логістичні рішення стосовно вибору матеріалів, частин, вузлів для власного виготовлення, технологій їх виготовлення, вибору постачальників, технологій, транспортування, складування продукції тощо.
10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи;
11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Основи теорій систем і управління», «Дослідження операцій в транспортних системах», «Основи менеджменту», «Вантажні перевезення»;
  - Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною: «Пасажирські перевезення», «Технічне обслуговування транспортних засобів», «Основи маркетингу», «Логіка», «Основи зовнішньо-економічної діяльності», «Трудове право»;
12. Зміст курсу: Сутність та термінологія логістики. Логістичні системи. Зміст та функціональна структура логістики підприємства. Матеріальні потоки і логістичні операції. Аналіз ABC та XYZ. Функціональні області логістики. Закупівельна логістика. Задачі закупівельної логістики. Виробнича логістика. Розподільча логістика. Транспортна логістика. Інформаційна логістика. Інформаційні системи та технології у логістиці. Запаси в логістиці. Використання в логістиці технології автоматичної ідентифікації штрихових кодів
13. Рекомендовані навчальні видання:
  1. Кальченко А.Г. Логістика: Підручник/ А.Г. Кальченко Київ: КНЕУ, 2006. - 472с.
  2. Окландер М.А. Логістика: підручник для студ. ВНЗ. / Одеський держ. економ. ун-т. - К.: Центр учбової літератури, 2008. - 346с.
  3. Гурч Л.М. Логістика: навч. посіб. для студ. ВНЗ / Міжрегіональна академія управління персоналом. - К.: Персонал, 2008. - 555с.
  4. Сиротинський О.А. Конспект лекцій з дисципліни “Логістика”, Рівне, НУВГП, 2014. – 85 с.
14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:  
34 год. лекцій, 34 год. лабораторних робіт, 76 год. самостійної роботи. Разом – 144год.  
Методи: інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.
15. Форми та критерії оцінювання:  
Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.  
Підсумковий контроль: залік в кінці 5 семестру.
16. Мова викладання: українська.



## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

- 1. Code:** PPV 5;
- 2. Title:** Logistics;
- 3. Type:** mandatory;
- 4. Higher education level:** I (an undergraduate);
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** 3;
- 6. Semester when the discipline is studied:** 6;
- 7. Number of established ECTS credits:** 4;
- 8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Sirotinskij O.A., candidate of technical sciences, associate professor.
- 9. Results of studies:** After studying the discipline the student should be able to:
  - implement the theory of logistics enterprises;
  - apply methods and tools making logistical decisions;
  - implement the concept of logistics planning and management at the level of the entity;
  - to make logistical decisions regarding choice of materials, parts, components for production, technologies of their manufacture, selection of suppliers, technology, transportation, storage of products, etc.
- 10. Forms of organizing classes:** educational activities, independent work, practical training, control measures;
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Basic theories, systems and management ", " operations research in transport systems ", " fundamentals of management ", " freight "; Basic theories, systems and management ", " operations research in transport systems ", " fundamentals of management ", " freight ";
  - Discipline studied suputno with the specified discipline: "passenger transportation", "vehicle maintenance", "bases of marketing", "Logic", "bases of foreign-economic activity", "labour law";
- 12. Course contents:**

The essence of the terminology. Logistic system. The content and functional structure of the logistics enterprises. Material flow and logistics operations. Analysis of the FAA and HYZ. Functional areas of logistics. Procurement logistics. The problem of procurement logistics. Production logistics. Distribution logistics. Transport logis of teak. Information logistics. Information systems and technologies in logistics. Stocks in logistics. The use of automatic identification technology in logistics line codes
- 13. Recommended educational editions:**
  1. Kalchenko a.g. Logistics: Tutorial/a. g. Kalchenko Kyiv: KYIV, 2006. 472-s.
  2. Oklander m. a. Logistics: tutorial for Stud. Universities. /Odessa State. economy. UN-t. -K.: educational books, 2008. - 346c.
  3. Gurč I. m. Logistics: textbook. guidances. for Stud. UNIVERSITIES/Interregional Academy of personnel management. -K.: staff, 2008. -555 p.
  4. Sirotinskij a. Summary of lectures on the subject "logistics", Rivne, NATIONAL, 2014. -85 c.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

34 h. lectures, 34 h. laboratory work, 76 h. independent work. Together – 144 h.  
Methods: interactive lectures, individual tasks, use of multimedia.
- 15. Forms and assessment criteria:**

The evaluation is carried out according to the 100-point scale.  
Final control: set-off at the end of the 5th semester.
- 16. Language of teaching:** *Ukrainian.*