

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: *BBC.04* університет
водного господарства

2. Назва: *Ланцюги постачань*;

3. Тип: *вибіркова*;

4. Рівень вищої освіти: *I (бакалаврський)*;

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: *4*;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: *7*;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: *4*;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: *Швець М. Д., к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і технічного сервісу*;

9. Результати навчання: *після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:*

- досліджувати елементи ланцюгів постачань;
- застосовувати сучасні методи та моделі в процесі управління ланцюгами постачань;
- аналізувати та планувати діяльність в логістичних системах;
- досліджувати ринкові і фінансові аспекти в ланцюгах постачань щоб оцінити вплив різних заходів на рух логістичних потоків.

10. **Форми організації занять:** *навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи (2 модулі, залік);*

11. • **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** *логістика;*

12. **Зміст курсу:** *Методологічні основи ланцюгів постачань. Основні характеристики ланцюга постачань. Логістичний ланцюг та його елементи. Структура логістичного ланцюга постачань. Динамічність і гнучкість ланцюга постачань. Логістичні методи до підходу вибору виду транспортного засобу в ланцюгу постачань. Складні логістичні системи. Стратегічне планування ланцюгів постачань.*

13. **Рекомендовані навчальні видання:**

1. І.М. Сокур, Л.М. Сокур, В.В. Герасимчук. Транспортна логістика. Навчальний посібник. Київ, центр учбової літератури, 2009 рік., 220с.
2. І.Г. Смирнова, Т.В. Косарева. Транспортна логістика. Навчальний посібник. Київ, центр учбової літератури, 2008 рік., 220с.
3. Крикавський Є. Логістичні системи : [навч. посібник] / Є. Крикавський, Н. Чорнописька. – Львів : Вид-во НУ «Львівсь-ка політехніка», 2009. – 107 с.
4. Логистика автомобильного транспорта: Учеб. пособ. / В.С. Лукинський, В.И. Бережной, Е.В. Бережная и др. – М.: Фи-нансы и статистика, 2004. – 368 с.
5. Сумець О.М. Логістичні системи і ланцюги поставок [Текст]: навчальний посібник / О.М. Сумець, Т.Ю. Бабенкова. - К.: Хай-Тек-Прес, 2012. - 220 с.

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

30 год. лекцій, 16 год. практичних робіт, 74 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 7 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування (2 модулі), опитування, виконання практичних робіт.

16. **Мова викладання:** *українська.*

Завідувач кафедри
транспортних технологій і
технічного сервісу

Кристопчук М.Є., к.т.н., доцент

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. **Code:** BBC.04;

2. **Title:** *supply chains*;

3. **Type:** *selective*;

4. **Higher education level:** *the first (Bachelor's degree)*;

5. **Year of study, when the discipline is offered:** 4;

6. **Semester when the discipline is studied:** 7;

7. **Number of established ECTS credits:** 4;

8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** *Shvets M.D., Ph.D., Associate Professor, Department of Transport Technologies and Technical Service.*

9. **Results of studies::** *after studying the discipline the student must be capable of:*

- explore elements of supply chains;
- apply modern methods and models in the process of managing supply chains;
- analyze and plan activities in logistics systems;
- Investigate market and financial aspects in supply chains to assess the impact of various measures on the flow of logistics flows.

10. **Forms of organizing classes:** *training classes, independent work, practical training, control measures (2 modules, notebook).*

11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** *logistics.*

12. **Course contents:** *Methodological bases of supply chains. Main characteristics of the supply chain. Logistics chain and its elements. Structure of the logistic supply chain. Dynamism and flexibility of the supply chain. Logistic methods to the approach of choosing the type of vehicle in the supply chain. Complex logistics systems. Strategic planning of supply chains.*

13. **Recommended educational editions:**

1. I.M. Sokur, LM Sokurov, VV Gerasimchuk *Transport logistics. Tutorial.* Kyiv, Center for Educational Literature, 2009., 220p.
2. I.G. Smirnova, T.V. Kosarev *Transport logistics. Tutorial.* Kyiv, Center for Educational Literature, 2008., 220p.
3. Kricavsky E. *Logistic systems: [curriculum. manual] / Y. Kricavsky, N. Chornopyska.* - Lviv: View of the National University "Lviv-ka politechnika", 2009. - 107 p.
4. *Logistics of motor transport: Textbook. way. / VS Lukinsky, VI Berezhnuy, E.V. Berezhnaya and others.* - Moscow: Financing and Statistics, 2004. - 368 p.
5. Sumets O.M. *Logistics systems and supply chains [Text]: textbook / O.M. Sumets, T.Yu. Babenkova.* - K.: Hi-Tech Press, 2012. - 220 p.

14. **Planned types of educational activities and teaching methods:**

lectures – 30 hours, practical classes – 16 hours, independent work – 74 hours. Total – 120 hours.

Methods of teaching: interactive lectures. problem lecture elements, individual tasks, individual tasks of scientific research, using multimedia tools.

15. **Forms and assessment criteria:**

The assessment is carried out on a 100-point scale .

Final control: test at the end of the (7nd) semester.

Current control (100 points): testing, questioning.

16. **Language of teaching:** *Ukrainian.*