Національний університет водного господарства та природокористування

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: *ПП8*

2. Назва: *Логістика;*

3. Тип: *обовязкова*;

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

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: *3*;

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

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: *3*;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: *Клименко О.М, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри менеджменту*

9. Результати навчання: *після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним: планувати оптимальні розміри товарно-матеріальних запасів; використовувати методичний інструментарій для розробки та реалізації завдань логістики; здійснювати раціональний вибір транспортних засобів, виходячи з економічної ефективності функціонування всієї логістичної системи; організовувати систему логістичного сервісу на підприємстві; володіти навичками логістичного мислення та розроблення пропозицій щодо удосконалення логістичних систем і механізмів їх функціонування; приймати рішення на основі комплексної оцінки ефективності руху матеріальних та інформаційних потоків у всій логістичній системі. Мати навички оцінки економічної ефективності та наслідків здійснення логістичних рішень.*

10. Форми організації занять: *навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи, лекції з використанням інформаційних технологій, практичні заняття*;

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:

Вступ до спеціальності, Основи наукових досліджень, Система технологій та управління процесами, Менеджмент, Самоменеджмент, Планування та організація бізнес-діяльності, Екологічний менеджмент.

• Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):

12. Зміст курсу: *Логістика – інструмент ринкової економіки. Концепція і методологічний апарат інтегрованої логістики. Об'єкти логістичного управління та логістичні операції. Логістична діяльність та логістичні функції. Логістичний менеджмент в системі загального менеджменту. Закупівельна логістика. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері виробництва. Логістичний підхід до управління матеріальними потоками у сфері обігу. Логістичний підхід до обслуговування споживачів. Транспортна логістика. Логістика запасів. Логістика складування. Інформаційна логістика. Міжнародні і регіональні проекти в сфері глобальної логістики.*

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Алькема В.Г., Сумець О.М. Логістика. Теорія і практика. Навч. посіб. – К.: "Видавничий дім "Професіонал", 2008.- 272 с.

2. Банько В.Г. Логістика. Навч. посіб. (2-ге вид., перероб.) – К.: КНТ, 2007.- 332 с.

3. Заборська Н. К. Основи логістики: навчальний посібник / Н. К. Заборська, Л. Е. Жуковська – Одеса: ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 216 с.

4. Кислий В. М. Логістика: Теорія та практика: Навч. посіб. / В. М. Кислий, О. А. Біловодська, О. М. Олефіренко, О. М. Смоляник — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 360 с.

5. Тюріна Н. М. Логістика [Текст]: Навч. посіб. / Н. М.Тюріна, І. В. Гой, І. В. Бабій. – К.: «Центр учбової літератури», 2015. – 392 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

22 год. лекцій, 20 год. практичних робіт, 78 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 (40 балів): ***екзамен*** *тестовий в кінці 6 семестру.*

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. Мова викладання: *_українська***.**

Завідувач кафедри *Л.Ф. Кожушко, д.т.н., професор*

Національний університет водного господарства та природокористування

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. Code: *PP 8*

2. Title: *Logistics*;

3. Type: *compulsory*;

4. Higher education level: *I (Bachelor);*

5. Year of study, when the discipline is offered: *3;*

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

7. Number of established ECTS credits: *3*;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: *Klymenko O.M., Doktor of Agricultural Sciences, professor of management department*;

9. Results of studies: *having studied the subject the student has to be able:*

- to plan optimum amount of commodity financial stocks ;

- to use methodological set of instruments to develop and realize the programme of logistics;

- to realize efficient option of transportation means proceeding from economic efficiency of all logistics system functioning ;

- to organize the system of logistics seruice at the enterprise;

- to acquire skills of logistics thinking and the development of supplies concerning the improvement of logistics system and their functioning machinery;

- to take decisions based on complex evaluation of transportation efficiency of material and information currentin all logistics system;

- to have skills of evaluation of economic efficiency and results of logistics decisions realization.

10. Forms of organizing classes: *lectures, individual work, practical training, lectures with the use of information technologies, practical studies;*

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: *Speciality Introduction, Principles of Scientific, System of Technologies and Management processing, Management, Self- management, Planning and Organizing Business Activity, Ecological Managements;*

12. Course contents: *Logistics as the instrument of market economics. Concept and methodological staff of integration logistics. Objects of logistics management and logistics operation. Logistics activity and logistics functions. Logistics management in the system of general management. Purchasing logistics. Logistics approach to the management of material currents in the sphere of trade turnover. Logistics approach to consumers service. Transport logistics. Logistics of supplies. Logistics of stores. Information logistics. International and regional projects in the sphere of global logistics.*

13. Recommended educational editions:

6. Алькема В.Г., Сумець О.М. Логістика. Теорія і практика. Навч. посіб. – К.: ”Видавничий дім ”Професіонал”, 2008.- 272 с.

7. Банько В.Г. Логістика. Навч. посіб. (2-ге вид., перероб.) – К.: КНТ, 2007.- 332 с.

8. Заборська Н. К. Основи логістики: навчальний посібник / Н. К. Заборська, Л. Е. Жуковська – Одеса: ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2011. – 216 с.

9. Кислий В. М. Логістика: Теорія та практика: Навч. посіб. / В. М. Кислий, О. А. Біловодська, О. М. Олефіренко, О. М. Смоляник — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 360 с.

10. Тюріна Н. М. Логістика [Текст]: Навч. посіб. / Н. М.Тюріна, І. В. Гой, І. В. Бабій. – К.: «Центр учбової літератури», 2015. – 392 с.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

22 hours of lectures, 20 hours of practical work, 78 hours of individual work. Total-120 hours.

Methods: interactive lectures, elements of problem-solving lecture, individual tasks, individual and group scientific and research tasks, using multimedia means.

15. Forms and assessment criteria

The evaluation is carried out by a 100-point scale.

Final test (40 points): exam - test at the end of the 6 semester.

Current control (60 points): testing, oral and written survey.

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

Head of management department *L.Kozhushko, Doctor of Technical sciences, professor*