ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПП 3.10;
2. Назва: Транспортно-експедиційні роботи;
3. Тип: обов'язкова;
4. Рівень вищої освіти: І (бакалаврський);
5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4;
6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 8;
7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 2,25;
8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Колесник Олег Анатолійович, канд. техн. наук, доцент.
9. Результати навчання:

- Знати основні поняття та категорії транспортно-експедиторської діяльності, організацію та технологію транспортно-експедиторського обслуговування, методику розробки транспортно-технологічних схем переміщення вантажів, вибору рухомого складу оптимальної вантажопідйомності, маршрутизацію перевезень, методику вибору розподільчого складу, документообіг транспортно-експедиторського обслуговування;
- Вміти забезпечити оптимальне транспортне обслуговування, розробити транспортно-технологічну схему перевезення вантажів, визначати техніко-експлуатаційні показники роботи парку рухомого складу, визначати оптимальну партію поставок в системах «замовлення – зберігання» , «транспортування – зберігання», оформляти документи на виконання транспортно-експедиторського обслуговування.

10. Форми організації занять: лекційне заняття, практичні заняття, самостійна робота, контрольні заходи.
11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Технічна експлуатація автомобілів» та інші дисципліни, що безпосередньо формують компетенції фахівця відповідного напряму підготовки.
12. Зміст курсу: Поняття про транспортно-експедиторське обслуговування. Транспортно-експедиторське обслуговування і логістика. Транспортні системи і критерії ефективності їх функціонування. Характеристика транспортної системи України та показники її роботи. Матеріальна основа та ринкові трансформації в транспортних галузях. Міжнародні транспортні організації. Міжнародні і міждержавні транспортні коридори. Транспортно-експедиторське обслуговування при прямих авто- мобільних перевезеннях. Технологія та організація автомобільної транспортної експедиції в змішаному сполученні. Транспортно-експедиторське обслуговування при міжнародних перевезеннях. Закон України «Про транспортно-експедиторську діяльність». Інкотермс. Закон України «Про транспорт». Закон України «Про автомобільний транспорт».
13. Рекомендовані навчальні видання:
1. Дмитриченко М.Ф. Основи теорії транспортних процесів і систем: навчальний посібник / М.Ф. Дмитриченко, Л.Ю. Яцківський, С.В. Ширяєва, В.З. Докуніхін. – Київ: «Слово», 2009. – 336 с.
2. Фабрицький М.А. Курс лекцій з дисципліни «Транспортно-експедиційні роботи» /М.А Фабрицький, О.П. Рижий. Рівне, НУВГП, 2009. – 129 с.
3. Воркут А.И. Грузовые автомобильные перевозки К.: Вища школа, 1986. – 447 с.
4. Герзель В.М. Організація автомобільних перевезень, дорожні умови та безпека руху / Герзель В.М., Марчук М.М., Фабрицький М.А., Рижий О.П. Навч. посібник – Рівне: НУВГП, 2008. – 200с.
5. Кальченко А.Г. Основи логістики: Навчальний посібник. – К.: Товариство "Знання", КОО, 1999. – 135 с.
14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:
20 год. лекцій, 18 год. лабораторних робіт, 82 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.
Методи: лекції з використанням інформаційних технологій, лабораторні роботи.
15. Форми та критерії оцінювання:
Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.
Підсумковий контроль: **залік** в кінці 2 семестру.
Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування.
16. Мова викладання: українська.

В.о. завідувача кафедри автомобілів та
автомобільного господарства к.т.н., доцент Глінчук В.М.

Національний університет
водного господарства
та природокористування

DESCRIPTION OF TRAINING DISCIPLINE

1. Code: PP 3. 15;
2. Title: Forwarding works;
3. Type: compulsory;
4. Higher education level: I (Bachelor's degree);
5. Year of study as proposed discipline: 4;
6. Semester when studied discipline: 8;
7. Number of established ECTS credits: 2,25;
8. Surname, initials of lecturer / lecturers, scientific degree, position: Kolesnyk Oleh Anatoliyovich, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor;
9. Learning outcomes:

- To know the basic concepts and categories of forwarding activities, organization and technology of forwarding services, the methodology for developing transport and technological schemes for the movement of goods, the choice of rolling stock of optimal load carrying capacity, routing of transportation, the method of selecting the distribution warehouse, the document flow of forwarding services;
- To be able to provide optimal transport services, to develop the transport and technological scheme of cargo transportation, to determine the technical and operational parameters of the fleet of rolling stock, to determine the optimal supply of goods in the systems of "order-storage", "transport-storage", to execute documents for the performance of forwarding service.

10. Forms of organization of classes: lectures, practical training, independent work, control measures.
11 Disciplines preceding the study of the specified discipline: Technical operation of cars and other disciplines that directly form the competence of a specialist in the field of training.
12. Course content: The concept of freight forwarding service. Forwarding services and logistics. Transport systems and criteria for the effectiveness of their operation. Characteristics of the transport system of Ukraine and indicators of its work. Material basis and market transformations in transport industries. International transport organizations. International and interstate transport corridors. Forwarding services for direct auto-mobile transportations. Technology and organization of automobile transport expedition in mixed traffic. Forwarding services for international transportations. Law of Ukraine "On Freight Forwarding Activity". Incoterms Law of Ukraine "On Transport". Law of Ukraine "On Road Transport".
13. Recommended editions:

1. Dmytrychenko M.F. Fundamentals of the theory of transport processes and systems: a manual / M.F. Dmitrichenko, L.U. Yatskivskyi, S.V. Shiriayeva, V.Z. Dokunikhin – Kyiv: «Slovo», 2009. – 336 p.
2. Fabrytskyi M.A. Course of lectures on discipline "Forwarding works" / M.A. Fabrytskyi, O.P. Ryzhyi. – Rivne : NUWM, 2009. – 129 p.
3. Vorkut A.I. road haulage – Kyiv, vyshcha shkola, 1986. – 447 p.
4. Herzel V.M. Organization of road transport, road conditions and traffic safety / V.M. Herzel, M.M. Marchuk, M.A. Fabrytskyi, O.P. Ryzhyi – Rivne : NUWM, 2008. – 200 p.
5. Kalchenko A.G. Fundamentals of Logistics: A Manual. – Kyiv: Society "Knowledge", COO, 1999. – 135p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:
12 h. lectures, 12 h. practical training, 57 h. independent work. Off all - 81 hours.
Methods: lectures using information technology, practical training.
15. Forms and evaluation criteria:
The assessment is carried out on a 100-point scale.
Final control: completion at the end of 8 semester.
Current control (100 points): testing, poll.
16. Teaching language: ukrainian.

Acting head of the department of automobile and automobile industry — V.M. Glinchuk, Cand. of Tech. Scien., Associate Professor