



1. Код. ФПС.01

2. Назва. Сучасні транспортні технології.

3. Тип. Нормативна.

4. Рівень вищої освіти. 2.

5. Рік навчання. 1.

6. Семестр. 2.

7. Кількість кредитів ЄКТС. 5,0.

8. ПІБ лектора, науковий ступінь, посада. Хітров І.О., канд. техн. наук, доцент.

9. Результати навчання:

Формування і поглиблення у майбутніх фахівців знань щодо дослідження, розробки і застосування прогресивних технологій транспортної системи України і зарубіжжя, а також навчання інженерним розрахункам, пов'язаним з їхнім впровадженням.

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:

«Ефективність транспорту», «Управління ланцюгом постачань».

12. Зміст:

Базові поняття технології. Транспортні технології як об'єкт діагностування. Програмно-цільова спрямованість в управлінні транспортною системою України. Транспорт, як складова транспортної системи. Формування структури і раціонального використання парку рухомого складу. Аналіз сучасних транспортних технологій вантажних і пасажирських перевезень. Аналіз сучасних технологій відслідковування і доставки вантажів.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Доля В.К. Методы организации перевозок пассажиров в городах. – Х.: «Основа», 1992. – 144с.

2. Розробка графіка руху транспортних засобів при організації вантажних перевезень / Ю.О. Давідіч; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2010. – 412 с.

3. Збірник ексклюзивних інформаційно-аналітичних матеріалів з ефективності перевезень вантажів автомобільним транспортом у міжнародному сполученні / ДП «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут». – К.: ДП «Державтотранс НДІ проект», 2008. – 80 с.

4. Дмитриченко М.Ф., Левковець П.Р, Ткаченко А.М., Ігнатенко О.С., Зайончик Л.Г., Статник І.М. Транспортні технології в системах логістики. Підручник. – К.: ІНФОРМАВТОДОР, 2007. – 676 с.

5. Герзель В.М., Марчук М.М., Фабрицький М.А. Організація автомобільних перевезень, дорожні умови та безпека руху. – Рівне: НУВГП, 2008. – 200.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання: 38 год. лекцій, 38 год. практичних занять, 74 год. самостійної роботи. Разом - 150 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

- поточний контроль (60 балів): тестування, опитування;

- підсумковий контроль (40 балів) - іспит тестовий в кінці семестру.

16. Мова навчання. Українська.

Завідувач кафедри транспортних технологій
і технічного сервісу,
к.т.н., доцент

М.Є. Кристопчук

Розробник:
к.т.н., доцент

І.О. Хітров



1. **Index.** ФПС. 01.
2. **Title.** *Current transport technologies.*
3. **Type.** *Normative.*
4. **The level of higher education.** 2.
5. **Second year of study.** 1.
6. **Fourth semester.** 2.
7. **The number of ECTS credits.** 5,0.
8. **Full name of Lecturer, degree, position.** *I.O. Khitrov, PhD. Sc. sciences.*
9. **Content:** *Basic concepts of technology. Transport technologies as subject to diagnosing. A program and target orientation in steering of transport system of Ukraine. Transport, as compound transport system. Formation of structure and rational use of the park of the rolling stock. Analysis of current transport technologies of freight and passenger traffic. Analysis of the current technologies of tracking and cargo delivery.*
10. **Language of studies.** Ukrainian.

