

Дисципліни «ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

Кафедра транспортних технологій Факультет інженерії та енергетики

<i>Лектор</i>	старший викладач, к.т.н. Махмудов І.І.
<i>Семестр</i>	6-7
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	6,5
<i>Форма контролю</i>	екзамен
<i>Аудиторні години</i>	92 (48 год. лекційних, 44 год. практичних)

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна призначена для вивчення основ організації пасажирських перевезень на різних видах сполучення, методик розрахунку роботи автобусів на всіх типах маршрутів, аналітичних та графічних методів розрахунку пасажиропотоків та методик складання паспорту маршруту. Передбачено вивчення основ правового забезпечення пасажирських перевезень, основ класифікації маршрутів; методики розрахунків техніко-експлуатаційних показників роботи автобусів; основ формування пасажиропотоків і методів їх вивчення; загальні принципи державного регулювання пасажирських перевезень в умова ринку.

Тема лекцій

- Тема1** Історія пасажирського транспорту. Основні форми громадського пас. транспорту
- Тема2** Транспортна класифікація рухомого складу
- Тема 3** Пересувний склад пасажирського автотранспорту
- Тема 4** Логістичні підходи до перевезення пасажирів
- Тема 5** Технології перевезень пасажирів
- Тема 6** Парк рухомого складу автотранспорту та його основні показники
- Тема 7** Оцінка ефективності функціонування системи пасажирського автотранспорту
- Тема 8** Пасажиропотоки. методи обстеження нерівномірність перевезень
- Тема 9** Нормування швидкостей руху і часу простоїв. вимоги до організації праці водіїв
- Тема 10** Автобусні маршрути та лінійні споруди
- Тема 11** Характеристика маршрутної мережі та узгодження роботи ТЗ
- Тема 12** Техніко-експлуатаційні показники роботи автобусів і таксі
- Тема 13** Визначення характеристик пасажиропотоку

Тема 13 Оптимізація кількості ТЗ на маршруті з урахуванням економічної оцінки

Тема 14 Розробка раціональних графіків роботи на маршруті