

Дисципліна	Транспортні системи перевезень
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	5 кредитів
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Логістичні системи на транспорті, Взаємодія видів транспорту, Основи теорії транспортних процесів і систем,
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p><b>знати:</b> як використовувати сучасні концепції та теорії для організації перевезень і управління технологіями на транспорті; сучасні підходи, тенденції та актуальні напрямки досліджень у транспортних технологіях.</p> <p><b>вміти:</b> розробляти заходи щодо організації, маршрутизації та управління вантажними перевезеннями із використанням моделювання процесів перевезень вантажів. розробляти заходи щодо організації, маршрутизації та управління пасажирськими перевезеннями із використанням моделювання процесів перевезень пасажирів.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Поглиблення теоретичних знань щодо особливостей інтегрованого функціонування транспорту в системах різних рівнів; закріплення знань щодо методів дослідження, формування та функціонування транспортних систем;
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.</p> <p>Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.</p> <p>Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.</p> <p>Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту). Здатність організовувати взаємодію видів транспорту. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік