

Дисципліна	Системне і концептуальне управління технологіями перевезень
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс	2
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Вимогами до вивчення дисципліни «Системне і концептуальне управління технологіями перевезень» є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти з: системи перевезень з точки зору менеджменту, управління вантажними та пасажирськими перевезеннями, управління автомобільними перевезеннями в умовах невизначеності.
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p>знати: сутність та основні методологічні принципи організації управління на транспорті; основні типи організаційних структур управління та систему управління діяльністю автомобільного транспорту загального користування; методологію організації прийняття та реалізації управлінських рішень в системах управління перевезеннями; методи аналізу організації управління автотранспортним виробництвом та методи комплексної порівняльної оцінки роботи АТП та структурних підрозділів; принципи формування матеріального потоку в ситуаціях автомобільних перевезень вантажів та пасажирів; поняття та формування інформаційного потоку в системі автомобільних перевезень; постановку та математичні моделі задач оптимального оперативного управління перевезеннями вантажів; особливості управління автомобільними перевезеннями логістичних системах; методику виявлення проблемних ситуацій при перевезенні вантажів та пасажирів; підходи щодо оцінки ефективності процесу перевезень пасажирів та вантажів в сучасних умовах ризику та невизначеності.</p> <p>вміти: аналізувати зміст та виділяти ознаки загальних функцій управління; розраховувати обсяги перевалки тарно-штучних вантажів; надати кількісну оцінку очікування автомобілями початку вантажних операцій, при стохастичному підході автомобілів, за рахунок імітаційного моделювання прибуття автомобілів до складів; проаналізувати документообіг на автотранспортному підприємстві; оцінювати ступінь ризику на підприємстві при формуванні парку рухомого складу; таксувати подорожній лист вантажного автомобіля; таксувати подорожній лист погодинної оплати праці водія; таксувати подорожній лист автобуса на міських маршрутах; проводити оптимізацію закріплення рухомого складу за маршрутами в умовах дефіциту і надлишку пропозиції послуг; визначати характеристики процесу перевезень; оптимізувати резерви методами масового обслуговування; використовувати Інтернет-технології для пошуку необхідної інформації.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна «Системне і концептуальне управління технологіями перевезень» є досить важливою у формуванні у здобувачів

	вищої освіти теоретичних знань і практичних навиків в галузі управління вантажними і пасажирськими перевезеннями.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Приймати ефективні рішення у сфері транспортних систем і технологій з урахуванням технічних, соціальних, економічних та правових аспектів, генерувати і порівнювати альтернативи, оцінювати потрібні ресурси і обмеження, аналізувати ризики.</p> <p>Доносити свої знання, рішення і підґрунтя їх прийняття до фахівців і нефахівців в ясній і однозначній формі.</p> <p>Забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів у сфері транспортних систем і технологій.</p> <p>Організувати роботу персоналу, забезпечувати його професійний розвиток та об'єктивне оцінювання.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність розробляти проєкти та управляти ними.</p> <p>Здатність до дослідження і управління функціонуванням транспортних систем та технологій.</p> <p>Здатність до управління вантажними перевезеннями за видами транспорту.</p> <p>Здатність до управління пасажирськими перевезеннями за видами транспорту.</p>
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Екзамен