

Дисципліна	Оперативне управління рухом транспортних потоків
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 «Оперативне управління рухом транспортних потоків» є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти з: методологічних основ управління на транспорті, прийняття рішень в управлінні, оперативного управління перевезеннями на автомобільному транспорті.
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p>знати: види: інформації при диспетчерському управлінні; автоматизованих систем диспетчерського управління (АСДУ) рухом автобусів та вантажних автомобілів; технічних засобів АСДУ; способи: контролю за ходом виконання управлінського рішення; методи: оцінки якості вантажних перевезень; оцінки ефективності управлінської праці. принципи, методи, функції управління транспортом, пасажирськими та вантажними перевезеннями.</p> <p>вміти: розробляти: організаційну структуру управління підприємством; розраховувати: показник якості транспортного обслуговування вантажів і пасажирів; показник ефективності управлінської праці; здійснювати вибір методів відновлення ходу перевізного процесу пасажирів та вантажів.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна «Оперативне управління рухом транспортних потоків» є досить важливою у формуванні у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навиків, необхідних для виявлення закономірностей функціонування транспортного процесу перевезення пасажирів та вантажів та принципів використання цих закономірностей при прийнятті рішень.
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>Розробляти технології вантажних та пасажирських перевезень за видами транспорту на основі досліджень і релевантних даних.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність розробляти проекти та управляти ними.</p> <p>Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</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> <p>Здатність до управління транспортними потоками.</p>
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік

