

Дисципліна	Вантажопідйомна і транспортуюча техніка
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	5 кредитів
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти з: вищої математики, фізики, охорони праці, ергономіки.
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p>знати: особливості всіх видів вантажів, що перевозяться, вимоги до транспортних засобів з метою збереження кількості та якості вантажів; вимоги до транспортних засобів з метою забезпечення безпеки транспортного процесу та охорони навколишнього середовища;</p> <p>уміти: визначити режими зберігання, перевантаження та транспортування і вимоги до транспортних засобів і упаковки; розробити комплекс захисно-профілактичних та протидіючих заходів щодо внутрішніх та зовнішніх агресивних факторів вантажу; встановлювати вимоги до умов зберігання вантажів і визначати можливість їх сумісного зберігання; оцінити сумісність вантажів, які підлягають перевезенню; розрахувати варіанти графіків руху; встановити вимоги до транспортних засобів, вантажних механізмів, режиму перевезень, підготовки екіпажів транспортних засобів; скласти принципові схеми транспортно-технологічних систем та вміти визначати ланки та елементи транспортно-технологічних систем.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Теоретичні знання та практичні навички з питань систематизації та аналізу вантажів за видами ознаки для забезпечення ефективного використання транспортних засобів.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій. Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Навики здійснення безпечної діяльності, Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті, Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту), Здатність організовувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів.
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік