



ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Код та назва освітнього компонента	B05507D Технологія перевезення вантажів
Обсяг у кредитах ЄКТС	3 кредита
Мова викладання	Український
Результати навчання за освітнім компонентом	<p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none">- базові теоретичні знання з питань теорії функціональних можливостей сучасних і перспективних ТТС – транспортно-технологічних систем- існуючі логістичні процеси, показники якості вантажних перевезень;- принципи порядку поведінки розрахунку та вибору оптимального варіанту вантажного плану;- критерії вибору режимів температури і вологості у внутрішніх приміщеннях судна, і підтримка заданих режимів на переході;- порядок і уміти проводити розрахунок вантажного плану судна. <p>Уміти:</p> <ul style="list-style-type: none">- виходячи з назви вантажу, характеристики вантажопотоку, напрями перевезення відразу запропонувати пріоритетні і конкуруючі варіанти технологій перевезення вантажу морем, орієнтуватися в перевагах тій або інший ТТС,- розраховувати та оперувати якісними показниками вантажних перевезень морським транспортом, підібрати необхідні і правильні початкові дані для розрахунку та вибору оптимального варіанту вантажного плану,- пояснити в чому відмінність вантажних планів для різних типів судів, різних вантажів і різних їх кількостей.- застосовувати і використати нормативну базу забезпечення безпечного і збереженого перевезення вантажів морськими суднами: Міжнародні нормативні документи, Конвенції, Кодекси безпечної практики, нормативні документи України, правила, інструкції, керівні документи, вимоги ІМО до вантажного плану судна.
Види навчальної роботи	Лекції, практичні заняття, консультації
Зміст	<p>Розділ 1 (Транспортні характеристики вантажів. Методи та засоби забезпечення збереження вантажів при перевезенні на судах)</p> <p>Тема 1 (Вступ. Транспортні характеристики вантажів, що перевозяться водним транспортом. Види, властивості, класифікація. Сумісність вантажів.)</p> <p>Тема 2 (Збережене перевезення вантажів. Обов'язки перевізника. Фактори, що впливають на збережене перевезення вантажів.)</p> <p>Тема 3 (Забезпечення збереженого перевезення вантажів шляхом розрахунку оптимальних вентиляційних режимів трюмов суховантажних суден. Коливання температури і вологості, мікроклімат вантажних приміщень.)</p> <p>Розділ 2 (Безпечна обробка, розміщення і кріплення вантажів)</p> <p>Тема 1 (Безпечна обробка, розміщення і кріплення генеральних вантажів, укрупнених вантажних одиниць, технологія перевезення.)</p>

	<p>Тема 2 (Безпечна обробка, розміщення і кріплення навалочних вантажів.) Тема 3 (Безпечна обробка, розміщення і кріплення негабаритних вантажів.) Тема 4 (Технологія перевезення лісових вантажів. Розрахунок кріплення.) Тема 5 (Безпечна обробка, розміщення і кріплення колісної техніки.) Тема 6 (Технологія перевезення продовольчих товарів.) Розділ 3 (Розрахунок вантажного плану судна) Тема 1 (Вантажний план судна. Основні поняття. Загальні вимоги при складанні вантажного плану.) Тема 2 (Вплив вантажів на морехідність, остійність і міцність корпусу судна.) Розділ 4 (Нормативні документи, які регламентують перевезення вантажів. Технологія та нормативні документи, що регламентують перевезення небезпечних вантажів) Тема 1 (Небезпечні і шкідливі вантажі. Види, класифікація, технологія перевезення та їх вплив на безпеку людського життя і суден.)</p>
<p>Навчальне обладнання</p>	<p>1. Конспект лекцій з дисципліни «Технологія перевезення вантажів» конспект лекцій / [Максимов С.Б.] – ДІ НУ «ОМА», 2018 – 85 с. 2. Вінников В.В., Крушкін Є.Д., Бикова О. Д. Системи технологій на морському транспорті (перевезення та перевантаження). – Одеса: Фенікс. 2010 – 576с.</p>