



**Силабус навчальної дисципліни
«ТЕРМІНАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТРАНСПОРТУВАННЯ»
Освітньо-професійної програми «Мультимодальний транспорт
і логістика»**

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна фахового компонента ОП
Курс	2
Семестр	4
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	5 кредитів / 150 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Організація та принципи функціонування термінальних технологій транспортування на різних видах транспорту
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Термінали мають широкий спектр використання під час перевезень на усіх видах транспорту. Під час вивчення дисципліни студенти ознайомляться з термінальною інфраструктурою повітряного, залізничного, автомобільного та водного видів транспорту. Набудуть навичок ефективної організації взаємодії різних видів транспорту з використанням термінальних систем транспорту.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ. 2) Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій. 3) Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій. 4) Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій. 5) Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками. 6) Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту. 7) Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем. 2) Навики здійснення безпечної діяльності. 3) Знання та розуміння предметної області та розуміння

	<p>професійної діяльності.</p> <p>4) Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.</p> <p>5) Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів за різними видами транспорту.</p> <p>6) Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків.</p> <p>7) Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.</p>
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Структурно-функціональні характеристики термінальних систем транспорту (ТСТ) 2. Транспортні концепції управління вантажопотоками термінальних систем транспорту 3. Транспортна інфраструктура ТСТ за видами транспорту 4. Складська інфраструктура ТСТ 5. Методика рішення задачі раціонального розміщення регіонального терміналу 6. Сфери раціональної термінальної взаємодії видів транспорту. 7. Транспортні технології ТСТ 8. Ефективність і конкурентоспроможність ТСТ. 9. Діджиталізація транспортно-технологічних процесів термінальних систем транспорту <p>Види занять: лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота</p> <p>Методи навчання: передбачено проведення лекцій, практичних занять із розв'язуванням розрахункових задач, виконання курсової роботи та індивідуальних завдань під час самостійної роботи.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна</p>
Пререквізити	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Транспортна інфраструктура», «Загальний курс транспорту», «Інфраструктура мультимодальних перевезень»
Пореквізити	є базою для вивчення подальших дисциплін, а саме: «Взаємодія видів транспорту», «Транспортно-логістичні системи та процеси», «Оцінка ефективності мультимодальних перевезень»
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Марченко В.М. Логістика: Підручник/ В.М. Марченко, В.В. Шутюк. – К.: Видавничий дім «Артек», 2018. — 312 с. 2. Крикавський Є. Логістика та управління ланцюгами поставок: Навч. посібник / Є.Крикавський, О.Похильченко, М. Фергч. --- Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. –844 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Проведення лекційних занять здійснюється в аудиторіях, оснащених технічними засобами аудіо і відео-відтворення інформації, доступом до Інтернет, у тому числі за бездротової технології.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Екзамен
Кафедра	Організації авіаційних робіт і послуг
Факультет	Факультет транспорту, менеджменту і логістики

Викладач(і)		Агарков Олександр Володимирович Посада: доцент Науковий ступінь: кандидат технічних наук Вчене звання: доцент Профайл викладача: aharkov.oleksandr@npp.nau.edu.ua Тел.: Е-mail: agarcov@gmail.com Робоче місце: 2.3126
Оригінальність навчальної дисципліни	<p>На сьогоднішній день організація перевезень з використанням терміналів є одним з найбільш перспективних напрямків розвитку логістичних компаній. Одним із способів зниження собівартості перевезень є раціональне використання різних видів транспорту і організація ефективної їх взаємодії.</p>	
Лінк на дисципліну	Сайт НАУ https://nau.edu.ua	