



**Силабус навчальної дисципліни
«Інфраструктура мультимодальних
перевезень»**

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



Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента із фахового переліку
Семестр	Осінній семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 / 90
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення є інфраструктурне забезпечення мультимодальних перевезень; система транспортних коридорів, у тому числі й тих, що проходять теренами України; транспортного процесу в умовах світової глобалізації.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Знання теоретичних основ дисципліни «Інфраструктура мультимодальних перевезень» дозволять майбутнім фахівцям орієнтуватися у світовій транспортній системі, розуміти трансформаційні процеси транспортних шляхів; прогнозувати реалізацію національних транспортних послуг на світовому рівні.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Визначати роль і місце транспортної інфраструктури України у забезпеченні мультимодальних перевезень світу; вивчати та прогнозувати зміни вітчизняної транспортної інфраструктури, аналізувати транспортні шляхи країн світу, аналізувати зміни транспортних систем в процесах міжнародної інтеграції.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>1) загальні компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> – здатність працювати в міжнародному контексті з питань мультимодальних/інтермодальних перевезень ; – здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел, в тому числі офіційних сайтів, статистичних відомостей, інтернет-ресурсів; – вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми; <p>2) фахові компетентності:</p> <ul style="list-style-type: none"> – здатність дослідження і управління функціонуванням системи транспортної інфраструктури; – здатність до визначення та застосування перспективних напрямків моделювання процесів транспортування вантажів за мультимодальними/інтермодальними технологіями; – здатність до управління вантажними перевезеннями у змішаному сполученні; <p>3) компетентності з навчальної дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність досліджувати транспортну інфраструктуру різних рівнів; - здатність приймати рішення в організації транспортування вантажів за мультимодальними/інтермодальними технологіями; - здатність розуміти інфраструктурне забезпечення та технологічно організувати мультимодальні/інтермодальні перевезення; - здатність визначати перспективні напрями трансформації транспортної інфраструктури України у міжнародній транспортній

	діяльності.
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: Тема 1. Транспортна інфраструктура в системі мультимодальних перевезень. Об'єкти інфраструктури мультимодальних перевезень. Тема 2. Особливості інфраструктури повітряного транспорту в системі мультимодальних перевезень. Тема 3. Значення інфраструктури автомобільного транспорту України в системі мультимодальних перевезень. Тема 4. Особливості інфраструктури вітчизняного водного транспорту в системі мультимодальних перевезень. Тема 5. Інфраструктура вітчизняного залізничного транспорту в системі мультимодальних перевезень. Тема 6. Міжнародні транспортні коридори на території України та їх значення.</p> <p>Види занять: лекції – 11 години; практичні заняття – 11 годин; самостійна робота – 68 годин.</p> <p>Методи навчання: передбачено застосування усних (словесних), письмових, наочних, практичних методів навчання; перевага віддається проблемним лекціям, у рамках практичних занять – розв'язанню практичних ситуаційних завдань, дискусіям та захисту доповідей с презентаційними матеріалами, підготовці індивідуальних та колективних завдань під час самостійної роботи</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна</p>
Пререквізити	Теоретичною базою вивчення дисципліни є знання та навички, сформовані попередніми навчальними дисциплінами: «Транспортна географія», «Основи теорії транспортних процесів», «Загальний курс транспорту», «Транспортна інфраструктура».
Пореквізити	Дисципліна «Інфраструктура мультимодальних перевезень» є базою для вивчення таких дисциплін: «Взаємодія видів транспорту в мультимодальних системах», «Міжнародні перевезення» та «Транспортно-логістичні системи».
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Програма курсу та методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Інфраструктура мультимодальних перевезень» для студентів спеціальності: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)», освітньо-професійної програми: «Мультимодальний транспорт і логістика». – К.: НАУ, 2020 – 19 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Кафедра організації авіаційних робіт та послуг, НАУ, корп. 2, к. 3126, http://ftml.nau.edu.ua Для проведення навчальних занять можуть бути використані лекційні аудиторії загального призначення та комп'ютерні класи, навчально-наукова лабораторія, точки бездротового доступу до мережі Інтернет; мультимедійне обладнання. Матеріально-технічна база кафедри постійно розширюється.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік. При виставленні остаточної оцінки з дисципліни враховуються результати поточних перевірок знань: поточного опитування на практичних заняттях, модульної контрольної роботи.
Кафедра	«Організація авіаційних робіт та послуг»
Факультет	Факультет транспорту, менеджменту і логістики

Викладач(і)		ПІБ: Чайка Наталія Григорівна Посада: доцент кафедри Вчений ступінь: к.і.н. Профайл викладача: http://ftml.nau.edu.ua Тел.: 044 406 60 45 E-mail: nataliia.chaika@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 2.3126
Оригінальність навчальної дисципліни	Фахова підготовка магістрів з транспортних технологій практичного спрямування (Мультиmodalний транспорт і логістика) передбачає розробку на 100% оригінальної дисципліни.	
Лінк на дисципліну	-	