



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І  
ЗВ'ЯЗКУ**



**ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНИКИ,  
АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОГІЇ**



**КАФЕДРА ЕЛЕКТРОНИКИ  
ТРАНСПОРТНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА  
ЛОГІСТИКИ**

**СИЛАБУС  
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ  
«ТРАНСПОРТНА ГЕОГРАФІЯ, МІСЬКІ ТА  
ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ»**

Освітня програма	Спеціальність	Рівень вищої освіти	Форма навчання	Курс вивчення	Семестр вивчення	Кількість кредитів
Транспортні технології на автомобільному транспорті	275 Транспортні технології (за видами)	Перший (бакалаврський) освітній рівень	Денна	3	5	4

Викладачі навчальної дисципліни	<b>Лимаренко Юрій Леонідович</b> проведення лекційних/практичних занять Доцент кафедри електроніки транспортних технологій та логістики
контактний телефон:	<a href="tel:+380639481020">+38(063)-948-10-20</a> , Viber, Telegram
контактна електронна адреса:	<a href="mailto:lymorenko1215@gmail.com">lymorenko1215@gmail.com</a>

Короткий опис освітньої компоненти	Програма освітньої компоненти «Транспортна географія, міські та геоінформаційні транспортні системи» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 275 - Транспортні технології (за видами) направлена на вивчення видів транспорту, транспортні системи та її елементи.
Мета освітньої компоненти	Метою викладання освітньої компоненти «Транспортна географія, міські та геоінформаційні транспортні системи» є формування системних знань і розуміння концептуальних основ побудови транспортної мережі України та Європи, набуття навичок самостійної роботи з навчальним матеріалом стосовно сучасних методів перевезень, функцій видів транспорту, вивчення окремих видів транспорту і проблем, зв'язаних з координацією і взаємодією окремих видів транспорту, перспективою їхнього розвитку і захистом навколишнього середовища
Мова викладання	українська

Навчальне навантаження	Всього, годин / кредитів	Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсова робота	Самостійна робота, год.	Форма підсумкового контролю
Денна форма	120/4	40	30	-	-	50	Екзамен

Шифр	Загальні компетентності
ЗК13	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

Шифр	Спеціальні (фахові, предметні) компетентності
СК-1	Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища
СК-5	Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків
СК-14	Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу

Програмні результати навчання			
Шифр	Після успішного завершення цього модуля здобувач вищої освіти буде:	Методи викладання і навчання	Методи оцінювання досягнення ПРН
РН 6	Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій	лекції, практичні заняття, самостійна робота консультації	поточне оцінювання на практичних заняттях, перевірка самостійної роботи
РН 7	Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій		
РН 15	Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками		
РН 18	Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем.		
РН 24	Вибирати інформаційні системи для організації перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі. Використовувати електронні		

Тема за п/п	Назва теми	Посилання на ПРН модуля
Тема 1	Вступ. Вплив природних умов на роботу транспорту.	РН 6 РН 7 РН 15 РН 18 РН 24
Тема 2	Економіко-географічні фактори формування перевезень, транспортної мережі, вплив галузей господарства на роботу транспорту.	
Тема 3	Економіко-географічні особливості формування транспортної мережі.	
Тема 4	Географія основних видів транспорту.	
Тема 5	Автомобільний транспорт.	
Тема 6	Залізничний транспорт.	
Тема 7	Водний транспорт.	
Тема 8	Повітряний транспорт.	РН 6 РН 7
Тема 9	Дорожні умови експлуатації рухомого складу.	
Тема 10	Європейська угода про автомагістралі. ЄЕКООН.	
Тема 11	Огляд географії автомобільних доріг і транспорту.	



Тема 12	Географія доріг і транспорту України . Географія доріг і транспорту країн СНД (Молдова).	РН 15
Тема 13	Географія доріг і транспорту Великобританії та Франції.	РН 18
Тема 14	Географія доріг і транспорту Німеччини.	РН 24
Тема 15	Географія доріг і транспорту Італії.	
Тема 16	Географія доріг і транспорту високорозвинених "малих" країн (Люксембурга, Австрії) та інших країн Західної Європи (Мальти).	
Тема 17	Географія доріг і транспорту у центральній та Південно-східній Європі	

### Список літератури

1. В.Я. Савенко, В.А. Гайдукевич Транспорт і шляхи сполучення. Підручник, К., «Арістей», 2016 - 285с.
2. В.М. Юрківський Регіональна економічна і соціальна географія зарубіжні країни. Підручник Київ « Либідь», 2000 , 415с.
3. Б.П. Яценко Економічна географія світу. Підручник, К.; «Артек» 2000,-287с.
4. Туренко А.М. Автотехнічна експертиза. Дослідження обставин ДТП: підручник для вищих навчальних закладів І А.М. Туренко, В.І. Клименко, О.В. Сараєв, С.В. Данець.-Х.: ХНАДУ, 2015.-320с.

### Інформаційні ресурси:

1. <https://suitt.edu.ua/kafedra-elektroniky-ta-mikrosystemn/> (<https://60546032068b2.site123.me/>) – сайт кафедри ЕМТ, на якому розміщено робочі матеріали з курсу;
2. <https://academy.osatrq.edu.ua/> – сайт дистанційного навчання, на якому розміщено робочі матеріали з курсу;
3. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua/> ;
4. Одеська національна наукова бібліотека ім. М. Горького <http://www.odnb.odessa.ua/>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

#### Політика щодо дедлайнів та перекладання:

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

#### Політика щодо академічної доброчесності:

Дотримання академічної доброчесності передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної освітньої (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Основні засади дотримання академічної доброчесності в ЗВО визначено у Положенні про дотримання академічної доброчесності в ДУІТЗ

#### Політика щодо відвідування:

Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету).

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Вид оцінювання	%
Лекційні заняття	0
Практичні заняття	100
Екзамен	Накопичуванні бали 100
<b>Всього</b>	<b>100</b>

Шкала оцінювання		
Оцінка	Бали	Опис
A	90-100	Відмінно
B	82-89	Добре
C	75-81	Добре
D	67-74	Задовільно
E	60-66	Задовільно (достатньо)
Fx	35-59	Незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	Незадовільно з обов'язковим повторним курсом

Вимоги викладача: вимоги до відвідування занять	Регулярне відвідування лекційних, практичних занять; Попереднє ознайомлення з рекомендованою літературою та методичними посібниками.
---	---

Методичне, технічне та програмне забезпечення	Освітня компонента забезпечена навчально-методичними матеріалами у повному обсязі. Усі лекції, завдання до практичних робіт, дидактичні матеріали для проведення занять розміщені в електронному вигляді на порталі дистанційної підтримки навчання: <a href="https://academy.osatrq.edu.ua/">https://academy.osatrq.edu.ua/</a> Аудиторії обладнані мультимедійними проекторами. Викладання лекцій та захист практичних робіт супроводжується показом презентації..
---	--

Силабус обговорений і схвалений на засіданні  
кафедри електроніки транспортних технологій та логістики  
Протокол № 1 від "02" 09 2021 р.

Завідувач кафедри

  
Олег ЛЕЩЕНКО

**ПОГОДЖЕНО**

Гарант освітньої програми  
к.т.н.

  
Таїсія ПОХЛЕБИНА