



**ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА
ТЕХНОЛОГІЙ**

ІНСТИТУТ Управління, технологій та права

ФАКУЛЬТЕТ «Управління та технологій»

КАФЕДРА «Бізнес-логістики та транспортних технологій»



Затверджую

Завідувач кафедри БЛТТ

О. І. Петренко

Протокол №1 від 29 «серпня» 2022 р.

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна	Загальний курс транспорту
Викладач	Шапенко Євгенія Миколаївна Кандидат технічних наук, доцент
Контактний телефон	+380936767770
E-mail	yevheniia.shapenko@gmail.com
Персональний сайт викладача (сторінка на сайті кафедри)	https://duit-fut.com.ua/kafedra-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/vykladatskyj-sklad-kafedry-biznes-logistyky-ta-transportnyh-tehnologij/
Офіційна назва освітньої програми	Комп'ютерні науки
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 «Інформаційні технології»
Спеціальність	122 «Комп'ютерні науки»
Обсяг дисципліни в кредитах ECTS	4
Статус дисципліни	Цикл дисциплін загальної підготовки, вибіркова
Мета дисципліни	формування у здобувачів компетентностей, щодо базових принципів, основних категорій, сучасних концепцій, теоретичних положень транспортної системи країни.

Назва навчальної дисципліни Статус Рівень вищої освіти Кількість кредитів (годин)	Загальний курс транспорту вибіркова І-бакалаврський 4 кредитів (120 годин)
Види та кількість аудиторних занять	Лекції – 20 годин Практичні заняття – 24 годин
Мова викладання	Українська мова
Інформація про консультації	П'ятниця з 13.00 до 14.00 аудиторія 701а, за адресою: м. Київ, вул. Огієнко, 19, аудиторія 701а або онлайн за ZOOM посиланням
Інформація про викладача	Шапенко Євгенія Миколаївна Кандидат технічних наук Доцент Доцент кафедри БЛТТ Наукові інтереси – транспортна система країни, транспортна інфраструктура, вантажні перевезення, логістичне управління, управління пасажирськими перевезеннями, прогнозування вантажних перевезень. Контактна інформація – моб. +380936767770 e-mail: yevheniia.shapenko@gmail.com
Чому це потрібно вивчати?	Дисципліна "Загальний курс транспорту" вивчається з метою сформувати цілісне уявлення і дати студенту основи знань по державному значенню транспорту; єдиній транспортній системі країни і транспортних систем регіонів; видам, технічному оснащенню і економіко-експлуатаційних характеристик основних видів транспорту.
Пререквізити	«Основи екології», «Безпека життєдіяльності та цивільний захист»
Постреквізити	«Логістика», «Методи оптимізації транспортних перевезень», «Менеджмент підприємств транспорту»
Загальні компетентності	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними

	<p>знаннями.</p> <p>ЗК7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК9. Здатність працювати в команді.</p>
Спеціальні (фахові) компетентності	СК7. Здатність застосовувати теоретичні та практичні основи методології та технології моделювання для дослідження характеристик і поведінки складних об'єктів і систем, проводити обчислювальні експерименти з обробкою й аналізом результатів.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Аудиторія згідно розкладу або онлайн за ZOOM посиланням</p> <p>Мультимодальний проєктор, переносний екран, вільна мережа wi-fi, електронні ресурси бібліотеки ДУІТ (https://library.duit.in.ua)</p>
Зміст навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Транспортна система України.</p> <p>Тема 2. Водний транспорт.</p> <p>Тема 3. Залізничний транспорт.</p> <p>Тема 4. Автомобільний транспорт.</p> <p>Тема 5. Повітряний транспорт.</p> <p>Тема 6. Спеціалізовані види транспорту</p> <p>Тема 7. Міський та приміський транспорт.</p> <p>Тема 8. Нові нетрадиційні види транспорту</p>
Програмні результати навчання	ПР1. Застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення, основ методології наукового пізнання, форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук.
Політика дисципліни	<p><i>Щодо дедлайнів та перескладання роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку («мінус» 5%). Перескладання модулів відбувається за узгодженістю із викладачем</i></p> <p><i>Щодо академічної доброчесності</i></p> <p>усі письмові роботи, виконані в електронному вигляді (реферати), перевіряються на наявність плагіату згідно з Положенням про порядок перевірки навчальних, кваліфікаційних, науково-методичних наукових та інших робіт на наявність ознак академічного плагіату у ДУІТ (http://surl.li/ahttx). У випадках виявлення порушення – реагування відповідно до Кодексу про академічну доброчесність (http://surl.li/ahttu).</p>

	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені Щодо відвідування Відвідування занять не є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали																								
Форми поточного та підсумкового контролю	<table><tr><td>Поточний контроль:</td><td>53 ... 85 балів</td></tr><tr><td>Модуль 1</td><td>33 ... 57 бали</td></tr><tr><td>Виконання завдань</td><td>18 ... 34 балів</td></tr><tr><td>МКР1</td><td>3 ... 5 балів</td></tr><tr><td>Тестування за темами</td><td>12 ... 18 балів</td></tr><tr><td>Модуль 2</td><td>20 ... 28 балів</td></tr><tr><td>Виконання завдань</td><td>9 ... 11 балів</td></tr><tr><td>МКР2</td><td>3 ... 5 балів</td></tr><tr><td>Тестування за темами</td><td>8 ... 12 балів</td></tr><tr><td>Підсумковий контроль:</td><td></td></tr><tr><td>залік</td><td>10 ... 15 балів</td></tr></table>			Поточний контроль:	53 ... 85 балів	Модуль 1	33 ... 57 бали	Виконання завдань	18 ... 34 балів	МКР1	3 ... 5 балів	Тестування за темами	12 ... 18 балів	Модуль 2	20 ... 28 балів	Виконання завдань	9 ... 11 балів	МКР2	3 ... 5 балів	Тестування за темами	8 ... 12 балів	Підсумковий контроль:		залік	10 ... 15 балів
Поточний контроль:	53 ... 85 балів																								
Модуль 1	33 ... 57 бали																								
Виконання завдань	18 ... 34 балів																								
МКР1	3 ... 5 балів																								
Тестування за темами	12 ... 18 балів																								
Модуль 2	20 ... 28 балів																								
Виконання завдань	9 ... 11 балів																								
МКР2	3 ... 5 балів																								
Тестування за темами	8 ... 12 балів																								
Підсумковий контроль:																									
залік	10 ... 15 балів																								
КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ																									
Підсумкові бали з навчальної дисципліни визначаються як сума балів, отриманих здобувачем протягом семестру, та балів, набраних на підсумковому контролі (заліку).																									
Підсумкові бали = Загальна кількість балів + Кількість балів за навчальної дисципліни поточного контролю підсумковим контролем (63.... 100 балів) = (53 85 балів) + (10 15 балів)																									
ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНА ТА ECTS																									
Оцінка			Пояснення																						
бали	за національною шкалою	за шкалою ECTS																							
90-100	Відмінно («зараховано»)	A	«Відмінно» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні в повному обсязі, відмінна робота без помилок або з однією незначною помилкою.																						
80-89	Добре («зараховано»)	B	«Дуже добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні, якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального, робота з двома – трьома незначними помилками.																						
75-79		C	«Добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, всі навчальні завдання, які передбачені програмою навчання виконанні, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками, робота з декількома незначними помилками, або з однією – двома значними помилками.																						

65-74	Задовільно («зараховано»)	D	«Задовільно» - теоретичний зміст курсу освоєний не повністю, але прогалини не носять істотного характеру, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконано, деякі з виконаних завдань містять помилки, робота з трьома значними помилками.
60-64		E	«Достатньо» - теоретичний зміст курсу освоєний частково, деякі практичні навички роботи не сформовані, частина передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконані, або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального, робота, що задовольняє мінімум критеріїв оцінки.
21-59	Незадовільно («не зараховано»)	FX	«Умовно незадовільно» теоретичний зміст курсу освоєний частково, необхідні практичні навички роботи не сформовані, більшість передбачених програм навчання, навчальних завдань невиконано, або якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до мінімального; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання), робота що потребує доробки
1-20		F	«Безумовно незадовільно» теоретичний зміст курсу не освоєно, необхідні практичні навички роботи не сформовані, всі виконані навчальні завдання містять грубі помилки, додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до значимого підвищення якості виконання навчальних завдань, робота, що потребує повної переробки

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Обов'язкова

1. Яцківський Л.Ю. Загальний курс транспорту/ Л.Ю. Яцківський, Д.В. Зеркалов /Навчальний посібник. – Кн. 1. – К.: Арістей, 2007. – 544 с.
2. Зеркалов Д.В. Транспорта система України / Довідник. – К.: Основа, 2007. – 620 с.
3. Кошарний М.Ф., Кошарний О.М. Технічні засоби транспорту / М.Ф.Кошарний, О.М. Кошарний. 1997. – 122 с.
4. Яновський П.О., Некрашевич В.І., Апатцев В.І. Загальний курс залізничного транспорту / П.О. Яновський, В.І. Некрашевич, В.І Апатцев // Навч. посібник. – К.: КУЕТТ, 2003. – 158 с.
5. Зеркалов Д.В. Транспорта система України. Довідник / К.: Основа, 2007. – 620 с.
6. Зеркалов Д.В. Транспорт України / Довідник. У двох книгах. Кн. 1. – К.: Основа, 2002. – 462 с.
7. Зеркалов Д.В. Транспорт України / Довідник. У двох книгах. Кн. 2. – К.: Основа, 2003. – 564 с.
8. Зеркалов Д.В. Довідник залізничника. Економіка / К.: Основа, 2006. – 616 с.
9. Зеркалов Д.В. Довідник залізничника. Станції / К.: Основа, 2006. – 632 с.

Додаткова

9. Автомобільний транспорт України: Стан, проблеми, перспективи розвитку: Монографія / Державний автотранспортний науково-дослідний інститут; За заг. ред. А.М. Редзюка. К.: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2005. 240 с.
10. Зеркалов Д.В. Транспортна система України. К.: Основа, 2006. 704 с.
11. Основи економіки транспорту: Підручник / Щелкунов В.І., Кулаєв Ю.Ф., Зайончик Л.Г., Загорулько В.М. та ін. К.: Кондор, 2011. 392 с.
12. Левковець П.Р., Зеркалов Д.В., Мельниченко О.І., Казаченко О.Г. Управління автомобільним транспортом: Навчальний посібник / За ред. Д.В. Зеркалова. К.: Арістей, 2006. 416 с.
13. Савенко В.Я., Гайдукевич В.Я. Транспорт і шляхи сполучення: Підручник. 2-ге видання. К.: Арістей, 2006 256 с.
14. Босняк М.Г. Вантажні автомобільні перевезення. Навчальний посібник для студентів спеціальності 7.100403 «Організація перевезень та управління на транспорті (автомобільний)». К.: Видівничий дім «Слово», 2-10. 408 с.
15. Зеркалов Д.В., Левковець П.Р., Мельниченко О.І., Дмитрієв О.М. Безпека руху автомобільного транспорту: Довідник. К.: Основа, 2002. 360 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

1. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського.
URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
2. Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка.
URL: <http://korolenko.kharkov.com>
3. Нормативно-правова база України
URL <https://zakon.rada.gov.ua/laws>
4. Кабінет міністрів України. [Електронний ресурс]: офіційний сайт.
URL: <https://www.kmu.gov.ua/>
5. Міністерство інфраструктури. [Електронний ресурс]: офіційний сайт.
URL: <https://mtu.gov.ua/>
6. Державна служба статистики України. [Електронний ресурс]: офіційний сайт.
URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>