ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОЛІГІЇ

КАФЕДРА МЕТРОЛОГІЇ, ЯКОСТІ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «ПРОМИСЛОВИЙ ТРАНСПОРТ ТА ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ»

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	6	4

Викладачі навчальної дисципліни	**Коломієць Леонід Володимирович** проведення лекційних/практичних занять Професор кафедри метрології, якості та стандартизації
контактний телефон:	(050) 316-43-97, Viber, Telegram
контактна електронна адреса:	leonkolom61@gmail.com

Короткий опис освітньої компоненти	Програма освітньої компоненти «Промисловий транспорт та взаємодія видів транспорту» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 275 - Транспортні технології (за видами) є закономірності, що знаходяться в структурі систем управління якістю промислових транспортних послуг, основні поняття та складові щодо видів та якості таких транспортних послуг, систем і системного аналізу, історія розвитку і становлення цих транспортних систем, основні положення та відповідні стандарти, прийняті щодо застосування систем управління якістю промислових транспортних послуг та їх функціонування згідно ISO 9000, ISO 9001, ISO 9004
Мета освітньої компоненти	Метою викладання освітньої компоненти «Промисловий транспорт та взаємодія видів транспорту» є забезпечення відповідних сучасних вимог до знань студентів про загальні закономірності та застосування системного підходу в управлінні якістю промислових транспортних перевезень; узагальнення даних науково-практичної діяльності в області системного підходу в управлінні якістю на промисловому транспорті; формування понятєво-категорійного, теоретичного і методологічного апарату, необхідного для вивчення особливостей класифікації транспортних послуг, функціонування промислового транспорту та економічного значення цього

	транспорту для суспільства та економіки України; вивчення основних видів діяльності промислового транспорту, методів та форм контролю і прийняття рішень щодо якості послуг транспорту в Україні; вивчення основ стандартизації відповідно СУЯ, набуття знань та методів щодо застосування стандартів серії ISO в розробці, аналізі та вдосконаленні СУЯ роботи промислових транспортних підприємств для забезпечення економічної стабільності, конкурентної спроможності та задоволення потреб споживачів послуг, принципи розробки документів по ISO 9001, ISO 9004.
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	50	30	-	-	40	Залік

Шифр	Загальні компетентності
ЗК5	Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій
ЗК8	Здатність розробляти та управляти проектами

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-2	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя
СК-5	Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій
СК-6	Здатність організовувати взаємодію видів транспорту
СК-7	Здатність генерувати нові ідеї (креативність)
СК-13	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

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 16	Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту		
РН 17	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		

Тема за п/п	Назва теми	Посилання на ПРН модуля
Тема 1	Промисловий транспорт	РН 6 РН 7 РН 16
Тема 2	Класифікатор видів транспорту	РН 6 РН 7 РН 16
Тема 3	Системи світу і України	РН 6 РН 7 РН 16
Тема 4	Транспортний комплекс світу	РН 6 РН 7 РН 16
Тема 5	Транспорт і соціально-економічний розвиток суспільства Роль транспорту в національній економіці. Основні поняття якості і управління якістю транспортних послуг	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 6	Етапи розвитку світової транспортної системи	РН 6 РН 7 РН 16
Тема 7	Основні поняття транспортної інфраструктури держави. Загальна економіко-географічна характеристика транспортної системи України. Особливості транспортних систем економічних районів України	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 8	Інтеграція України у транспортні структури Європи. Роль і місце України в реалізації транспортної політики Європейського Союзу	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 9	Розвиток і роль транспортного комплексу в галузях економіки України (залізничний, автомобільний, морський, річковий трубопровідний та повітряний транспорт)	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 10	Вплив транспортного фактора на розвиток економіки України в галузях світового ринку товарів	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 11	Особливості видів транспорту та їх взаємодія при перевезенні вантажів	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 12	Транспортно-технологічні системи перевезень вантажів (пакетна, контейнерна ,контрейлерна, трейлерна, роутрейлерна)	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 13	Технологічна взаємодія як комплексна система експлуатації різних видів транспорту	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 14	Організація роботи у транспортних вузлах Організація перевезень вантажів автомобільним транспортом	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 15	Правила перевезень вантажів в тому числі і небезпечних автомобільним транспортом України	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 16	Основні положення з перевезення вантажів за загальними правилами (договори, упакування вантажів, визначення ваги вантажу, маркування вантажів, вантаження і розвантаження, пломбування, приймання вантажів для перевезення ,транспортування ,здача вантажів, складання актів пред'явлення і розгляд претензій).	РН 6 РН 7 РН 16 РН 17
Тема 17	Особливості перевезення вантажів водним транспортом	РН 6 РН 7 РН 16
Тема 18	Транспорт і логістика	РН 6 РН 7 РН 16

Список літератури

1. Потапенко А. В. Розробка моделі прогнозування розвитку транспортних систем з урахуванням змінності їх компонентів : автореф. дис. .канд. техн. наук : 05.22.01 / Потапенко А. В.; Харків. нац. автомоб.-дорож. Ун-т. – Харків, 2013. – 20 с.
2. Гутаревич Ю.Ф., Зеркалов Д.В., Говорун А.Г., Корпач А.О., Мержиєвська Л.П. Екологія та автомобільний транспорт: Навч. посібник. –К.: Арістей, 2006. – 292 с.
3. Транспортная логистика/ Под ред. Л.Б. Миротина. М.: Экзамен, 2002. – 512 с.
4. О.М. Величко, Л.В. Коломієць, Т.Б. Гордієнко. Системи управління підприємств і організацій. Основні елементи та практичні реалізації. Підручник. Одеса. ВМВ. 2011. - 342 с.

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 перескладання:
Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання 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); – посилання 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
Залік	Накопичуванні бали 100
Всього	**100**

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 пособниками.

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: https://academy.osatrq.edu.ua/ Аудиторії обладнані мультимедійними проекторами. Викладання лекцій та захист практичних робіт супроводжується показом презентації..

Силабус обговорений і схвалений на засіданні
кафедри метрології, якості та стандартизації
Протокол № 1 від " 2 " 09 2021 р.

Завідувач кафедри

Антоніна ГАБЕР

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 ПОХЛЕБІНА