ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОЛГІЇ

КАФЕДРА ЕЛЕКТРОНІКИ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЛОГІСТИКИ

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «ЛОГІСТИКА»

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	4	7	4

Викладачі навчальної дисципліни	**Похлебіна Таїсія Іванівна** проведення лекційних/практичних занять Доцент кафедри електроніки та мікросистемної техніки
контактний телефон:	(093) 644-98-00, Viber, Telegram
контактна електронна адреса:	ganieva_taisiia@ukr.net

Короткий опис освітньої компоненти	Програма освітньої компоненти «Логістика» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 275 - Транспортні технології (за видами). У ринкових умовах господарювання особливе значення має концепція логістики в забезпеченні потреби в транспортних послугах. Транспортні підприємства значним чином впливають на ритм і надійність роботи логістичних систем. Актуальність освітньої компоненти й різко зростаючий інтерес до її вивчення обумовлені потенційними можливостями підвищення ефективності функціонування систем міжнародної торгівлі, що відкриває використання логістичного підходу.
Мета освітньої компоненти	Метою викладання освітньої компоненти «Логістика» є набуття студентами теоретичних знань з питань концепції, стратегії й тактики логістики та принципів і закономірностей створення й руху матеріальних потоків; опанування студентами методичним інструментарієм розроблення та реалізації завдань логістики; оволодіння ідеологією концепції та навичками логістичного управління; розроблення пропозицій щодо формування та удосконалення логістичних систем і механізмів їх функціонування; набуття навичок оцінки економічної ефективності та наслідків здійснення логістичних рішень.
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	36	20	-	-	64	Екзамен

Шифр	Загальні компетентності
ЗК8	Здатність розробляти та управляти проектами.

Шифр	Спеціальні (фахові, предметні) компетентності
СК-2	Здатність організації та управління навантажувально - розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті
СК-3	Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту).
СК-7	Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.
СК-13	Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (суден).
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 13	Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення.	лекції, практичні заняття, самостійна робота консультації	поточне оцінювання на практичних заняттях, перевірка самостійної роботи
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.		
РН 20	Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність.		

Тема за п/п	Назва теми	Посилання на ПРН модуля
Тема 1	Вступ. Поняття і сутність логістики. Походження терміну, сучасні визначення логістики	РН 13 РН 17 РН 20
Тема 2	Передумови, причини та етапи становлення логістики. Мета та завдання логістики. Рівні формування логістики	
Тема 3	Досвід зарубіжних країн у застосуванні логістики. Роль логістики у реформуванні економіки України	
Тема 4	Логістика постачання	
Тема 5	Логістика виробництва	
Тема 6	Логістика дистрибуції	

Тема 7	Логістичні витрати і логістичне обслуговування	
Тема 8	Підприємство в ланцюгу поставок	
Тема 9	Логістика транспортування	
Тема 10	Система управління запасами. Логістика складування	
Тема 11	Проектування логістичного рішення щодо вибору постачальника	РН 13
Тема 12	Обґрунтування оптимальної величини партії виробництва. Оптимізація часової координації та послідовності технологічних операцій	РН 17
Тема 13	Оцінка впливу зміни транспортного тарифу і джерела постачання на місце локалізації виробничого об'єкту. Вибір місця локалізації центрального складу	РН 20
Тема 14	Оцінка територіального впливу торгових центрів. Узгодження конфлікту складових логістичних витрат "trade off''	
Тема 15	Порівняльний аналіз логістичних витрат при зміні партії закупівлі. Розрахунок витрат на замовлення. Обґрунтування оптимальної партії замовлення	
Тема 16	Аналіз витрат на замовлення та утримання запасів. Оцінка рівня страхового запасу залежно від конфігурації логістичної мережі.	

Список літератури

1. Зоріна, Т.Г. Міжнародна логістика: навчальний посібник / Т.Г. Зоріна, М.А. Слонімська // Мінськ: БГЕУ. - 2012. - 244 с.
2. Крикавський Є.В. Матеріальні потоки у логістиці промислового підприємства: монографія / Є.В. Крикавський, Н.М. Васильців, Ф.А. Фалович. Львів: Вид-во Львів. політехніки, 2015. - 249 с.
3. Негода А.В. Міжнародна логістика у схемах: навчальний посібник. К. 2019. - 203 с.
4. Логістика: теорія та практика : Навчальний посібник. К.: ЦУЛ, 2010. – 359 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 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