



Силабус навчальної дисципліни
«Проектування логістичних систем»

Спеціальність	073 «Менеджмент»
Освітня програма	Освітньо-професійна програма «Логістика»
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 18 год.
	Практичні - 18 год.
	Самостійна робота - 54 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра менеджменту і логістики, номер аудиторії 323ф, посилання на офіційну сторінку кафедри на сайті університету: https://nupp.edu.ua/page/kafedra-menedzhmentu-i-logistiki.html
Викладач	Васильченко Мар'яна Іванівна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	k27@nupp.edu.ua
	drogomyretska@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 322ф відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти системних знань про особливості функціонування логістичних систем на макро-, мезо- та мікрорівні, та отримання відповідних практичних навичок, необхідних для проектування нових логістичних систем та оптимізації вже існуючих.	
Результати вивчення навчальної дисципліни ПРН 3. Проектувати ефективні системи управління організаціями. ПРН 12. Вміти делегувати повноваження та керівництво організацією (підрозділом). ПРН 13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове, та кадрове забезпечення логістичної діяльності організації (підрозділу).	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: Менеджмент, Управління бізнес-процесами, Логістика.	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Сутність, структура та основні види логістичних систем. Тема 2. Життєвий цикл і режим функціонування логістичних систем. Тема 3. Принципи проектування логістичних систем. Тема 4. Узагальнена процедура проектування логістичних систем. Тема 5. Типологія об'єктів логістичної інфраструктури та вибір оптимального місця їх розташування. Тема 6. Визначення та гармонізація потужностей логістичних систем. Тема 7. Організація і проектування внутрішньовиробничих логістичних систем. Тема 8. Проектування ланцюгів поставок та створення вартості. Тема 9. Проектування інтегрованих логістичних систем. Тема 10. Управління проектом із розробки і впровадження логістичної системи	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, матеріали лекцій, завдання до практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4644



Рекомендовані джерела

Основні

1. Безсмертна О.В., Мороз О.О., Білокінь Т.М., Шварц І.В. Логістика : навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2018. 161 с.
2. Безугла Л.С., Юрченко Н.І., Ільченко Т.В., Пальчик І.М., Воловик Д.В. Логістика : навч. посіб. Дніпро : Пороги, 2021. 252 с.
3. Денисенко М.П., Шморгун Л.Г., Маруніч В.С. Організація та проектування логістичних систем : підручник. Київ : Міленіум, 2016. 388 с.
4. Крикавський Є.В., Чернописька Н.В. Логістичні системи : підручник. Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2019. 288 с.
5. Пітель Н.Я., Альошкіна Н.П., Клименко Л.В., Загороднюк О.В. Управління бізнеспроцесами в логістиці : навч. посіб. Умань : Видавець Сочінський М.М., 2019. 309 с.
6. Посилкіна О.В., Деренська Я.М. Проектування логістичних систем : навч. посіб. Харків : Вид-во НФаУ, 2019. 234 с.

Допоміжні

1. Бедрій Я.І., Тарнавський Є.М., Тригуб С.М., Ходаковський В.Ф. Основи логістики : навч. посіб. Херсон : Олді-плюс, 2015. 260 с.
2. Данченко О.Б. Практичні аспекти реінжинірингу бізнес-процесів : навч. посіб. Київ : Університет економіки та права «КРОК», 2017. 238 с.
3. Загурський О.М. Управління ланцюгом постачань: навч. посіб. Біла Церква : ТОВ «Білоцерківдрук», 2018. 416 с.
4. Крикавський Є., Похильченко О., Фертч М. Логістика та управління ланцюгами поставок : навч. посіб. Львів : Видавництво НУ «Львівська політехніка», 2017. 844 с.
5. Мельникова К.В., Колодізева О.В., Авраменко О.В. Логістика : навч. посібник. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. 272 с.
6. Donald Bowersox, David Closs, M. Bixby Cooper. Supply Chain Logistics Management. 4th Edition. McGraw-Hill Higher Education, 2019. 678 p.

Інформаційні ресурси

1. Сторінка курсу на платформі Moodle <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4644>
2. Logist.FM. Інформаційно-аналітичний ресурс. URL: <https://logist.fm>
3. Logistic Point. Логістичний портал. URL: <https://logisticpoint.net>
4. Logistics in Ukraine. Незалежний інформаційно-аналітичний проєкт про події в сегменті транспортно-логістичних послуг. URL: <https://logistics-ukraine.com>

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимальну кількість балів – 70, за результатами підсумкового контролю – 30 балів; для допуску до диференційованого заліку необхідно мати не менше 35 балів поточної успішності. Більш детальну інформацію щодо оцінювання наведено в робочій програмі навчальної дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Виконання практичних завдань і активна участь у обговоренні теоретичних питань з теми, що розглядається на занятті	40
Індивідуальні завдання (написання та захист рефератів, наукових есе)	30
Диференційований залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політика навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Розв'язання практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, з повагою ставитися до інших учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4644>.

Силабус затверджено на засіданні кафедри менеджменту і логістики 25 серпня 2023 р.
Протокол № 1