




## Назва дисципліни

# Функціональні комплекси логістичних систем

Спеціальності: 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору за фахом 3)</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Теоретичні засади та практичний інструментарій функціональних комплексів логістичних систем: транспортна логістика (вибір перевізника, маршрутизація), логістика виробництва (оперативне планування, MRP II/ERP, «Точно вчасно»), логістика постачання та розподілу (управління замовленнями, канали збуту, реверсивна логістика), а також складський комплекс – від проєктування складської мережі до технології внутрішньоскладських процесів. Окрема увага приділяється плануванню діяльності підприємства з позицій мінімізації витрат, інформаційному забезпеченню та інтеграції всіх ланок ланцюга постачань		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою дисципліни є формування здатності до оптимального планування діяльності підприємства з погляду мінімізації витрат і підвищення ефективності. Це критично важливо, оскільки в сучасних умовах конкурентна перевага досягається не окремими операціями, а налагодженою взаємодією функціональних підсистем логістики		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння дозволять розв'язувати складні спеціалізовані задачі за невизначених умов, застосовувати сучасні логістичні прийоми для вирішення проблем планування		
Пререквізити	Вивчення дисципліни передбачає, що здобувачі вже володіють базовими знаннями з основ логістики, економіки та мають початкові навички роботи з інформаційними технологіями		
Кореквізити	Використовується при вивченні всіх фахових дисциплін кафедри та суміжних дисциплін		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: іспит		
Кафедра	202 «Кафедра теоретичної механіки, машинознавства та роботомеханічних систем»		
Факультет	Авіаційних двигунів		
Викладач		ПІБ	<b>Семененко Ольга Діонісівна</b>
		Посада	асистент
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	<a href="mailto:o.semenenko@khai.edu">o.semenenko@khai.edu</a>
Посилання на електронні матеріали курсу	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9787">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=9787</a>		
Посилання на силабус			