



**Силабус навчальної дисципліни
«Проектування логістичних систем»**

**Спеціальність: 073 Менеджмент
Галузь знань: 07 Управління та адміністрування**

| | |
|---|---|
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) |
| Статус дисципліни | Навчальна дисципліна вибіркового компонента з фахового переліку |
| Курс | 1 (перший) |
| Семестр | 1 (перший) |
| Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години | 5 кредитів /150 годин |
| Мова викладання | Українська |
| Що буде вивчатися (предмет вивчення) | Основними завданнями, що мають бути вирішені у процесі викладання дисципліни, є вивчення теоретичних засад, методів проектування логістичних систем, принципів моделювання логістичних систем та реалізації їх на практиці. |
| Чому це цікаво/треба вивчати (мета) | Метою навчання є формування професійних компетенцій з принципів та технології формування логістичних систем на макро-, мезо- та мікрорівнях і практичних навичок проектування логістичних систем. |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | За допомогою даного курсу можна навчитися: <ul style="list-style-type: none"> – критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах; – планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах; – мати навички прийняття, обґрунтування та забезпечення реалізації управлінських рішень в непередбачуваних умовах, враховуючи вимоги чинного законодавства, етичні міркування та соціальну відповідальність; – вміти моделювати об'єкти і процеси у сфері менеджменту, застосовуючи математичні методи та інформаційні технології. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Набуті знання і уміння нададуть: <ul style="list-style-type: none"> – здатність проведення досліджень на відповідному рівні; – навички використання інформаційних та комунікаційних технологій; – здатність генерувати нові ідеї (креативність); – здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; – здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани; – здатність формулювати задачі моделювання, створювати моделі об'єктів і процесів у сфері менеджменту із використанням математичних методів і інформаційних технологій; – здатність приймати обґрунтовані управлінські рішення у виробництві, постачанні, збуті, складуванні, транспортуванні з метою зниження ризиків і максимізації доходів; – здатність формувати та реалізовувати логістичні місію, стратегію, цілі, завдання, рішення та здійснювати комплексну управлінську діяльність в ланцюгах поставок. |

| | |
|---|---|
| Навчальна логістика | Зміст дисципліни: Життєвий цикл і режим функціонування логістичної системи. Методологічні принципи проектування логістичних систем. Узагальнена процедура проектування логістичної системи. Інфраструктура і вибір місця розміщення логістичного об'єкта на логістичному полігоні. Визначення та гармонізація потужностей логістичних систем. Особливості організації і проектування внутрішньо-виробничих логістичних систем. Проектування ланцюгів поставок на створення вартості. Проектування інтегрованих логістичних систем. Види занять: лекції, практичні заняття Методи навчання: словесні, наочні, практичні Форми навчання: очна, дистанційна |
| Пререквізити | Знання з менеджменту, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. |
| Пореквізити | Знання можуть бути використані під час написання магістерської роботи. |
| Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ | Електронний ресурс, на якому розміщено навчально-методичний комплекс дисципліни: http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/_01D_Proektuvannya6.pdf |
| Локація та матеріально-технічне забезпечення | Аудиторії імпульсного корпусу, проектор |
| Семестровий контроль, екзаменаційна методика | Модульний контроль, іспит |
| Кафедра | Менеджменту |
| Факультет | Програмної інженерії та бізнесу |
| Викладач(і) | Романенков Юрій Олександрович Посада: професор Вчене звання: професор Науковий ступінь: доктор технічних наук Профайл викладача: Тел.: (057)788-42-38; +38095-637-36-36 E-mail: i.romanenkov@khai.edu Робоче місце: 309ім |
| Оригінальність навчальної дисципліни | Викладання українською мовою |
| Лінк на дисципліну | https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=416 |

Розробник

Ю. О. Романенков

Завідувач кафедри

А. В. Доронін