Київський національний університет будівництва і архітектури

Шифр Спеціальності 161	Назва спеціальності, освітньої програми Хімічні технології та інженерія	Сторінка 1 із 3

Кафедра ТБКВ

«Затверджую»

Завідувач кафедри

_____ / Олесь ЛАСТІВКА /

« 31 » серпня 2023 р.

Розробник силабуса

_____ /Володимир ПІПА/

СИЛАБУС

ПРОМИСЛОВА ЛОГІСТИКА

(назва освітньої компоненти (дисципліни)

1) Шифр за освітньою програмою: ВК 15
2) Навчальний рік: 2023-2024
3) Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 16 - Хімічна та біоінженерія
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 161 «Хімічні технології та інженерія», ОП «Новітні технології та дизайн сучасних стінових та оздоблювальних матеріалів»
8) Статус освітньої компоненти: вибіркова
9) Семестр: 8
11) Контактні дані викладача: професор, к.т.н. Піпа В.В. (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) pipa.vv@knuba.edu.ua, (044) 241-48-43, внутр. 1-34, кімната 174, https://www.knuba.edu.ua/pipa-volodimir-viktorovich/
12) Мова викладання: українська
13) Пререквізити:, «Інформаційні технології сировинних стінових, оздоблювальних та захисних матеріалів», «Організація і управління хімічними підприємствами», « Економіка хімічних підприємств»
14) Мета курсу: набуття знань про планування, організацію, управління і контроль руху матеріальних та інформаційних потоків у просторі й часі від їх первинного джерела до кінцевого споживача, а саме - набуття навичок аналізу й управління логістичними системами, вирішення конкретних ситуацій, розроблення й прийняття управлінських рішень

15) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	ПР13. Розуміння хімічної інженерії як складника сучасних науки і техніки, її місця у розвитку інженерії, української держави та загальносвітової культури.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахунково-графічна робота	Лекція, практичні заняття	ЗК03 ЗК08 ФК06 ФК07

2.	ПР 14. Вміти ефективно працювати самостійно, в групі, у команді та в колективі, одержуючи бажаний результат в умовах обмеженого часу.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахунково-графічна робота	Лекція, практичні заняття	ЗК07 ЗК10
3.	ПР15. Застосовувати базові професійні і наукові знання в галузі соціальногуманітарних та економічних наук у пізнавальній та професійній діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження, розрахунково-графічна робота	Лекція, практичні заняття	ЗК01 ЗК07 ЗК08 ФК07

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумкового контролю
16	14	-	Контрольна робота	60	залік

Сума годин:	90
Загальна кількість кредитів ECTS	3
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:	30 (1,0)

17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)
Лекції:
Тема 1. Сутність та термінологія логістики. (лекція 1)
Тема 2. Зміст та функціональна структура логістики підприємства. (лекція 2)
Тема 3. Матеріальні потоки і логістичні операції. (лекція 3)
Тема 4. Логістичні системи. (лекція 4)
Тема 5. Методологічний апарат логістики. (лекція4)
Тема 6. Системний підхід до формування логістичних систем. (лекція 5)
Тема 7. Аналіз АВС та XYZ. (лекція 5)
Тема 8. Функціональні області логістики. Закупівельна логістика. (лекція 6)
Тема 9. Виробнича логістика. Розподільча логістика. (лекція 7)
Тема 10. Транспортна логістика. Інформаційна логістика. (лекція 8)

Практичні:
Заняття :
1. "Оцінка рейтингу постачальників"
2. "Визначення величини сумарного матеріального потоку та вартості вантажопереробки на складі"
3. " Визначення місця розміщення складу"
4. "Визначення розміру технологічних зон складу"
5. "Розрахунок точки беззбитковості діяльності складу"
6. Задачі з визначення потреби підприємства в матеріалах
7. Задачі з визначення оптимального розміру замовлення

Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота за тематиткою:
1. Логістиа запасів .
Методи управління закупівлями й запасами.
Застосування методів АВС- і XYZ-аналізу в управлінні запасами
2. Транспортна логістика
Вибір виду перевезення й визначення раціональних маршрутів доставки
3. Розподільна логістика
Вибір оптимальної системи розподілення
4. Ситуаційні завдання

18) Основна література:

1. Банько В.Г. Логістика: Навч. посіб.-2-ге вид., перероб.- Київ: КНТ, 2007. - 332с.
2. Кальченко А.Г. Логістика: Підручник. - 2-ге вид., без змін. - Київ: КНЕУ, 2006. - 284с.
3. Пономарьова Ю.В. Логістика: Навч. посіб.-2-ге вид., перероб. та доп.- Київ: ЦНЛ, 2005. – 328 с.
4. Логістика: теорія та практика: навч. посіб. / В. М. Кислий, О. А. Біловодська, О. М. Олефіренко, О. М. Смоляник — Київ: Центр навч. літ., 2010. — 360 с.
5. Окландер, М. А. Логістика: підручник / М. А. Окландер. — Київ: Центр навч. літ., 2008. — 346 с.

19) Додаткові джерела:

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Підсумковий контроль	Сума
ПР13	ПР14	ПР15		
20	20	20	40	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

- відвідування лекцій;
- активність на практичних заняттях;
- дотримання термінів виконання КР;
- дотримання умов академічної доброчесності.

22) Політика щодо академічної доброчесності: розуміння здобувачами вищої освіти етичного кодексу університету та норм академічної доброчесності (вимог щодо оригінальності текстів та допустимого відсотку співпадінь)

23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=4177