

СИЛАБУС

з курсу «Проектування, організація та управління ланцюгами постачань» на отримання ступеню вищої освіти «магістр» Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 3 кредитів (ECTS): 14 годин лекції, 16 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – Ларіна Тетяна Федорівна, д.е.н, доцент, завідувач кафедри агрологістики і управління ланцюгами постачань.

Опис курсу

Пререквізити – базові знання з дисциплін: Вища математика, Інформатика і комп'ютерна техніка, Макроекономіка, Мікроекономіка, Основи теорії систем і управління, Логістика.

Мета курсу – формування професійних компетентностей з проектування, управління й оцінювання ефективності функціонування ланцюгів постачань.

Завдання курсу – освоєння теоретичних основ управління ланцюгами постачань; знайомлення з основними бізнес-процесами в ланцюгах постачань; набуття навиків проектування та планування ланцюгів постачань; вивчення основ створення єдиного інформаційного простору учасників ланцюга постачань; ознайомлення з критеріями якості та ефективності функціонування ланцюгів постачань.

У результаті вивчення курсу здобувачі повинні:

знати: концепцію управління ланцюгами постачань; концепцію "логістика доданої вартості", поняття та сферу впливу економічних компромісів; переваги концепції управління ланцюгами постачань; сучасні концепції і технології, які використовуються при організації процесу управління ланцюгами постачань; основні принципи формування системного погляду на управління ланцюгами поставок; теоретико-методичні та прикладні аспекти стратегічного планування, організації та управління ланцюгами постачань; принципи бенчмаркінгу, реінжинірингу логістичних бізнес-процесів, поняття та класифікацію логістичних процесів; сутність логістичної системи моніторингу ланцюгів постачань; показники ефективності системи моніторингу ланцюгів постачань; сутність вертикальної та горизонтальної логістичної інтеграції.

уміти: розвивати практичні навички з проектування ланцюгів постачань; здійснювати інформаційну підтримку в управлінні ланцюгами постачань; координувати взаємовідносини між учасниками ланцюга постачань; забезпечувати ефективну взаємодію окремих ланок логістичного ланцюга; складати схеми взаємодії матеріальних, інформаційних, фінансових, сервісних потоків при організації ланцюгів постачань; впроваджувати концепцію управління ланцюгами постачань за допомогою сучасних інформаційних та логістичних технологій; складати карти виконання декількох видів діяльності, карти окремих логістичних операцій та процесів, діаграми передування; розробляти практичні заходи щодо впровадження логістичної системи моніторингу ланцюгів постачань; оцінювати економічну ефективність функціонування ланцюга постачань; розраховувати та аналізувати показники ефективності системи моніторингу ланцюгів постачань; розраховувати та аналізувати показники ефективності від логістичної інтеграції.

Компетентності – здатність виявляти та реалізовувати технологічні й економічні інтереси всіх учасників, що утворюють єдиний ланцюг товаропотоку з участю підприємства; здійснювати контроль за рухом вантажів, у режимі реального часу, використовуючи сучасні інформаційні технології; координувати логістичну діяльність з суб'єктами виробничо-господарських відносин на основі принципів взаємної вигоди, рівноправства та партнерства.

Результати навчання – в результаті вивчення курсу здобувачі можуть приймати рішення в управлінні ланцюгами постачань, оцінювати ефективність управління ланцюгами постачань і виявляти напрями їх оптимізації; формувати та реалізовувати логістичні місію, стратегію, цілі, завдання, рішення; здійснювати комплексну управлінську діяльність у виробничих, сервісних, транспортних, складських логістичних системах, у системах управління запасами та ланцюгами поставок; визначати напрями й оцінювати ефективність використання інформаційних систем і технологій.

Структура курсу

- Тема 1. Управління ланцюгами поставок підприємств, їхні сутність і структура.
- Тема 2. Логістичні системи та ланцюги.
- Тема 3. Проектування ланцюгів постачань.
- Тема 4. Концепція управління ланцюгами постачань.
- Тема 5. Прийняття рішень в управлінні ланцюгами постачань в умовах невизначеності.
- Тема 6. Управління бізнес-процесами у ланцюгах постачань.
- Тема 7. Стратегії ланцюгів постачань.
- Тема 8. Інтеграція і співпраця у ланцюгах постачань.
- Тема 9. Інформаційні технології управління ланцюгом постачань.
- Тема 10. Менеджмент ланцюга постачань.
- Тема 11. Економічні аспекти управління ланцюгами постачань.
- Тема 12. Управління продуктовими ланцюгами та агроланцюгами.
- Тема 13. Управління логістичними ризиками в ланцюгах постачань.
- Тема 14. Управління глобальним ланцюгом постачань.

Політика курсу – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

Система оцінювання - оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: модуль 1 – 30 % семестрової оцінки; модуль 2 - 30% семестрової оцінки; залік - 40% семестрової оцінки.

Інформаційні ресурси

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuiv.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>

Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>

Електронна бібліотека. URL: <http://lib.meta.ua/>

Студентська електронна бібліотека URL: <http://www.lib.ua-ru.net/>

Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>