

УПРАВЛІННЯ І ЛОГІСТИКА

Семестр	8
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	32 (18 год. лекцій, 14 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Програма дисципліни „Управління і логістика” передбачає комплексне вивчення теорії логістики, методів та інструментів прийняття логістичних рішень, вміння реалізувати концепцію логістичного планування та управління на рівні суб’єкта господарювання.

Курс „Управління і логістика” дозволить отримати знання в обсязі, достатньому для самостійного вирішення задач впровадження теорії логістики на підприємствах з використанням транспортних і виробничих процесів, методів та інструментарію прийняття логістичних рішень, вміння реалізовувати концепцію логістичного планування та управління на рівні суб’єкта господарювання.

Майбутній фахівець повинен мати наступні компетенції

Інтегральна компетентність	Здатність розв’язувати типові спеціалізовані задачі в галузі агропромислового, лісогосподарського виробництва та гідромеліоративного будівництва або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів відповідних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль за іншими особами у визначених ситуаціях.
Загальні компетентності	ЗК6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
Спеціальні компетентності	СК4. Здатність обирати і використовувати механізовані технології, управляти технологічними процесами переробки, зберігання, транспортування та забезпечення якості продукції відповідно до конкретних умов виробництва. СК7. Здатність застосовувати цифрові технології для вирішення технічних завдань у виробництві. СК12. Здатність до економічного обґрунтування доцільності застосування технологій, технічних засобів та заходів з підтримання машин і обладнання в працездатному стані.

Здобуті знання і вміння відображені в результатах навчання

Результати навчання	РН3. Розв’язувати типові технічні задачі, пов’язані з функціонуванням техніки та технологічними процесами виробництва, переробки, зберігання та транспортування продукції. РН15. Виконувати економічні розрахунки для ефективного здійснення господарської діяльності підприємства.
----------------------------	--

Теми лекцій:

1. Поняття та розвиток логістики
2. Концепція і основні поняття логістики та логістичні системи
3. Логістичне управління
4. Закупівельна логістика
5. Виробнича логістика
6. Розподільча логістика
7. Складська логістика
8. Управління запасами
9. Логістичний підхід до обслуговування споживачів
10. Транспортна логістика
11. Планування ресурсів в логістиці

Теми практичних занять:

1. Вибір схеми транспортування нафтопродуктів
2. Вибір територіально віддаленого постачальника на основі аналізу повної вартості
3. Метод визначення центру ваги
4. Управління запасами із застосуванням аналізу ABC і XYZ
5. Визначення оптимального розміру замовлення на комплектуючий виріб
6. Ухвалення рішення про користування послугами найманого складу
7. Розрахунок точки беззбитковості діяльності складу