

Силабус Освітньої компоненти
ПВ 7
«Управління ланцюгом постачань»
1 курс (семестр 2)

Циганенко Михайло Олександрович к.т.н., доц.
kafedraots@ukr.net

«Управління ланцюгом постачань» є дисципліною професійного та практичного циклу підготовки студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальності «Автомобільний транспорт».

Метою вивчення дисципліни є формування в студентів системи теоретичних знань, вмінь та навичок практичної роботи щодо методів планування, управління й контролю матеріальних, інформаційних, людських і енергетичних потоків оптимального керування транспортуванням вантажів, запасами, складуванням і складською переробкою запасів з використанням ланок логістичного ланцюга.

Завданням дисципліни є підготовка висококваліфікованих фахівців до самостійного вирішення теоретичних і практичних задач управління ланцюгами постачань шляхом використання сучасних логістичних методів.

У результаті вивчення дисципліни студенти зможуть застосовувати принципи і методи реалізації управлінських рішень стосовно управління ланцюгом постачань, розуміти структуру стратегічного та оперативного планування діяльності підприємства та принципи функціонування і взаємодії ланок логістичної системи.

Загальний обсяг дисципліни – 90 годин, з них 30 годин аудиторних занять (15 годин лекцій і 15 годин практичних занять) та 60 годин самостійної роботи.

Структура навчальної дисципліни	
Теми лекційних занять	Теми практичних занять
Логістичні системи	Схематичне представлення розташування вантажовідправників та вантажоодержувачів
Критерії і обмеження в логістичних системах	Розробка оптимального плану закріплення вантажовідправників та вантажоодержувачів
Оцінка варіантів логістичної системи	Розрахунок імовірності вимог на використання автомобілів різної вантажопідйомності
Вибір логістичної системи	
Вибір інформаційної підсистеми	Визначення необхідної кількості автомобілів
Вимоги до процесу перевезень	Визначення числових характеристик замкнутої системи масового обслуговування
Вимоги до системи інформаційної підтримки	
Вимоги до організації фінансових потоків	Розрахунок показників ефективності використання транспортних та навантажувально-розвантажувальних засобів

Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Підсумковим контролем є залік.

Інформація по викладачу:

Кандидат технічних наук, доцент, кафедри оптимізація технологічних систем імені Т.П.Євсюкова. Викладач з 33- річним досвідом, автор більше 70-ти наукових та навчально-методичних праць.

Диплом про вищу освіту МВ-І №035875 за спеціальністю «механізація сільського господарства»

Диплом кандидата технічних наук ДК №052414 зі спеціальності «машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва»

Атестат доцента кафедри оптимізація технологічних систем 12ДЦ № 024111. Виданий 09.11.2010р.

Підвищення кваліфікації

Сертифікат № 24-2016 про підвищення кваліфікації наукових працівників за темою: «Ефективне використання сучасної сільськогосподарської техніки в технологіях виробництва продукції рослинництва». Видано 17.02.2016р.

Свідоцтво про підвищення кваліфікації за тематикою «інноваційна спрямованість педагогічної діяльності» СС 00493706/008479-19 . Випускна робота за темою «Методичне обґрунтування організації практичних занять з дисципліни на основі віртуальних підприємств». Видане 13.03.2019р. реєстраційний номер 8479.