

*Спеціальність 275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
ОПП Організація перевезень і управління на залізничному транспорті*

Анотація до курсу

Підвищення ефективності ТСД підприємства є актуальним питанням сьогодення, пов'язаним з управлінням ланцюгами поставок з використанням сучасних принципів логістичної діяльності.

Програмою дисципліни "Транспортно-складська діяльність " передбачається вивчення: алгоритму взаємодії складу з транспортними компаніями(підприємствами) ; інформаційних потоків в логістичній системі підприємства ; вимог і етапів проектування складів (терміналів); технологічного обладнання складів; організації технологічного процесу на складах (терміналах).

Мета та цілі курсу: набуття студентами елементарних знань щодо організації роботи складів (терміналів), складання алгоритму взаємодії складу з транспортними компаніями(підприємствами) ; визначення інформаційних потоків в логістичній системі підприємства тощо.

Студенти будуть знати призначення, типи, технічні характеристики складів та машин з механізмами , які їх обслуговують; методи оптимізації складської діяльності ; шляхи підвищення ефективності вантажних операцій тощо.

1. Склад в логістичній системі компанії(підприємства) :

Класифікація складів ; Організація взаємодії структурних підрозділів компанії (підприємства) зі складом ; Алгоритм взаємодії складських комплексів і вантажного транспорту при використанні системи автоматичної ідентифікації ..

2. Інформаційні потоки в логістичній системі компанії(підприємства):

Організація ефективного функціонування інформаційного потоку ; Системна взаємодія елементів інформаційних ресурсів логістики ; Вимоги до системи керування складом і автоматизації складських процесів ...

3. Проектування складів і терміналів :

Технічні і технологічні вимоги до влаштування складу ; Початковий етап проектування складів ; Аналіз матеріальних потоків ; Визначення конструкції і кількості місць зберігання на складі ; Планування розміщення постів обслуговування і стоянок транспортних засобів ; Узгодження технологічного проекту і ввід об'єкта в експлуатацію...

4. Технологічне обладнання :

Класифікація складського обладнання ; Проектування схем механізації переробки вантажів ; Стелажне обладнання; Підйомно-транспортне обладнання; Методи-ка вибору для різних видів складів ; Аналіз і види тари ; Додаткове технологічне обладнання ...

5. Організація технологічного процесу на складах (терміналах) :

Розробка схеми типового складського технологічного процесу ; Підготовка складу до приймання продукції ; Організація приймання продукції ; Розвантаження транспортних засобів ; Ідентифікація продукції, що надійшла ; Методи розміщення продукції на складі ; Зберігання продукції ; Крос-докінг

Форма контролю - Диф. залік