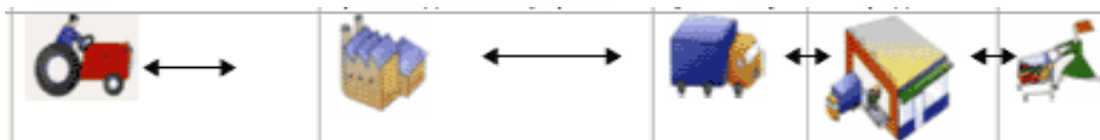


ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ШТРИХОВЕ КОДУВАННЯ»



Метою дисципліни є набуття студентами знань з автоматизованої ідентифікації даних, штрихового кодування та простежуваності у виробництві й постачанні продукції.



Завданнями навчальної дисципліни є: підготовка фахівців, здатних орієнтуватися у стандартах ідентифікації та штрихового кодування, а також технологіях автоматичної ідентифікації.

Після вивчення дисципліни студенти повинні:

знати:

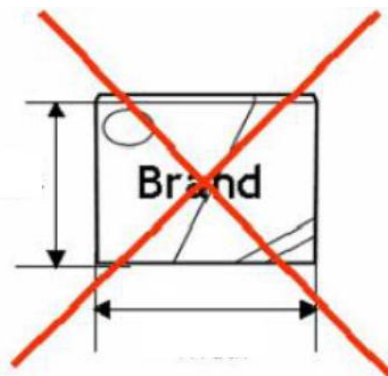
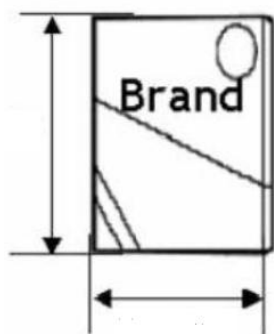
- особливості ідентифікації товарів з використанням штрихових кодів;
- сутність простежуваності за штриховими кодами;
- системи ідентифікації та штрихового кодування на сучасному етапі;
- документацію з ідентифікації та штрихового кодування;
- загальні відомості про штрихові коди;
- порядок застосування стандартів системи GS1 для ідентифікації та штрихового кодування логістичних одиниць, інвентарного майна, документів, відносин із споживачами послуг суб'єктів господарювання;
- порядок присвоєння штрихових кодів GS1;
- перелік товарів, які підлягають обов'язковому маркуванню штриховими кодами;



- головні принципи GS1 щодо створення електронних каталогів;
- інформацію про структуру та функціональність Національного електронного каталогу GS1 товарів та послуг «Депозитарій»;
- загальне уявлення про всесвітню класифікацію продукції GS1, GPC;

уміти:

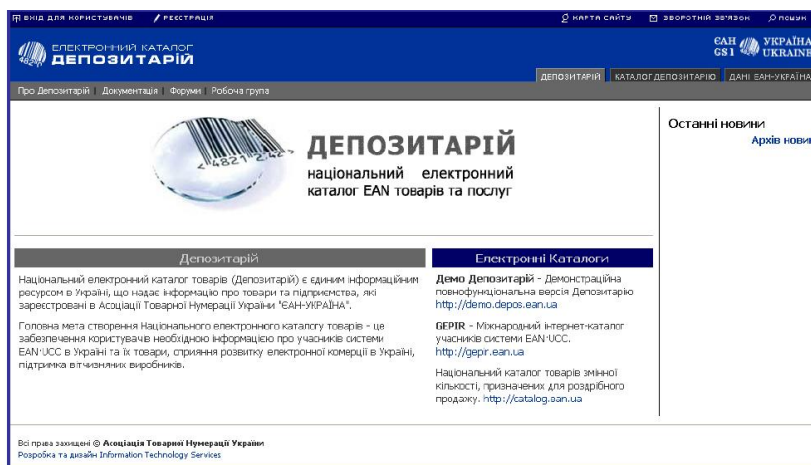
- користуватись нормативно-правовими актами з питань упровадження штрихового кодування та електронного обміну даними, а також національними стандартами й керівними нормативними документами з питань штрихового кодування та електронного обміну інформацією;



- використовувати систему стандартів, методик, настанов, правил, які адмініструє міжнародна асоціація GS1, що стосуються автоматичної ідентифікації, штрихового кодування та електронної передачі даних;



– користуватись демонстративною версією Національного електронного каталогу GS1 товарів та послуг «Депозитарій»;



– застосовувати всесвітній електронний реєстр інформації про учасників Системи GS1;



– розпізнавати штрихові позначки системи GS1;

– здійснювати перевірку штрихкодів позначок.