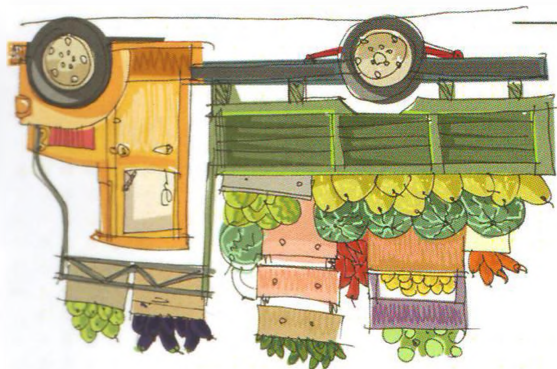




Canada



UHBDR

Український проект  
бізнес розвитку плодівних культур

# ЛОГІСТИКА

## ПРАКТИКУМ

### З ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА

ЛЕГЕЗА ДАР'Я  
ВЛАСЮК ЮЛІЯ

КУЛІШ ТЕТЯНА  
ТЕРНОВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР



Д. Г. Легеза  
Т.В. Куліш  
Ю.О. Власюк  
В.Ю. Терновський

## ЛОГІСТИКА: практикум з плодоовочівництва



Мелітополь  
ТОВ «Видавничий будинок ММД»  
2017

УДК 658.6  
ББК 65.40

**РЕЦЕНЗЕНТИ:**

**В. Я. Месель-Веселяк** – доктор економічних наук, професор, академік НААН, заслужений діяч науки і техніки України, завідувач відділення організації виробництва та земельних відносин, завідувач відділу форм господарювання ННЦ «Інститут аграрної економіки» НААН України

**Я.С. Ларіна** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри маркетингу та міжнародної торгівлі Національного університету біоресурсів та природокористування України

**Т. І. Яворська** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Таврійського державного агротехнологічного університету

*Рекомендовано вченою радою Таврійського державного агротехнологічного університету як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів (Протокол № 10 від 28.03.2017 року)*

**Легеза Д. Г., Куліш Т.В., Власюк Ю.О., Терновський В.О.**

Логістика: практикум з плодоовочівництва. Навч. посібн. [для студ. вищ. навч. закл.] / Д. Г. Легеза, Т. В. Куліш, Ю. О. Власюк, В.О. Терновський – Мелітополь: ТОВ «Видавничий будинок ММД», 2017. – 220 с.

ISBN 978-966-197-488-2

У навчальному посібнику розглянуто сучасні методи дослідження логістичних процесів на прикладі галузі плодоовочівництва. Практичні завдання представляють підходи до управління матеріальними потоками з урахуванням особливостей аграрного виробництва, а також розкривають функціональні завдання логістики постачання, виробництва, зберігання, складування та транспортування. Представлений матеріал супроводжується вихідними даними та джерелами інформації, а також наведенням тестів, які необхідні для контролю якості знань. Посібник містить приклади інтерактивних методів навчання (опрацювання практичних кейс стаді та методика використання бізнес гри).

© Д. Г. Легеза, Т. В. Куліш, Ю. О. Власюк, В.О. Терновський



Український проект бізнес-розвитку плодоовочівництва (UHBDP) фінансується Міністерством міжнародних справ Канади, реалізується та співфінансується Менонітською Асоціацією Економічного Розвитку (MEDA). MEDA співпрацює з Ізраїльським агентством міжнародного співробітництва (MASHAV) та міжнародними сервісними компаніями з метою надання технічної підтримки.

Ukraine Horticulture Business Development Project (UHBDP) is funded by Global Affairs Canada (GAC), co-financed and implemented by Mennonite Economic Development Associates (MEDA). MEDA has partnered with Israel's Agency for International Development Cooperation (MASHAV) and international service providers to deliver technical assistance.

## ЗМІСТ

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Передмова                                                                    | 5  |
| <b>ПРИНЦИПИ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ<br/>«ЛОГІСТИКА» У ВИЩІЙ ШКОЛІ</b>          | 6  |
| <b>ЛОГІСТИКА У РИНКОВІЙ ЕКОНОМІЦІ</b>                                        |    |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 1. Визначення логістичної стратегії підприємства (ABC-XYZ)  | 18 |
| <b>УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ В ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ</b>              |    |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 2. Регіональна стабільність виробництва овочів              | 27 |
| <b>ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ</b>                                 |    |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 3. Розрахунок оптимальної партії замовлення                 | 36 |
| <b>ЛОГІСТИКА ПОСТАЧАННЯ</b>                                                  |    |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 4. Вибір постачальника                                      | 47 |
| <b>ВНУТРІШНЬОВИРОБНИЧА ЛОГІСТИКА</b>                                         |    |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 5. Оцінка відповідності продукції споживчим характеристикам | 60 |
| <b>ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА</b>                                                 |    |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 6. Вибір оптимального маршруту доставки продукції           | 69 |
| <b>ТРАНСПОРТНА ЛОГІСТИКА</b>                                                 |    |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 7. Оптимізація системи постачання продукції                 | 78 |

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ЛОГІСТИКА ЗАПАСІВ</b>                                                      |     |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 8. Розрахунок нормативу товарного запасу                     | 86  |
| <b>ЛОГІСТИКА ЗАПАСІВ</b>                                                      |     |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 9. Визначення оптимального обсягу товарних запасів           | 93  |
| <b>РОЗПОДІЛЬЧА ЛОГІСТИКА</b>                                                  |     |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 10. Створення оптового ринку сільськогосподарської продукції | 99  |
| <b>СКЛАДСЬКА ЛОГІСТИКА</b>                                                    |     |
| ПРАКТИЧНА РОБОТА 11. Розрахунок корисної місткості та корисної площі складу   | 108 |
| <b>КЕЙСИ</b>                                                                  | 117 |
| <b>ДІЛОВА ГРА</b>                                                             | 134 |
| <b>ТЕСТИ З ОЦІНКИ ЯКОСТІ ЗНАНЬ</b>                                            | 153 |
| <b>СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ</b>                                         | 214 |