



Canada



UHBDP

Український проект
бізнес розвитку плодоовочівництва

ЛОГІСТИКА

ПРАКТИКУМ

З ПЛОДООВОЧІВНИЦТВА

ЛЕГЕЗА ДАР'Я
ВЛАСЬОК ЮЛІЯ

КУЛІШ ТЕТЯНА
ТЕРНОВСЬКИЙ ВОЛОДИМИР



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

ЛОГІСТИКА: практикум з плодоовочівництва

 **UHBDP** **Canada MESA**
Український проект бізнес-розвитку плодоовочівництва
Українська асоціація садівників України
Международная Ассоциация Садоводов (MESA)
Международная Ассоциация Садоводов (MESA) and International Horticultural Development Association (IHDA) are international service providers to deliver technical assistance.

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

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

ПЕРЕДМОВА

Насвітлення практичних питань щодо управління рухом сировини, напівфабрикатів та готової продукції від постачальників до споживача повинно стати дієвим елементом підготовки сучасних студентів економічних спеціальностей. Особливо важливою з цього приводу постає проблема стабільного постачання та повного забезпечення населення харчовою продукцією. Виведення на ринок якісної продукції згідно умов європейського та світового ринку вимагають від виробника виважених рішень щодо своєчасного транспортування та розподілу продукції. Прийняття логістичних рішень надає право виробнику скористатись додатковим збутовим потенціалом на регіональному та зовнішньому ринках за умов мінімізації логістичних витрат.

Оволодіння студентами умов управління логістичними системами на у мікро та макросередовищі надає можливість реалізувати сучасні надбання світового досвіду економічних рішень. Метою навчального посібника є формування компетентностей студентів щодо управління процесами руху товаропотоків на прикладі діяльності підприємств плодоовочевої галузі.

Навчальний посібник підготовлено згідно освітньої програми Таврійського державного агротехнологічного університету за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», 208 «Агроінженерія» та 181 «Харчові технології». За своєю структурою він містить практичні завдання та охоплює 9 тем, що дозволяє всебічно розглянути дисципліну. Навчальний посібник розкриває теми щодо управління збутовою, внутрішньовиробничою, розподільчою логістикою, у також управління матеріальними потоками у період транспортування та зберігання, що підкреслює його практичну цінність. Поглибленню практичних навичок сприяє оцінка якості знань за допомогою тестового комплексу.

При написанні навчального посібника була використана інформація дорадчої служби «Запорізький Інформаційно-консультаційний центр «Агро-Таврія», Таврійського державного агротехнологічного університету та матеріали діяльності «Українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва».

Зміст навчального посібнику є точкою зору авторів та не обов'язково відображає офіційну позицію Канади.