

## ЗМІСТ

Вступне слово.....	6
Передмова.....	7
<b>ЧАСТИНА 1. ЛОГСТИЧНІ АСПЕКТИ Й ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ТА ЕКСПЕДИРУВАННЯ ВАНТАЖІВ АВІАТРАНСПОРТОМ.....</b>	<b>10</b>
<b>Розділ 1. Логістичні технології доставки вантажів авіаційним транспортом.....</b>	<b>10</b>
1.1. Сутність сучасної логістики та особливості логістичних технологій забезпечення товарного руху...	10
1.2. Логістичні концепції і технології в сфері авіаційного транспорту.....	16
1.3. Формування екосистеми вантажних авіаційних перевезень та розвиток вантажних ланцюгів постачання.....	22
<b>Розділ 2. Нормативно-правова база організації міжнародних перевезень вантажів авіаційним транспортом. Міжнародні та національні організації в діяльності цивільної авіації та міжнародного експедитування.....</b>	<b>30</b>
2.1. Міждержавні угоди з торгівлі та послуг.....	30
2.2. Основні міждержавні угоди у галузі міжнародного повітряного транспорту.....	33
2.3. Міжнародна організація цивільної авіації (ICAO): історія, мета створення, структура, роль..	38
2.4. Міжнародна асоціація авіаційного транспорту (IATA).....	45
2.5. Міжнародна федерація асоціацій експедиторів (FIATA). Документи та форми FIATA.....	55
2.6. Міжнародні асоціації в галузі транспорту, логістики та експедитування.....	67
2.7. Національна нормативно-правова база та асоціації міжнародного експедитування.....	72
<b>Розділ 3. Всесвітня географія в організації міжнародного перевезення вантажів авіаційним транспортом. Довідники OAG.....</b>	<b>80</b>
3.1. Розподілення земної кулі за принципами IATA. Зони та підзони IATA. Міжнародний часовий пояс GMT\UTC.....	80
3.2. Міжнародна лінія дати GMT\UTC.....	84
3.3. Визначення дати за GMT\UTC.....	90
3.4. Вантажний довідник OAG.....	94
3.5. Довідник OAG Worldwide Flight Guide.....	107
<b>Розділ 4. Організація роботи агентів та бронювання вантажних авіаперевезень .....</b>	<b>114</b>
4.1. Функції та послуги, які надаються агентом з продажу авіаційних вантажних перевезень...	114
4.2. Комерційне посередництво (агентські відносини) у сфері господарювання.....	122
4.3. Правила сертифікації суб'єктів, що надають агентські послуги з продажу повітряних перевезень.....	129
4.4. Правила сертифікації та затвердження зареєстрованих агентів, відомих вантажовідправників.....	133
4.5. Перевезення об'єднаного (консолідованого) вантажу.....	141
4.6. Порядок та процедури прийняття вантажу від відправника.....	146
4.7. Бронювання вантажних авіаційних перевезень.....	160
<b>Контрольні запитання до розділів частини 1.....</b>	<b>164</b>
<b>ЧАСТИНА 2. ТЕХНІЧНІ УМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ АВІАТРАНСПОРТОМ.....</b>	<b>167</b>
<b>Розділ 5. Упакування і маркування вантажу .....</b>	<b>167</b>
5.1. Упакування вантажів.....	167
5.2. Загальні положення щодо маркування вантажу.....	172

5.3. Вимоги щодо бирок та ярликів на вантаж та нанесення на них інформації.....	174
5.4. Впровадження інформаційних технологій в процеси обробки вантажів.....	176
5.5. Формування вантажних одиниць та вантажних партій.....	182
<b>Розділ 6. Літаки для вантажних перевезень. Засоби пакетування вантажу (ULD) .....</b>	<b>187</b>
6.1. Структура, типи та конфігурації літаків.....	187
6.2. Типи повітряних суден, які схвалені для експлуатації в Україні.....	193
6.3. Профіль літака.....	199
6.4. Розміщення вантажу на борту літака. Палуби літака. Вантажні відсіки. Вантажні люки. Крипильні пристрої.....	206
6.5. Комерційне завантаження літака.....	214
6.6. Засоби пакетування вантажу (ULD) .....	222
<b>Розділ 7. Організація наземного обслуговування в аеропортах. Вантажні термінали та обладнання для завантаження та розвантаження літаків.....</b>	<b>230</b>
7.1. Організація наземного обслуговування в аеропортах.....	230
7.2. Загальні особливості роботи та обладнання вантажних терміналів.....	232
7.3. Обладнання для завантаження та розвантаження повітряних суден.....	240
<b>Контрольні запитання до розділів частини 2.....</b>	<b>246</b>
<b>ЧАСТИНА 3. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВАНТАЖНИХ АВІАПЕРЕВЕЗЕНЬ.....</b>	<b>247</b>
<b>Розділ 8. Авіаційна вантажна документація.....</b>	<b>247</b>
8.1. Авіаційна вантажна накладна.....	247
8.2. Вантажний маніфест. Вантажний трансферний маніфест.....	260
8.3. Інструкція/звіт про завантаження. Зведена завантажувальна відомість та центрувальний графік літака. Повідомлення командирів ПС про спеціальний вантаж.....	265
<b>Розділ 9. Тарифи та збори.....</b>	<b>269</b>
9.1. Типи тарифів та зборів. ....	269
9.2. Мінімальний збір.....	273
9.3. Основні вантажні тарифи. Спеціальні товарні тарифи. Товарні групи та підгрупи . Застосування та пріоритет спеціальних товарних тарифів.....	275
9.4. Класові тарифи.....	279
9.5. Сплачувана вага.....	287
9.6. Коди валют та процедури їх округлення.....	292
<b>Розділ 10. Претензійна робота при порушеннях доставки вантажу.....</b>	<b>296</b>
10.1. Загальні питання порушень при доставці вантажу. Втрачений вантаж. Знайдений вантаж..	296
10.2. Вантаж, помилково маркований. Втрачені та знайдені документи. Вантаж вивантажений....	299
10.3. Ушкодження вантажу. Незапитаний вантаж і реалізація вантажу.....	301
10.4. Документальне оформлення недоставки/невидачі вантажу. Подання та розгляд претензій....	302
<b>Контрольні запитання до розділів частини 3.....</b>	<b>310</b>
<b>ЧАСТИНА 4. ПЕРЕВЕЗЕННЯ ТА ЛОГСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТАВКИ СПЕЦІАЛЬНИХ ВАНТАЖІВ АВІАТРАНСПОРТОМ.....</b>	<b>311</b>
<b>Розділ 11. Перевезення та логістичне забезпечення доставки небезпечних вантажів авіаційним транспортом.....</b>	<b>311</b>
11.1. Нормативно-правова база перевезення небезпечних вантажів авіаційним транспортом..	311
11.2. Права та обов'язки учасників процесу перевезення небезпечних вантажів авіаційним транспортом.....	314

11.3 Класифікація небезпечних вантажів.....	324
11.4. Ідентифікаційні номери ООН, належні відвантажувальні найменування, пріоритет небезпечних властивостей.....	329
11.5. Тара, упакування та маркування небезпечних вантажів.....	331
11.6. Послідовність дій для забезпечення виконання вимог ICAO при підготовці небезпечних вантажів до перевезення.....	335
11.7. Декларація відправника небезпечних вантажів, вимоги щодо оформлення.....	336
11.8. Інші документи при перевезенні небезпечних вантажів.....	340
11.9. Процедури обробки небезпечних вантажів та забезпечення безпеки польотів із небезпечними вантажами.....	343
11.10. Перевезення літєвих батарей.....	347
<b>Розділ 12. Перевезення та логістичне забезпечення живих тварин авіаційним транспортом.....</b>	<b>357</b>
12.1. Загальні відомості щодо перевезення живих тварин.....	357
12.2. Класифікація живих тварин.....	360
12.3. Документація при перевезенні живих тварин.....	363
12.4. Планування перевезення живих тварин.....	368
12.5. Тара й упакування вантажу живих тварин. Маркування вантажу живих тварин.....	373
12.6. Приймання до перевезення живих тварин . Обслуговування вантажу живих тварин.....	379
<b>Розділ 13. Перевезення та логістичні аспекти доставки швидкопсувних вантажів авіаційним транспортом.....</b>	<b>383</b>
13.1. Види швидкопсувних вантажів, вимог до їх стану при доставці повітряним транспортом..	383
13.2. Особливості міжнародної доставки швидкопсувних вантажів.....	386
13.3. Вимоги до тари, упакування, маркування вантажів. Холодоагенти.....	390
13.4. Оформлення документації при перевезенні швидкопсувних вантажів.....	395
13.5. Процедури обробки швидкопсувних вантажів.....	397
13.6. Особливі умови перевезення, обробки та упакування окремих видів швидкопсувних вантажів.....	401
13.7. Перевезення інфекційних речовин.....	404
13.8. Логістичні аспекти доставки біопродуктів.....	405
<b>Розділ 14. Перевезення інших видів спеціальних вантажів авіаційним транспортом.....</b>	<b>408</b>
14.1. Перевезення коштовного вантажу.....	408
14.2. Перевезення творів мистецтва та музейних експонатів.....	416
14.3. Перевезення вантажів з підвищеною вологістю.....	421
14.4. Перевезення людських останків.....	422
14.5. Перевезення несупроводжувального багажу.....	426
14.6. Перевезення зброї, боєприпасів, бойової техніки, негабаритних та великовагових вантажів та інших вантажів, що вимагають спеціального хендлінгу.....	430
14.7. Перевезення вантажу що має сильний та /або неприємний запах. Перевезення дипломатичного вантажу.....	433
<b>Контрольні запитання до розділів частини 4.....</b>	<b>433</b>
<b>Обов'язкові та додаткові задачі .....</b>	<b>436</b>
<b>Тести для самоконтролю .....</b>	<b>443</b>
<b>Предметний покажчик.....</b>	<b>475</b>
<b>Список літератури.....</b>	<b>476</b>