

# ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

## Кафедра організації авіаційних перевезень

Розглянуто та затверджено на  
засідання кафедри ОАП

Протокол № \_\_\_\_\_  
від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 р.

Завідувач кафедри  
\_\_\_\_\_ Юн Г.М.  
(підпис) (ПІБ)

### Питання до екзамену

#### з дисципліни «Мультимодальні перевезення»

1. Охарактеризуйте поняття «змішані перевезення». Місце повітряного транспорту в змішаній системі транспортування.
2. Опишіть переваги інтеграційних процесів на транспорті.
3. Охарактеризуйте сучасні схеми доставки вантажів у змішаному сполученні.
4. Опишіть значення мультимодальної схеми доставки вантажів в загальній системі транспортування.
5. Розкрийте сутність поняття «мультимодальні перевезення».
6. Опишіть сучасні тенденції розвитку світового ринку мультимодальних перевезень.
7. Охарактеризуйте основні функції та напрями діяльності учасників мультимодальних перевезень.
8. Розкрийте сутність системного уявлення мультимодальної транспортної мережі та основних її елементів.
9. Охарактеризуйте поняття «мультимодальна транспортна система» та опишіть основні її елементи.
10. Опишіть види мультимодальних перевезень.
11. Які вигоди мають мультимодальні перевезення? Відповідь обґрунтуйте.
12. Опишіть проблеми та перспективи розвитку мультимодальних перевезень в Україні.
13. Охарактеризуйте принципи мультимодальних перевезень.
14. Надайте характеристику основним технологічним процесам мультимодальних перевезень.
15. Опишіть основні умови страхування мультимодальних перевезень.
16. Опишіть особливості мультимодального транспорту.
17. Опишіть особливості організації мультимодальних перевезень.
18. Опишіть технічну складову мультимодальної транспортної системи.
19. Наведіть класифікацію ризиків учасників мультимодального перевезення.
20. Охарактеризуйте техніко-експлуатаційні та економічні параметри функціонування мультимодальної транспортної системи.
21. Опишіть схеми взаємодії вантажовласників з учасниками процесу доставки при прямій змішаній формі та при інтегральній системі транспортування..

22. Охарактеризуйте організаційно-функціональну структуру мультимодальної системи перевезення вантажів.
23. Охарактеризуйте організаційно-економічну складову мультимодальної транспортної системи.
24. Надайте характеристику інформаційній складовій мультимодальної транспортної системи.
25. Які міжнародні законодавчі документи використовуються в галузі мультимодальних систем транспортування? Наведіть ключові положення основних документів.
26. Охарактеризуйте юридичні та комерційні аспекти мультимодального транспортування.
27. Опишіть основні мультимодальні транспортні коридори України.
28. Надайте характеристику технологічній складовій мультимодальної транспортної системи.
29. Опишіть основні цілі та функції мультимодальних транспортно-логістичних центрів (МТЛЦ).
30. Охарактеризуйте класифікаційні ознаки та топологію мультимодальних транспортно-логістичних центрів (МТЛЦ).
31. Опишіть методика визначення наскрізної ставки тарифу з урахуванням еластичності попиту.
32. Охарактеризуйте учасників та партнерів мультимодальних транспортно-логістичних центрів (МТЛЦ).
33. Охарактеризуйте поняття та організаційно-функціональну структуру мультимодальних транспортно-логістичних центрів (МТЛЦ).
34. Опишіть критерії та методи оптимізації параметрів варіантів мультимодального перевезення.
35. Охарактеризуйте детерміновану модель організації мультимодальних перевезень.
36. Опишіть основні етапи сітьового моделювання при плануванні мультимодальних перевезень. Побудова сітьового графіку організації мультимодальних перевезень за різними маршрутами доставки вантажів.
37. Охарактеризуйте структуру тарифів, що застосовуються при перевезенні вантажів у мультимодальних (змішаних) та інтермодальних сполученнях.
38. Обґрунтуйте вибір схеми доставки вантажів за критеріями прийняття рішень (Лапласа, Вальда, Севіджа, Гурвіца).
39. Опишіть стохастичну модель організації мультимодальних перевезень. Формулювання вихідних параметрів моделі.
40. Охарактеризуйте етапи управління мультимодальними перевезеннями.

Розробив: \_\_\_\_\_ к.е.н., доцент Соколова О.Є.