

Теоретичні питання
для складання екзамену з дисципліни
«ОРГАНІЗАЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ»
Освітньо-кваліфікаційний рівень «бакалавр»
Напрямок підготовки 070106 – «Автомобільний транспорт»
Триместр 11 (9)

1. Охарактеризуйте поняття рухомість населення.
2. Охарактеризуйте цільовий розподіл пересувань населення.
3. Якими чинниками визначається використання виду транспорту для перевезень пасажирів?
4. Що називають транспортними районами населеного пункту?
5. Що таке транспортна мережа?
6. Яких принципів необхідно дотримуватися при проектуванні транспортної мережі?
7. Що таке «щільність транспортної мережі»?
8. Охарактеризуйте поняття «пасажиропотік».
9. Які використовують коефіцієнти для оцінювання нерівномірності пасажиропотоків?
10. Наведіть класифікацію методів обстеження пасажиропотоків.
11. Що розуміють під технологією перевезень пасажирів?
12. У чому суть маршрутної технології перевезення пасажирів?
13. Наведіть основні принципи маршрутної технології.
14. Наведіть класифікацію міських пасажирських маршрутів.
15. Як класифікують міські маршрути за характером розташування на території міста?
16. Як класифікують міські маршрути за умовами використання зупинних пунктів?
17. Що таке маршрутизація транспортної мережі?
18. Що таке маршрутна система?
19. Що таке маршрутна мережа?
20. Назвіть основні принципи, з урахуванням яких повинно проводитися проектування маршрутної системи.
21. Перелічіть переваги маршрутів великої протяжності та малої протяжності.
22. Назвіть етапи розробки маршрутної системи.
23. Охарактеризуйте основні характеристики маршрутних систем.
24. Охарактеризуйте різновиди зупинних пунктів маршрутів.
25. Чим характеризуються лінійні споруди пасажирського транспорту?
26. Що вміщує екіпіровка пасажирського транспорту?
27. Що відноситься до екіпіровки легкових автомобілів-таксі?
28. Що називають техніко-економічними показниками? Які вони бувають?
29. Що таке продуктивний пробіг автомобіля?
30. Що таке нульовий пробіг автомобіля?
31. Чим характеризується коефіцієнт використання пробігу автомобіля?
32. Чим характеризується час в наряді роботи автомобіля?
33. Що таке час оборотного рейсу?
34. Який ТЕП називають основним у пасажирських перевезеннях, як він

визначається?

35. Які середні швидкості руху враховують при плануванні розкладу руху транспортних засобів на маршруті?
36. Яку швидкість руху називають технічною?
37. Яку швидкість руху називають експлуатаційною?
38. Що таке коефіцієнт змінюваності пасажирів на маршруті?
39. Охарактеризуйте коефіцієнти використання місткості рухомого складу.
40. Як визначається продуктивність роботи рухомого складу на маршруті?
41. Чим характеризується чисельність парку транспортних засобів?
42. Що характеризує коефіцієнт випуску парку автомобілів на лінію?
43. У який спосіб виконують нормування швидкостей руху автобусів на маршруті?
44. Які показники впливають на витрати часу на виконання рейсу?
45. Яких умов необхідно дотримуватися при проведенні хронометражних досліджень при нормуванні швидкостей руху автобусів на маршруті?
46. У чому полягає суть раціонального вибору рухомого складу для організації руху на маршруті?
47. Які чинники необхідно враховувати при виборі місткості рухомого складу?
48. Як розрахувати місткість рухомого складу при відомому добовому об'ємі перевезень пасажирів?
49. Наведіть переваги та недоліки використання автобусів великої та малої місткості.
50. Які дані необхідно мати для розрахунку потрібної кількості автобусів на маршруті?
51. Які методи розрахунку потрібної кількості автобусів на маршруті ви знаєте?
52. У чому полягає суть методу розрахунку потрібної кількості автобусів на маршруті за пасажиропотоком?
53. На основі якого нормативного документу регулюється праця водіїв?
54. Які показники вміщує робочий час водія?
55. Яка нормативна тривалість робочого часу водія?
56. Яким чином регулюється час відпочинку водія?
57. У який спосіб здійснюється облік робочого часу водія?
58. Як проводиться розподіл роботи водіїв по змінах?
59. Наведіть порядок відкриття та закриття маршрутів.
60. З яких причин може проводитися зміна маршруту?
61. Призначення легкових автомобілів-таксі.
62. Які існують форми використання автомобілів-таксі?
63. Які документи необхідно оформити для здійснення автобусних перевезень?
64. Дотримання яких вимог забезпечує безпеку руху на автобусних маршрутах?
65. При яких умовах автобуси не допускаються до випуску на лінію?
66. Чим забезпечується безпека автобусних перевезень безпосередньо на маршрутах?
67. Які основні завдання автотранспортних та інших підприємств, підприємців, що здійснюють автобусні перевезення, в забезпеченні їх безпеки?
68. Які основні завдання дорожньо-експлуатаційних, комунальних, інших організацій (підприємств) в забезпеченні безпеки автобусних перевезень?
69. Які основні завдання підрозділів ДАІ щодо забезпечення безпеки автобусних перевезень?

70. Наведіть класифікацію вантажних автомобільних перевезень за галуззю.
71. Як класифікують вантажні автомобільні перевезення за розміром партій вантажу?
72. Наведіть класифікацію вантажних автомобільних перевезень за територіальною ознакою.
73. Як розрізняють вантажні автомобільні перевезення за способом виконання?
74. Які бувають вантажні автомобільні перевезення з розподілом за часом освоєння?
75. Наведіть класифікацію вантажних автомобільних перевезень за типом організації.
76. Як класифікують вантажі?
77. Який вантаж називають ваговим, великогабаритним, довгомірним?
78. Охарактеризуйте поняття «якість вантажу».
79. Яке призначення транспортної тари?
80. Наведіть основні види жорсткої тари.
81. Класифікуйте засоби пакування за конструктивними ознаками.
82. Що таке контейнер?
83. Приведіть основні функції контейнера як засобу пакування.
84. Класифікація універсальних контейнерів за міжнародним стандартом.
85. Що представляють собою маніпуляційні знаки?
86. Що таке попереджувальні надписи?
87. Які надписи повинні бути на маркуванні вантажу?
88. Які фактори необхідно враховувати при виборі типу рухомого складу для перевезення вантажів?
89. Передайте суть методу вибору моделі рухомого складу за рангом.
90. Як визначається сумарний коефіцієнт при використанні методу вибору моделі рухомого складу за рангом?
91. Які недоліки має метод вибору моделі рухомого складу за рангом.
92. Наведіть європейську класифікацію вантажних транспортних засобів.
93. Як визначається максимальна дозволена маса для сідельних тягачів?
94. Як визначається максимальна дозволена маса для напівпричепів?
95. З яких елементів складається транспортний процес перевезення вантажів?
96. Що називають нульовим пробігом автомобіля?
97. Перелічіть основні типові варіанти організації транспортного процесу.
98. Назвіть показники ефективності функціонування транспортної системи.
99. Охарактеризуйте показник ефективності функціонування транспортної системи «продуктивність транспортного засобу».
100. Що характеризує коефіцієнт технічної готовності?
101. Що характеризує коефіцієнт використання парку автомобілів?
102. Які види пробігів рухомого складу ви знаєте?
103. Як визначається коефіцієнт використання пробігу за їздку?
104. Які показники використовуються для аналізу ефективності використання рухомого складу?
105. Наведіть переваги використання спеціалізованого рухомого складу при перевезенні вантажів.
106. Наведіть недоліки використання спеціалізованого рухомого складу при перевезенні вантажів.

107. Які основні технології перевезення тарно-штучних вантажів ви знаєте?
108. Що має вказуватися в товарно-транспортній накладній окрім основних реквізитів при перевезенні вантажів у пакетах?
109. Що повинна забезпечувати підготовка вантажу до перевезення?
110. Чим характеризується перевезення навалювальних вантажів?
111. Назвіть елементи транспортного процесу перевезення контейнерів.
112. У який спосіб можна організувати рух рухомого складу при перевезенні контейнерів?
113. Переваги та недоліки використання знімних кузовів на транспортних засобах.
114. Які особливості перевезення вантажів зі змінними напівпричепами і кузовами?
115. Які вантажі відносять до тих, що швидко псуються?
116. Що зобов'язаний здійснити вантажовідправник до передачі до перевезення швидкопсувального вантажу?
117. Що зобов'язаний здійснювати перевізник для перевезення вантажу, який швидко псується?
118. Які документи повинен мати водій при перевезенні швидкопсувних вантажів?
119. Які нормативні документи визначають правила і порядок перевезення небезпечних вантажів?
120. Наведіть вимоги до тари, в якій має перевозитися небезпечний вантаж.
121. Які вимоги до маркування небезпечних вантажів?
122. Загальні вимоги до транспортних засобів, які перевозять небезпечні вантажі.
123. Які спеціальні документи повинні знаходитися у транспортному засобі під час перевезення небезпечних вантажів?
124. Яку інформацію повинні містити товаротранспортні документи на небезпечні вантажі?
125. Наведіть основні принципи організації безпеки дорожнього руху.
126. Основні заходи, які має вживати служби безпеки руху на АТП щодо гарантування безпеки перевезень.
127. Назвіть основні завдання для служби експлуатації на АТП щодо попередження ДТП.
128. Як необхідно проводити організацію перед рейсового огляду на АТП?
129. Які основні завдання кабінету з безпеки руху на АТП?
130. Наведіть типи інструктажів з безпеки руху і терміни їх проведення.

Затверджено на засіданні каф. АТМ протоколом №___ від _____ 2014 р.

Завідувач кафедри АТМ _____ В.В. Біліченко

Екзаменатор _____ В.А. Кашканов

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ, прот. №___ від _____ 2015 р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ, прот. №___ від _____ 2016 р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ, прот. №___ від _____ 2017 р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ, прот. №___ від _____ 2018 р.