

«Управление общественным транспортом»

Перечень контрольных вопросов

1. Виды пассажирского транспорта и сферы их применения.
2. Характеристика основных видов городского пассажирского транспорта (ГПТ)
3. Основные показатели работы пассажирского транспорта: объем перевозок, пассажирооборот, пассажиропоток
4. Основные понятия работы маршрутного пассажирского транспорта: маршрут, перегон, участок маршрута
5. Классификация пассажирских автомобильных перевозок
6. Условия эксплуатации пассажирского подвижного состава
7. Классификация автобусов
8. Классификация легковых автомобилей
9. Эксплуатационные качества автобусов: пассажироместимость, использование массы
10. Эксплуатационные качества автобусов: скорость движения
11. Транспортный процесс перевозок пассажиров
12. Техничко-эксплуатационные показатели работы автобусов.
13. Время в наряде, время на маршруте.
14. Коэффициент использования вместимости.
15. Коэффициент использования пробега.
16. Коэффициент сменяемости пассажиров на маршруте.
17. Показатели, характеризующие парк автобусов.
18. Определение потребности в подвижном составе на маршруте.
19. Производительность автобусов
20. Оценка эффективности использования подвижного состава и параметры ее оценки.
21. Подвижность, транспортная подвижность населения. Расчетные методы обследования подвижности

22. Методы обследования пассажиропотоков.
23. Эпюры распределения пассажиропотоков и их виды.
24. Неравномерность пассажирских перевозок, расчет коэффициентов неравномерности.
25. Классификация автобусных маршрутов
26. Паспорт маршрута
27. Нормирование скоростей движения
28. Линейные сооружения пассажирского транспорта.
29. Контроль регулярности движения автобусов
30. Классификация автобусных маршрутов.
31. Виды городского пассажирского транспорта и координация их работы.
32. Экономические и технические показатели оценки транспортной сети.
33. Методы совершенствования маршрутной сети.
34. Построение матрицы корреспонденций.
35. Определение потребности в подвижном составе
36. Расчёт потребного количества водителей и формы организации их труда
37. Организация труда и отдыха водителей
38. Формирование автобусной маршрутной сети
39. Режимы движения автобусов на укороченных маршрутах, расчет эффективности применения.
40. Режимы движения автобусов на экспрессных маршрутах, расчет эффективности их применения
41. Классификация и характеристика легковых автомобильных перевозок.
42. Организация работы легковых автомобилей-такси.
43. Организация перевозки пассажиров маршрутными такси.
44. Принципы управления автомобильными пассажирскими перевозками.
45. Диспетчерское руководство движением подвижного состава.
46. Автоматизация управления перевозками.
47. Диспетчерское руководство движением подвижного состава

48. Линейные сооружения пассажирского транспорта
49. Структурированность системы пассажирского транспорта
50. Рассмотрение перевозочного процесса как логистической цепи.
51. Обеспечение заданного уровня обслуживания.
52. Создание рациональной транспортной сети.
53. Повышение культуры обслуживания пассажиров.
54. Оптимизация общих издержек в системе общественного транспорта.
55. Формирование информационного, финансового, материального и сервисного потоков.
56. Структура логистической системы пассажирских перевозок.
57. Уровни обслуживания пассажиров.
58. Логистика работы легковых автомобилей-такси и маршрутных такси.
59. Обеспечение трудовых, дачных, ночных поездок.
60. Транспортное обеспечение маломобильных групп населения.
61. Перевозки, связанные с массовыми зрелищными мероприятиями.
62. Стандарты работы пассажирского транспорта.
63. Факторы, влияющие на значения социальных норм.
64. Параметры качества транспортной системы.