

Контрольные вопросы по дисциплине

«Пассажирские перевозки»

Направление подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Профиль: «Организация перевозок на автомобильном транспорте»

4 курс

1. Классификация автобусных маршрутов.
2. Затраты на содержание маршрута.
3. Модели для решения задач автомобильного транспорта.
4. Законы формирования передвижений населения.
5. Основы выбора вида пассажирского подвижного состава.
6. Виды городского пассажирского транспорта и координация их работы.
7. Экономические и технические показатели оценки транспортной сети.
8. Методы совершенствования маршрутной сети.
9. Построение матрицы корреспонденций.
10. Распределение подвижного состава по маршрутам.
11. Методы составления расписания движения автобусов на маршруте
12. Задачи составления рационального расписания
13. Виды расписаний
14. Этапы разработки расписания
15. Определение потребности в подвижном составе
16. Графо-аналитический метод выбора типа и вместимости пассажирского подвижного состава сравнением себестоимости перевозок
17. Организация работы автобусов на городских маршрутах.
Графоаналитический метод определения числа автобусов и рационализации режимов работы водителей
18. Расчёт требуемого количества водителей и формы организации их труда
19. Формы организации труда автобусных бригад
20. Организация труда и отдыха водителей
21. Решение задачи распределения автобусов по маршрутам

22. Составление графиков сменности водителей автобусов
23. Затраты на содержание маршрута
24. Формирование автобусной маршрутной сети
25. Режимы движения автобусов на укороченных маршрутах, расчет эффективности применения.
26. Режимы движения автобусов на скоростных маршрутах, расчет эффективности применения.
27. Режимы движения автобусов на экспрессных маршрутах, расчет эффективности их применения
28. Режимы движения автобусов на полуэкспрессных маршрутах, расчет эффективности их применения.
29. Типы пригородных перевозок.
30. Технологический процесс организации работы автобусов на пригородных маршрутах.
31. Открытие пригородного маршрута.
32. Типы междугородных перевозок.
33. Требования к подвижному составу, работающему на междугородных линиях.
34. Способы организации труда водителей автобусов в междугородном сообщении.
35. Классификация и характеристика легковых автомобильных перевозок.
36. Организация работы легковых автомобилей-такси.
37. Организация перевозки пассажиров маршрутными такси.
38. Принципы управления автомобильными пассажирскими перевозками.
39. Диспетчерское руководство движением подвижного состава.
40. Автоматизация управления перевозками.
41. Диспетчерское руководство движением подвижного состава
42. Регулярность движения и методы ее повышения
43. Линейные сооружения пассажирского транспорта