

**Вопросы на экзамен по дисциплине  
«Технология, организация и управление  
производственными процессами на транспорте»**

1. Общие представления о производственном процессе на транспорте. Транспортный процесс и его особенности.
2. Технология перевозочного процесса. Технологические схемы доставки грузов и пассажиров.
3. Грузы и их классификация.
4. Объем перевозок и грузооборот, их параметры.
5. Цикл транспортного процесса. Ездка, оборот и их характеристики.
6. Маршруты доставки грузов помашинными отправлениями: маятниковые маршруты.
7. Маршруты доставки грузов помашинными отправлениями: кольцевые и радиальные маршруты.
8. Маршруты доставки грузов мелкими отправлениями.
9. Парк подвижного состава и его измерители.
10. Измерители времени работы автомобилей. Автомобиле-дни.
11. Баланс времени автомобиля.
12. Коэффициенты готовности и использования парка.
13. Скорость движения транспортных средств. Средняя техническая скорость.
14. Скорость движения транспортных средств. Средняя эксплуатационная скорость и скорость сообщения.
15. Пробег автомобилей и показатели его использования. Коэффициент использования пробега.
16. Коэффициент нулевых пробегов. Среднесуточный пробег.
17. Грузоподъемность автомобиля и показатели ее использования.
18. Модель работы автомобиля на маятниковом маршруте с обратным негруженым пробегом.
19. Модель работы автомобиля на маятниковом маршруте с обратным груженым пробегом.
20. Модель работы автомобиля на маятниковом маршруте с обратным частично груженым пробегом.
21. Модель работы автомобиля на кольцевом маршруте.
22. Модель работы автомобиля на развозочно-сборном маршруте.
23. Алгоритм расчета потребности в транспортных средствах.
24. Классификация автотранспортных средств.
25. Система обозначений автотранспортных средств в РФ.
26. Требования к автотранспортным средствам в РФ (весовые и габаритные).

Основной источник – *Николин В.И., Витвицкий Е.Е., Мочалин С.М. Грузовые автомобильные перевозки. – Омск, 2004.*