

Тематика контрольных работ по дисциплине

"Введение в транспортную специальность"

1. Классификация видов транспорта и транспортных систем
2. Транспортные системы перевозок грузов и пассажиров на автомобильном транспорте
3. Тенденции развития современных видов транспорта
4. Виды деятельности на автомобильном транспорте
5. Современная и перспективная техника различных видов транспорта
6. Современные проблемы развития автомобильного транспорта
7. Роль науки в развитии автомобильного транспорта
8. Основные технологические элементы и структура транспортного процесса при перевозке грузов в городах
9. Закономерности функционирования и моделирования транспортных процессов перевозок грузов в городах
10. Маршруты грузовых перевозок
11. Производительность автомобиля и определяющие ее факторы
12. Кибернетический подход к описанию систем управления транспортными процессами
13. Описание системы управления транспортными процессами и объектами
14. Принципы формирования комплекса показателей и интегральной оценки эффективности автомобильного транспорта
15. Показатели функционирования автомобильного транспорта
16. Экологичность автомобильного транспорта и меры ее обеспечения
17. Современные конструкции и перспективы развития автомобилей и их силовых установок
18. Перспективные виды энергии и топлив, используемых на автомобильном транспорте
19. Интеллектуальные транспортные системы в городских агломерациях

- 20. Обеспечение безопасности дорожного движения
- 21. Современные проблемы транспортной безопасности
- 22. Характеристики и организация перевозок на железнодорожном транспорте
- 23. Характеристики и организация перевозок на воздушном транспорте
- 24. Характеристики и организация перевозок на речном транспорте
- 25. Характеристики и организация перевозок на морском транспорте