

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы студентов

1. Роль погрузочно-разгрузочных работ в транспортном процессе перевозки грузов.
2. Способы выполнения погрузочно-разгрузочных работ.
3. Средства выполнения погрузочно-разгрузочных работ.
4. Производительность погрузочно-разгрузочных машин и ее виды.
5. Назначение и область применения машин циклического и непрерывного действия.
6. Погрузочно-разгрузочные пункты. Определение количества постов.
7. Влияние продолжительности простоя в пунктах погрузки и выгрузки грузов на производительность транспортных средств.
8. Влияние интенсивности грузопотоков и продолжительности простоя автомобильных транспортных средств в пунктах погрузки-выгрузки на потребность в погрузочно-разгрузочных средствах.
9. Техническая и технологическая формы взаимодействия разных видов транспорта.
10. Механизация погрузочно-разгрузочных работ при контейнерных и пакетных перевозках грузов.
11. Классификация и назначение терминалов. Склады.
12. Показатели работы терминалов и складов. Размещение грузов.
13. Схемы комплексной механизации перегрузки навалочных грузов.
14. Схемы комплексной механизации перегрузки тарно-штучных грузов.
15. Погрузка-выгрузка массовых сельскохозяйственных грузов: зерно, картофель, свекла, комбикорм, сено, солома, овощи, фрукты, молока и живности.
16. Технически обоснованные нормы времени и нормы выработки.
17. Научная организация труда на погрузочно-разгрузочных работах.
18. Профилактические меры обеспечения безопасности эксплуатации погрузочно-разгрузочных средств.
19. Основные положения и технические нормативы проектирования.
20. Обоснование проектных решений и степень их детализации.
21. Этапы проектирования.
22. Технологическое проектирование объектов в пунктах погрузки-выгрузки. Грузовые станции. Терминалы, склады временного хранения.

23. Технологический расчет пассажирских терминалов - вокзалов и станций (кассовых помещений, залов ожидания, производственных и социально-бытовых помещений).

24. Трамвайные: линии, остановочные пункты, конечные пункты и парки (депо). Троллейбусные: линии, конечные пункты, стоянки, парки (депо). Линии метрополитена.