

Кафедра «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Тематика выпускных квалификационных работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

1. Повышение эффективности технического обслуживания подвижного состава в условиях предприятия.
2. Разработка технологии и поста технического обслуживания №1 автомобилей в условиях предприятия.
3. Разработка технологии и поста технического обслуживания №2 автомобилей в условиях предприятия.
4. Разработка технологии и поста диагностики автомобилей в условиях предприятия.
5. Разработка (поста) пункта инструментального контроля транспортных средств в условиях предприятия.
6. Реконструкция пункта технического обслуживания автомобилей предприятия.
7. Разработка пункта технического обслуживания автомобилей предприятия.
8. Разработка технологии и поста (участка) ежесменного обслуживания автомобилей предприятия.
9. Разработка (реконструкция) придорожной станции технического обслуживания автомобилей.
10. Модернизация автосервисного предприятия.
11. Повышение эффективности использования транспортных средств в условиях предприятия.
12. Техническое обеспечение транспортных перевозок (междугородних, районных и внутрихозяйственных).
13. Оптимизация маршрутов транспортных перевозок предприятия.
14. Техническое обеспечение транспортных перевозок в сельскохозяйственном производстве (посев, уборка зерновых, транспортирование сельскохозяйственной продукции) предприятия.
15. Совершенствование нефтепродуктообеспечения в условиях транспортного предприятия.
16. Разработка нефтебазы (АЗС) автомобилей в условиях предприятия.
17. Реконструкция нефтебазы (АЗС) автомобилей в условиях предприятия.
18. Совершенствование технического обслуживания технологического оборудования нефтебазы (терминала).
19. Разработка (реконструкция) АГНЗ автомобилей.
20. Совершенствование инженерно-технической службы транспортного предприятия.
21. Модернизация (марка двигателя, автомобиля, трактора, агрегата) с разработкой (узла).
22. Проектирование (марка двигателя, автомобиля, трактора) с разработкой (узла, агрегата).
23. Разработка технологического оборудования для проведения (диагностики, технического обслуживания, текущего ремонта) подвижного состава.

24. Исследование рабочего процесса двигателя при работе на альтернативных видах топлива.
25. Повышение технической безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей в условиях предприятия.
26. Улучшение условий труда в пункте технического обслуживания (ремонтной мастерской) предприятия.

Заведующий кафедрой «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»



Сергей Николаевич Петряков