

УТВЕРЖДАЮ
Директор ХТИ - филиала СФУ
Е.А. Бабушкина



2020 г.

**Темы ВКР по направлению подготовки бакалавров
23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"**

1. Проектирование автотранспортных предприятий.
2. Проектирование станций технического обслуживания автомобилей.
3. Проектирование авторемонтных предприятий.
4. Модернизация авторемонтных предприятий.
5. Модернизация автотранспортных предприятий.
6. Модернизация станций технического обслуживания автомобилей.
7. Модернизация транспортных цехов предприятий.
8. Проектирование транспортных средств.
9. Модернизация транспортных средств.
10. Проектирование технологического оборудования.
11. Модернизация технологического оборудования.
12. Технологии технического обслуживания транспортно-технологических машин и комплексов.
13. Технологии текущего ремонта транспортно-технологических машин и комплексов.
14. Технологии капитального ремонта транспортно-технологических машин и комплексов.
15. Диагностика транспортно-технологических машин и комплексов.
16. Исследование безопасности транспортно-технологических машин и комплексов.
17. Исследование рабочих процессов транспортно-технологических машин и комплексов.
18. Исследование надёжности транспортно-технологических машин и комплексов.
19. Эксплуатационные исследования транспортно-технологических машин и комплексов.
20. Экологическая безопасность при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.
21. Ресурсосбережение при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.
22. Совершенствование учебного процесса по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
23. Компьютерное и информационное обеспечение при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.
24. Управление и организация производственных процессов при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.
25. Применение перспективных энергий и материалов при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.
26. Теоретические исследования в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

Утверждено на заседании кафедры протокол № 3 от 24 ноября 2020 г.

Зав. кафедрой АТиМ

Е.М.Желтобрюхов

