

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета механизации
Ю.Р. Самарина Ю.Р.
« 31 » мая 2016 г

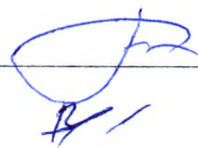
**Примерная тематика выпускных квалификационных работ
по направлению 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических
машин и комплексов»
профиль «Техническая эксплуатация автомобилей»**

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы
1	Совершенствование диагностирования цилиндро-поршневой группы двигателя внутреннего сгорания применением методов эхографии
2	Повышение эффективности диагностирования легковых автомобилей с бензиновыми двигателями отечественных и импортных марок
3	Повышение эффективности технического обслуживания легковых автомобилей марки «ГАЗ» за счёт усовершенствования процесса смазочных работ
4	Совершенствование процесса экспресс-диагностирования бензиновых двигателей автомобилей
5	Повышение эффективности системы предпускового разогрева при безгаражном хранении автобусов(легковых автомобилей, грузовых автомобилей) в условиях низких температур
6	Повышение эффективности технического обслуживания №1 специализированных автомобилей-автоцистерн
7	Повышение эффективности смазочных работ при техническом обслуживании самосвалов марки КамАЗ
8	Повышение безотказности и долговечности грузовых автомобилей выпуска КНР за счёт оптимизации условий их эксплуатации
9	Разработка технологии группового экспресс-диагностирования грузовых автомобилей при хранении в закрытых помещениях
10	Повышение качества диагностирования элементов ходовой части автомобиля применением методов безразборной диагностики
11	Адаптирование систем питания дизелей грузовых автомобилей выпуска КНР к природным и климатическим условиям Амурской области
12	Совершенствование процесса мойки патрульных автомобилей ГИБДД
13	Совершенствование процесса выполнения крепёжно-регулирующих работ при техническом обслуживании грузовых автомобилей

14	Повышение эффективности процесса мойки легковых автомобилей передвижными моечными установками
15	Усовершенствование технологии проверки рабочей тормозной системы в дорожных условиях
16	Повышение коррозионной устойчивости материалов рамы, подвески и кабин грузовых автомобилей выпуска КНР
17	Повышение эффективности диагностирования легковых автомобилей с газобаллонным оборудованием
18	Совершенствования сезонного обслуживания грузовых автомобилей
19	Повышение эффективности диагностирования легковых автомобилей с бензиновыми двигателями марки «ТОЙОТА»
20	Влияние снижения перекачивающей способности колёсного движителя на эффективную эксплуатацию автомобиля

Руководитель магистерской
программы

Заведующий кафедрой ЭиРТТМиК



Гончарук А.И.



Самуйло В.В.