

«Утверждаю»
 декан ФМСХ ДальГАУ
 к.т.н., доцент Ю.Р. Самарина
 «24» *Сентября* 2015 года

Примерный список тем выпускных квалификационных работ магистратуры по
 направлению подготовки
 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	Снижение временных затрат на разборочные работы при текущем ремонте автомобилей за счёт усовершенствования сборочных приспособлений
11	Повышение качества диагностирования элементов ходовой части автомобиля применением методов безразборной диагностики
12	Адаптирование систем питания дизелей грузовых автомобилей выпуска КНР к природным и климатическим условиям Амурской области
13	Совершенствование процесса мойки патрульных автомобилей ГИБДД

14	Совершенствование процесса выполнения крепёжно-регулирующих работ при техническом обслуживании грузовых автомобилей
15	Повышение эффективности процесса мойки легковых автомобилей передвижными моечными установками
16	Усовершенствование технологии проверки рабочей тормозной системы в дорожных условиях
17	Повышение коррозионной устойчивости материалов рамы, подвески и кабин грузовых автомобилей выпуска КНР
18	Повышение эффективности диагностирования легковых автомобилей с газобаллонным оборудованием
19	Повышение эффективности технического обслуживания легковых автомобилей марки «ГАЗ»
20	Совершенствования сезонного обслуживания грузовых автомобилей

Руководитель магистерской программы по направлению подготовки
23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
профиль «Техническая эксплуатация автомобилей»

к.т.н.



Е.Е.Кузнецов

«Согласовано»

заведующий кафедрой «ЭиРТТМиК»

д.т.н., профессор



В.В.Самуйло