

Министерство образования и науки Российской Федерации
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Институт информатики, инноваций и бизнес систем
Кафедра сервиса и технической эксплуатации автомобилей

ЗАДАНИЯ

по дисциплине экспертный анализ технического состояния транспортных средств
для контрольных работ студентов не дневных форм обучения
специальности организация и безопасность движения

Преподаватель Пресняков В.А.

Утверждены на заседании кафедры СТЭА 19 октября 2010 г.

Владивосток 2010

ВВЕДЕНИЕ

Учебным планом предусмотрено написание контрольной работы по дисциплине «Экспертный анализ технического состояния транспортных средств». Подготовка контрольной работы формирует у обучаемых навыки оценки технического состояния транспортных средств и умение ориентироваться в специальной литературе.

Контрольная работа имеет целью научить студентов самостоятельно применять полученные знания для комплексного изучения простых закономерностей изменения технического состояния и работоспособности отдельных элементов конструкции машин (агрегатов, деталей). Производить расчет ущерба от ДТП, составлять акт технического осмотра аварийных транспортных средств. Познакомить с методами идентификации, экспертной оценки технического состояния транспортных средств и способами решения практических задач в будущей профессиональной деятельности.

Представляется, что достижению поставленной цели будет способствовать самостоятельная работа обучаемых по предложенным кафедрой темам с целью анализа справочной и технической литературы, а также углубленного изучения конкретных вопросов тематического плана изучаемой дисциплины.

Контрольная работа, состоит из шести разделов. Необходимо ответить на один вопрос из каждого раздела. Номер вопроса в каждой теме выбирается по последней цифре номера зачетной книжки.

Кафедра сервиса и технической эксплуатации автомобилей осуществляет руководство и контроль над подготовкой и написанием контрольных работ, дает заключительную оценку выполненным работам, а также оказывает научно-консультационную и методическую помощь обучаемым.

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Тема 1. Эксплуатационные свойства и качество автомобилей.

0. Виды технического состояния автомобиля.
1. Параметры технического состояния автомобиля.
2. Основные причины изменения технического состояния автомобиля.
3. События смены технических состояний автомобиля.
4. Виды отказов.
5. Базовые понятия технического обслуживания и ремонта автомобилей
6. Чем характеризуется надежность автомобиля?
7. Основные показатели надежности.
8. Оценка безотказной работы автомобиля?
9. Причины потери работоспособности деталей автомобилей.

Тема 2. Правовые основы экспертной деятельности при возмещении материального ущерба от дорожно-транспортных происшествий

0. Проблемы возмещения материального ущерба от дорожно-транспортного происшествия.
1. Критерии эффективности полного возмещения материального ущерба потерпевшим в дорожно-транспортном происшествии.
2. Затраты связанные с процедурой возмещения материального ущерба от дорожно-транспортного происшествия.
3. Дополнительные финансовые потери, связанные с процедурой возмещения ущерба от ДТП.
4. Правовая идентификация экспертной и оценочной деятельности.
5. Какие виды экспертной деятельности в отношении транспортных средств установлены в настоящее время федеральными законами?
6. Правовое обеспечение независимой технической экспертизы транспортного средства.
7. Нормативные документы в соответствии с которыми осуществляется государственное регулирование независимой технической экспертизы в отношении транспортных средств.
8. Основные задачи правового обеспечения независимой технической экспертизы.
9. Требования предъявляются к специалистам, осуществляющим независимую техническую экспертизу автотранспортных средств.

Тема 3. Методологические проблемы экспертной деятельности по установлению стоимости в отношении транспортных средств

0. Основные проблемы экспертной деятельности в отношении транспортных средств.
1. Объекты и субъекты независимой технической экспертизы.
2. Методика проведения независимой технической экспертизы и методики расчета страховой выплаты при причинении вреда транспортному средству.
3. Основные требования к формированию методического обеспечения экспертной деятельности по установлению стоимостных параметров транспортных средств.
4. На кого возлагается разработка и утверждение методического обеспечения независимой технической экспертизы транспортных средств?
5. Структурное описание системы методов экспертной деятельности по установлению стоимости транспортных средств.
6. Факты страхового мошенничества, которые позволяет установить независимая техническая экспертиза.
7. Основные этапы независимой технической экспертизы.
8. Виды экспертиз, которые могут быть назначены для установления причин возникновения повреждений транспортного средства.
9. Методы идентификации транспортного средства.

Тема 4. Методология независимой технической экспертизы транспортного средства

0. Методы установления наличия и характеристик повреждений транспортных средств.
1. Причины возникновения повреждений транспортных средств и методы их установления.
2. Классификация повреждения транспортного средства.
3. Способы и технологии ремонта транспортного средства.
4. Технология жестяницких работ.
5. Виды и технология окраски металлических и пластмассовых элементов автомобиля.
6. Методы установления трудоемкости ремонта транспортного средства.
7. Методы установления стоимости ремонта транспортного средства.
8. Информационное обеспечение независимой технической экспертизы транспортного средства.
9. Основные элементы активной и пассивной безопасности автомобиля?

Тема 5. Организация и проведение независимой технической экспертизы транспортного средства

0. Общие принципы и положения организации независимой технической экспертизы транспортного средства.
1. Сроки организации осмотра и проведения независимая техническая экспертиза транспортного средства.
2. Последовательность осмотра транспортного средства при проведении независимой технической экспертизы.
3. Документы, прикладываемые к заявлению на проведение независимой технической экспертизы.
4. Порядок проведения независимой технической экспертизы.
5. Последовательность действий при осмотре транспортного средства.
6. Акт осмотра транспортного средства.
7. Экспертное заключение.
8. Стоимость работ по проведению независимой технической экспертизы транспортного средства
9. Характеристика зон транспортного средства и сложности их осмотра.

Тема 6. Методологические аспекты расчета размера страховой выплаты на основе результатов независимой технической экспертизы транспортного средства

0. Основные результаты независимой технической экспертизы транспортного средства.
1. Возмещения каких убытков может требовать лицо право которого нарушено?
2. Структура права собственности в отношении транспортного средства.
3. Негативные неустранимые последствия ремонта транспортного средства.
4. Как рассчитывается дополнительный неустранимый ущерб (УДН) в стоимостном выражении?
5. Правила установления размера расходов на материалы и запасные части при восстановительном ремонте транспортных средств.
6. Расчет физического износа элементов транспортного средства.
7. Классификация элементов транспортного средства составляющих его остатки.
8. Расчет стоимости годных остатков транспортного средства.
9. Расчет величины ущерба от повреждений транспортного средства.