



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

Факультет автомобильного транспорта

Аннотация образовательной программы магистратуры

«Экспертиза и оценка в автомобильном сервисе»

Направление подготовки	23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль	«Экспертиза и оценка в автомобильном сервисе»
Присваиваемая квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная / Очно-заочная
Целевая аудитория	Лица, имеющие высшее образование любого уровня

Цели образовательной программы

- Подготовка высококвалифицированных профессионалов, способных решать весь комплекс научно-технических и организационных задач в области экспертизы технического состояния автомобилей, определения причин разрушения деталей, оценки в автомобильном сервисе.
- Подготовка специалистов научно-технического профиля для кадрового обеспечения научно-исследовательских институтов и образовательных учреждений высшего образования.

Руководитель программы

Солнцев Алексей Александрович, профессор, канд. техн. наук, заведующий кафедрой «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис».

Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

Углубленная подготовка выпускников для экспериментально-исследовательской деятельности в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов базируется на изучении основ научных исследований, теории надежности, исследовании технического состояния РТИ, исследовании технического состояния силовых агрегатов, транспортной трасологии, исследовании технического состояния эксплуатационных материалов, методики определения причин разрушения деталей автомобилей при ДТП, экспертизы технического состояния после ДТП. Также ведется подготовка по инженерной педагогике и элементам психологии.

Дополнительно имеется возможность получить сертификат эксперта.

Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

Выпускающая кафедра – «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис»

- Подробно изучаются инновационные технологии в конструкции современных транспортных средств, компьютерные методы оценки конструкции автомобилей, методы оценки и испытаний эксплуатационных свойств дорожных транспортных средств, интеллектуальные бортовые системы автомобилей, современные проблемы и направления развития конструкции и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.
- В процессе обучения обеспечивается оптимальное сочетание теоретических и прикладных курсов, мастер-классов экспертов, деловых игр и научных форумов.
- Лекционные занятия и мастер-классы проводятся ведущими преподавателями-практиками и сертифицированными экспертами в области автотехнической экспертизы, имеющими богатый опыт и признание коллег-экспертов.

Деловые партнеры

- ГУП «Мосгортранс»;
- АО «Первый автокомбинат» имени Г.Л. Краузе;
- ЗАО «МАН Трак энд Бас РУС»;
- ООО «СП БИЗНЕС КАР»;
- ООО «НИКА МОТОРС Холдинг»;
- АО «Автодом»;
- ГБУ «Автомобильные дороги» города Москвы;
- ЗАО «Эльпигаз»;
- Vesper VOLVO;

- ИНАЭ МАДИ;
- ПАО «КАМАЗ» и др.

Профессиональные дисциплины

- Основы автотехнической экспертизы;
- Методы исследования технического состояния;
- Исследование технического состояния конструкционных материалов;
- Техника экспериментальных исследований;
- Исследование технического состояния электронных систем автомобиля;
- Исследование технического состояния ЛКП;
- Экспертиза технического состояния после ДТП.

Трудоустройство выпускников

Выпускникам присваивается квалификация магистра, они могут работать на предприятиях и в организациях разных форм собственности, занимающихся экспертизой причин разрушения деталей при ДТП на гарантийном и постгарантийном периоде эксплуатации, в страховых компаниях, экспертами-оценщиками.