



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

Факультет автомобильного транспорта

Аннотация образовательной программы бакалавриата

«Автомобильный сервис»

Направление подготовки	23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль	«Автомобильный сервис»
Присваиваемая квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная (дневная) / Заочная
Целевая аудитория	Лица, имеющие среднее общее, среднее профессиональное и высшее образование

Содержание образовательной программы

В образовательной программе уделяется большое внимание профильным дисциплинам, которые формируют у выпускников знания по функционированию станций технического обслуживания автомобилей и других сервисных предприятий, технологическим процессам обслуживания и ремонта автомобилей, организации эксплуатации автомобилей на альтернативных источниках энергии, а также блокам общепрофессиональных и естественно-научных дисциплин.

Руководитель программы

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

Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- Образовательная программа нацелена на подготовку высококвалифицированных профессиональных кадров, обладающих стратегическим мышлением, практическими знаниями и аналитическими навыками, необходимыми для реализации функций в области информационно-технического обеспечения и оперативного управления предприятиями автосервиса любой организационно-правовой формы в области оказания профессиональных услуг населению в сфере сервиса на автомобильном транспорте, а также в сфере консалтинга.
- Параллельно с освоением обязательных дисциплин обучающемуся предоставляется возможность выбирать несколько элективных блоков дисциплин, расширяющих кругозор и формирующих общекультурные, социальные и гуманитарные компетенции наравне с профильными техническими.
- В процессе обучения студенты могут также выбрать факультативные дисциплины, позволяющие получить дополнительные сведения к основному техническому образованию, такие как настройка электронных блоков управления двигателем и автомобильный спорт. В совокупности это дает возможность обучающемуся выбрать одну из 48 индивидуальных траекторий обучения для каждого студента.
- В программе подготовки значительное внимание также уделено проектной деятельности, в рамках которой студенты получают навыки командной работы и возможность реализации реальных проектов.

Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

Образовательная программа предусматривает сбалансированное сочетание аудиторных занятий и практической подготовки по решению широкого круга задач профессиональной деятельности из различных областей отрасли, таких как маркетинговый анализ, обоснование спроса на услуги сервиса, изучение рынка услуг, организация технологических процессов технического обслуживания и текущего ремонта на сервисном предприятии, проектирование станций технического обслуживания автомобилей, кадровое обеспечение, компьютерные технологии и компьютерная диагностика технического состояния и др.

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;
- «PRO-Service»;
- ООО «Селаникар» (CarPrice);
- ООО «Автомама»;
- ПАО «КАМАЗ» и др.

Профессиональные дисциплины

- Системы и технологии организации услуг в автомобильном сервисе;
- Производственно-техническая инфраструктура;
- Типаж и эксплуатация гаражного оборудования;
- Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий;
- Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей;
- Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения;
- Техническое обслуживание и ремонт электромобилей;
- Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания;
- Экономика отрасли и экономика предприятия;
- Управление персоналом;
- Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса;
- Техническое обслуживание и ремонт автомобилей, использующих альтернативные источники энергии.

Трудоустройство выпускников

Выпускники могут работать на предприятиях и в организациях автотранспортного комплекса разных форм собственности, в конструкторско-технологических и научных организациях, на автотранспортных и авторемонтных предприятиях, в автосервисах, фирменных и дилерских центрах автомобильных и ремонтных заводов, маркетинговых и транспортно-экспедиционных службах, системе материально-технического обеспечения оптовой и розничной торговли транспортной техникой, запасными частями, комплектующими изделиями и материалами, необходимыми в эксплуатации.