



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

Факультет дорожных и технологических машин

Аннотация образовательной программы магистратуры

«Сервис дорожно- строительных машин»

Направление подготовки	23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль	«Сервис дорожно-строительных машин»
Присваиваемая квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Целевая аудитория	Лица, имеющие высшее образование любого уровня

Цели образовательной программы

- Подготовка высокопрофессиональных кадров, способных осуществлять все виды профессиональной деятельности и востребованных:
 - в образовательных, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях;
 - в организациях и на предприятиях дорожно-строительной отрасли в сфере управления, технической эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и организации технических и технологических процессов испытаний и сервисного обслуживания;
 - на предприятиях и в организациях, проводящих эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервисное обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, систем материально-технического обеспечения эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.
- Высокий уровень подготовки и формирование системы знаний, практических навыков и умений, обеспечивающих устойчивое конкурентное преимущество на рынке труда по профессиям: специалист по продажам, специалист технологической подготовки производства, специалист по исследованию и анализу рынка в автомобилестроении.
- Формирование и развитие личностных качеств, ответственности, умения работать в коллективе, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.

Руководитель программы

Доценко Анатолий Иванович, д-р техн. наук, профессор кафедры «Дорожно-строительные машины».

Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- Образовательная программа направлена на подготовку магистров с широким спектром знаний в области отечественного и зарубежного машиностроения, передовой практики управления техническими процессами производства, эксплуатации и управления качеством продукции.
- Образовательная программа обеспечивает формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которые соответствуют требованиям современного уровня научно-технического развития.
- Полученные знания обеспечивают выпускникам широкие возможности в выборе области профессиональной деятельности: в образовательных, научно-исследовательских, сертификационных, лицензионных, сервисных организациях и на предприятиях фирменного обслуживания дорожно-строительной техники.
- Освоение образовательной программы позволяет выпускникам занимать должности от специалиста до руководителя высшего звена предприятий машиностроительного сектора, социальных и инфраструктурных организаций, органов государственных инспекций.

Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

- Сочетание в учебном процессе дисциплин по управлению технологическими процессами эксплуатации машин, повышению эффективности эксплуатации, сервису, исследованиям, испытаниям и сертификации техники с использованием современных информационных технологий и прикладных компьютерных приложений обеспечивает высокий уровень теоретической и практической подготовки магистров.
- Высокий профессионализм и многолетний педагогический опыт профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации образовательной программы, способствуют подготовке высококлассных специалистов.
- В процессе обучения по образовательной программе широко используются различные методы, инструменты и образовательные технологии, включая интерактивное обучение, деловые игры и дорожно-строительные семинары, организованные специалистами дилерских фирм, которые позволяют наглядно изучать строительную технику и практически познавать техническую специфику профессии.

Деловые партнеры

- ООО «Цеппелин Русланд»;
- ООО «Либхерр-Русланд»;
- АО «Бецема»;
- ООО УК «Традиция»;
- ООО «Контурс-СДМ»;
- ООО УралДорМаш»;
- СРО Ассоциация «СПЕЦАВТОПРОМ»;
- ООО «БРМ СЕРВИС»;
- ПАО «МОЭК»;
- Корпорация Jhon Deer;
- ФГУП «НАМИ»;
- ГБУ г. Москвы «Автомобильные дороги»;
- ООО «Завод КДМ» г. Смоленск;
- ООО «НИИКРАНОСТРОЕНИЯ».

Профессиональные дисциплины

- Модели и методы прогнозирования деятельности предприятий сервиса и дорожных машин;
- Логистика сервисного сопровождения техники;
- Научные основы создания транспортно-технологических машин;
- Оптимизация управления технологическими процессами;
- Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- Управление сервисным сопровождением техники;
- Моделирование рациональных областей применения строительной и дорожной техники;
- Современные направления эксплуатации строительной и дорожной техники;
- Анализ и повышение эффективности дорожно-строительных машин;
- Всеобщее управление качеством;
- Оценка конкурентоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и др.

Трудоустройство выпускников

- Научно-исследовательские организации;
- Проектно-конструкторские организации;
- Машиностроительные и ремонтные заводы;
- Органы сертификации продукции и услуг;
- Испытательные центры;
- Центры технической экспертизы;
- Страховые компании;
- Коммерческие компании, торгующие отечественными и зарубежными машинами и оборудованием и организующие сервис машин;
- Дилерские фирмы;
- Органы государственных инспекций;
- Управления механизации строительства;
- Центры фирменного обслуживания машин.