



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

# Факультет автомобильного транспорта

Аннотация образовательной программы магистратуры

## «Синтез инфраструктуры телематике автотранс- портного комплекса»

<b>Направление подготовки</b>	23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
<b>Профиль</b>	«Синтез инфраструктуры телематики автотранспортного комплекса»
<b>Присваиваемая квалификация</b>	Магистр
<b>Форма обучения</b>	Очная
<b>Целевая аудитория</b>	Лица, имеющие высшее образование любого уровня

### Цели образовательной программы

- Формирование фундаментальных знаний, умений и компетенций, необходимых в профессиональной деятельности. Программа в равной степени развивает инженерные и предпринимательские компетенции.
- Достижение выпускниками планируемых результатов в синтезе инфраструктуры телематики автотранспортных комплексов.

### Руководитель программы

Власов Владимир Михайлович, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Транспортная телематика».

### Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- Получение глубоких отраслевых знаний, полного набора управленческих навыков и возможности работать в условиях современного мира.
- Приобретение и использование специальных информационных ресурсов для образовательной и научно-исследовательской деятельности.

### Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

*Выпускающая кафедра – «Транспортная телематика»*

- Углубленное изучение электроники и компьютерных систем автомобиля, телематики в организационно-производственных структурах, систем передачи и обработки информации, построения интеллектуальных транспортных систем, средств и технологий транспортной телематики, телематических систем в транспортных технологиях.
- Использование в процессе обучения технологического и мультимедийного оборудования.

### Деловые партнеры

- ГУП «Мосгортранс»;
- ФДА «Росавтодор»;
- ГБУ «Автомобильные дороги»;
- ГУП «Мострансавто»;
- IT компании, работающие в сфере автомобильного транспорта и др.

### Профессиональные дисциплины

- Современные проблемы и направления развития конструкции и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;
- Телематика в организационно-производственных структурах;
- Системы передачи и обработки информации;
- Средства и технологии транспортной телематики;
- Моделирование процессов систем в технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.



## **Трудоустройство выпускников**

Выпускникам присваивается квалификация магистра, они могут работать на предприятиях и в организациях автотранспортного комплекса разных форм собственности, конструкторско-технологических и научных организациях, информационных диспетчерских и на предприятиях информационного сопровождения транспорта, в автосервисах, фирменных и дилерских центрах автомобильных и ремонтных заводов, маркетинговых и транспортно-экспедиционных службах.