

Образовательная программа

23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность

«Синтез инфраструктуры телематики
автотранспортного комплекса»



КОГО МЫ ГОТОВИМ

Программа ориентирована на выпускников технических специальностей и направлений подготовки, нацеленных на получение знаний в области инфраструктуры телематики автотранспортных комплексов.

Программа охватывает 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.

Программа формирует фундаментальные знания, умения и компетенции, необходимые для профессиональной деятельности. Программа в равной степени развивает инженерные и предпринимательские компетенции.

Программа реализуется в виде блоков дисциплин, ориентированных на использование специальных информационных ресурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности, приобретение глубоких отраслевых знаний, полного набора управленческих навыков и возможности работать в условиях современного мира.

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



КАКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ СМОЖЕТЕ РЕШАТЬ

СИНТЕЗ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТЕЛЕМАТИКИ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Выпускники в процессе обучения смогут решать практические задачи:

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



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
РОСАВТОДОР

МОСТРАНСАВТО
РЕГУЛЯРНЫЕ МАРШРУТЫ ПОДМОСКОВЬЯ



ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ ПРОХОДИТЬ ПРАКТИКУ И СТАЖИРОВАТЬСЯ

- Министерство транспорта РФ
- ОАО «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» (НИИАТ)
- Российский союз автомобилистов
- Ассоциация международных автомобильных перевозчиков (АСМАП)
- Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум»
- ООО «ТранснавиСофт»
- ООО «Транссенсор»
- Федеральное дорожное агентство «Росавтодор»
- ГУП «Мосгортранс»
- ГБУ «Автомобильные дороги»
- ГУП «Мострансавто»

23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (Магистратура), Направленность «Синтез инфраструктуры телематики автотранспортного комплекса»



Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)

Факультет автомобильного транспорта

☎ Телефон деканата: 8(499)155-03-76

☎ Телефон декана: 8(499)155-01-21

✉ E-mail: atf@madi.ru



Контакты приёмной комиссии

☎ Телефон: 8 (499) 346-01-68 доб. 1100

✉ E-mail: priem@madi.ru

