

Образовательная программа

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль

«Интеллектуальные телематические системы в
автотранспортном комплексе»



КОГО МЫ ГОТОВИМ

Программа ориентирована на подготовку бакалавров с широким кругозором в области отечественных и зарубежных систем телематики на автомобильном транспорте, передовой практики внедрения телематических систем на предприятиях отрасли автомобильного транспорта.

Программа охватывает широкий спектр образовательных технологий и инструментов от традиционных аудиторных занятий и лабораторных работ до технологий дистанционного обучения. В процессе изучения основных дисциплин используются учебники, монографии и методические пособия, подготовленные преподавателями кафедры.

Программа формирует универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, соответствующие требованиям современного уровня научно-технического и социально-экономического развития и обеспечивающие выпускникам широкие потенциальные возможности в выборе области профессиональной деятельности: в различных сегментах бизнеса, научно-исследовательских, образовательных и других организациях.

Программа реализуется в виде сочетания специальных дисциплин, базирующихся на теоретических основах электротехники, теории обработки сигналов, информатики, с дисциплинами, которые рассматривают вопросы проектирования и практического внедрения средств и систем телематики на предприятиях отрасли автомобильного транспорта, обеспечивающего высокий уровень подготовки бакалавров.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Электроника

Электротехника и электронное оборудование автомобилей

Основы беспроводной связи

Основы сетевого взаимодействия электронных устройств

Телематические системы на предприятиях автомобильного транспорта

Транспортно-логистические центры на основе телематической платформы

Автоматизированные системы диспетчерского управления перевозками по видам автомобильного транспорта

Транспортное законодательство и нормативное обеспечение деятельности в отрасли автомобильного транспорта

Методы прикладных научных исследований



КАКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ СМОЖЕТЕ РЕШАТЬ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕЛЕМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АВТОТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСЕ

- Подготовка профессиональных кадров, способных осуществлять все виды технологической деятельности, связанной с системами и средствами телематики в отрасли автомобильного транспорта.
- Высокий уровень подготовки и формирование системы знаний, практических навыков и умений, обеспечивающих устойчивое конкурентное преимущество на рынке труда.
- Формирование и развитие личностных качеств, умения работать в коллективе, социальной мобильности, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.
- Возможности занимать должности от специалиста до руководителя высшего звена на предприятиях отрасли автомобильного транспорта.
- Прохождение практики и возможность устройства выпускников в российских компаниях отрасли автомобильного транспорта, занимающихся проектированием, изготовлением и практическим внедрением средств телематики.



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»

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (Бакалавриат), Профиль «Интеллектуальные телематические системы в автотранспортном комплексе»



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

