



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

Факультет логистики и общетранспортных проблем

Аннотация образовательной программы магистратуры

«Менеджмент цифровых транспортных систем»

Направление подготовки	38.04.02 «Менеджмент»
Профиль	«Менеджмент цифровых транспортных систем»
Присваиваемая квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная
Целевая аудитория	Лица, имеющие высшее образование любого уровня

Цели образовательной программы

- Закрепление и расширение знаний, умений и навыков в области управления и координации транспортных процессов на всех уровнях функционирования с применением цифровых технологий.
- Подготовка теоретической базы для реализации научно-исследовательской работы и консалтинговых проектов в области цифровых транспортных систем.
- Формирование в рамках образовательной программы не только теоретических знаний, но и практических навыков, которые студенты получают в учебно-практических лабораториях и в рамках производственной практики.

Руководитель программы

Ивахненко Андрей Михайлович, д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Менеджмент».

Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- Реализация в рамках программы комплексной подготовки на основе междисциплинарного подхода и внедрения инновационных образовательных технологий.
- Наличие современной учебно-практической базы для формирования практических умений и навыков студентов.
- Стажировки в профильных компаниях.
- Формирование образовательной программы с учетом требований рынка и с привлечением ведущих специалистов отрасли.

Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

- Сочетание в учебном процессе теоретической и практической составляющей.
- Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, включающий ведущих специалистов отрасли.
- Поиск, анализ и оценка информации для подготовки и принятия управленческих решений, анализ существующих форм организации и процессов управления, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию, проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности.
- Участие студентов в отраслевых российских и международных конференциях и выставках по направлению подготовки.
- Интеграция проектной деятельности в образовательный процесс.
- Возможность прохождения практики в крупных международных компаниях.

Деловые партнеры

- АО «Почта России»;
- Транспортная компания «ПЭК»;
- XLog;
- ОАО «РЖД»;
- Министерство транспорта РФ;
- ФБУ «Агентство автомобильного транспорта»;
- Группа компаний «СИМ»;
- ЗАО «Совтрансавто»;
- R-Style Softlab;

- Сервисный центр «Московский транспорт»;
- ЗАО «Универсал-Аэро»;
- ООО «Лаборатория транспортных систем»;
- Центр подготовки и аттестации «Транспортная безопасность».

Профессиональные дисциплины

- Цифровые технологии в управлении транспортным производством;
- Цифровой маркетинг;
- Управление рисками в бизнесе;
- Бизнес-модели развития организации;
- Цифровая трансформация бизнеса;
- Цифровые технологии обеспечения транспортной безопасности;
- Системная инженерия и цифровые технологии на транспорте;
- Управление ресурсами транспортного производства;
- Цифровые инновации в управлении предприятием;
- Стратегия цифровой трансформации в сфере транспорта;
- Инновационное развитие транспортных систем;
- Менеджмент бизнес-процессов на транспорте;
- Информационные ресурсы и технологии в процессе разработки управленческих решений;
- Система менеджмента безопасности поставок.

Трудоустройство выпускников

Выпускникам кафедры оказывается содействие в трудоустройстве в крупных международных компаниях по управлению процессами оказания транспортных услуг, а также управлению процессами производства продукции.