



МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)

Факультет логистики и общетранспортных проблем

Аннотация образовательной программы магистратуры

«Ресурсоэффективная логистика производства»

Направление подготовки	38.04.02 «Менеджмент»
Профиль	«Ресурсоэффективная логистика производства»
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 логистики производства и управления запасами.
- Подготовка теоретической базы для реализации научно-исследовательской работы и консалтинговых проектов в области логистики производства.
- 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

Венде Франк Детлеф, канд. техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Логистика».

Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- Программа разработана в соответствии с европейскими стандартами в рамках международного проекта Erasmus+ «ProdLog».
- На рынке труда существует высокий спрос на специалистов, способных на качественном уровне организовать производственное пространство, а также организовать работу с материальными потоками.
- В рамках образовательной программы реализуется комплексная подготовка на основе междисциплинарного подхода и внедрения инновационных образовательных технологий.
- Для формирования практических умений и навыков студентов используется современная учебно-практическая база.
- Образовательная программа сформирована 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.
- Участие студентов в отраслевых российских и международных конференциях и выставках по направлению подготовки.
- Возможность прохождения практики в крупных международных компаниях.

Деловые партнеры

- Major cargo service;
- STS-Logistics;
- Coca-Cola HBC Россия;
- Координационный совет по логистике;
- PepsiCo, Inc;
- ООО «Вимм-Билль-Данн»;
- Транспортная компания «Traft»;
- Movado Group, Inc;
- RCC;
- LogistiX;
- FM Logistic;

- DHL;
- BTG (Bavaria Transport Group).

Профессиональные дисциплины

- Информационные и идентификационные технологии в логистике;
- Планирование логистических систем;
- Логистические методы и стратегии;
- Управление запасами и материальными потоками;
- Бережливое производство;
- Аудит и оптимизация логистических систем;
- Стратегическое управление запасами;
- Имитационное моделирование логистических процессов;
- Автоматизация и роботизация в логистике;
- Энергоэффективность в логистике;
- Математическое моделирование логистических процессов;
- Координация в логистике и управлении цепями поставок.

Трудоустройство выпускников

Выпускникам кафедры оказывается содействие в трудоустройстве в крупных международных компаниях по направлению производственной логистики и управлению материальными потоками.