

Образовательная программа

23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность

«Сервис дорожно-строительных машин»

КОГО МЫ ГОТОВИМ

Программа ориентирована на подготовку высокопрофессиональных кадров, способных осуществлять все виды профессиональной деятельности и востребованных в образовательных, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, организациях и предприятиях дорожно-строительной отрасли в сфере управления, технической эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и организации технических и технологических процессов испытаний и сервисного обслуживания; на предприятиях и в организациях, проводящих эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервисное обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также в системе материально-технического обеспечения эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

Программа охватывает формирование системы знаний, практических навыков и умений, обеспечивающих устойчивое конкурентное преимущество на рынке труда по профессии.

Программа формирует и развивает личностные качества, ответственность и умение работать в коллективе, которые позволят выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.

Программа реализуется в виде модулей дисциплин, ориентированных на приобретение навыков работы на наиболее востребованных должностных позициях, на которых работают много наших выпускников.

ОСНОВНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Сервис строительной техники

Модели и методы прогнозирования деятельности предприятий сервиса и дорожных машин

Логистика сервисного сопровождения техники

Управление сервисным сопровождением техники

Оптимизация управления технологическими процессами

Анализ качества

Современные направления эксплуатации строительной и дорожной техники

Всеобщее управление качеством

Оценка конкурентоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования и др.



ОСНОВНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
- Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
- Анализ и повышение эффективности дорожно-строительных машин
- Теоретические основы оценки ремонтпригодности ДСМ
- Моделирование рациональных областей применения строительной и дорожной техники



ОСНОВНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ



Профессиональное общение на иностранном языке

- Иностранный язык
- Иностранный язык профессионального делового общения
- Профессиональные предметы на иностранном языке

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение профессиональных наиболее востребованных должностей в сервисе дорожных машин

Специалист по мехатронным системам автомобиля

- Научные основы создания транспортно-технологических машин
- Компьютерные технологии в науке и производстве дорожно-строительных машин

Специалист по сборке агрегатов и автомобиля

- Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
- Логистика сервисного сопровождения техники

Специалист по продажам в автомобилестроении

- Управление сервисным сопровождением техники
- Модели и методы прогнозирования деятельности предприятий сервиса строительных и дорожных машин

Специалист по исследованию и анализу рынка автомобилестроения

- Оценка конкурентоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
- Анализ и повышение эффективности дорожно-строительных машин

Специалист технологической подготовки производства в автомобилестроении

- Оптимизация управления технологическими процессами
- Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Специалист по испытаниям и исследованиям в автомобилестроении

- Основы научных исследований
- Моделирование рациональных областей применения строительной и дорожной техники
- Всеобщее управление качеством

КАКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ СМОЖЕТЕ РЕШАТЬ



Сервисно-
эксплуатационная

- Выбор оборудования и агрегатов для замены в процессе эксплуатации транспорта, транспортного оборудования, его элементов и систем
- Руководство проведением работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта и транспортного оборудования
- Организация безопасного ведения работ по монтажу и наладке транспорта и транспортного оборудования
- Проведение маркетингового анализа потребности в сервисных услугах при эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования различных форм собственности

Экспериментально-
исследовательская

- Участие в фундаментальных и прикладных исследованиях в области эксплуатации транспорта и транспортного оборудования
- Анализ, синтез и оптимизация процессов обеспечения качества испытаний, сертификации продукции и услуг с применением проблемно-ориентированных методов

ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ ПРОХОДИТЬ ПРАКТИКУ И СТАЖИРОВАТЬСЯ

Машиностроительные и ремонтные заводы

- ООО УралДорМаш»
- ООО «Завод КДМ»
- АО «Бецема»

Дилерские фирмы

- ООО «Цеппелин Русланд»
- ООО «Либхерр-Русланд»
- ООО «БРМ СЕРВИС»
- Корпорация John Deere

Отраслевые компании

- ПАО «МОЭК»
- ГБУ г. Москвы
- «Автомобильные дороги»
- ООО «НИИКРАНОСТРОЕНИЯ»
- ООО УК «Традиция»
- ООО «Контурс-СДМ»
- СРО Ассоциация
- «СПЕЦАВТОПРОМ»
- ФГУП «НАМИ»



Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)

Факультет дорожных и технологических машин

☎ Телефон деканата: 8 (499) 155-03-10

☎ Телефон декана: 8 (499) 155-03-10

✉ E-mail: dm@ddm.madi.ru

Контакты приёмной комиссии

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

✉ E-mail: priem@madi.ru

