

Факультет дорожных и технологических машин

Аннотация образовательной программы бакалавриата

«Сервис дорожностроительных машин и оборудования»



Направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль «Сервис дорожно-строительных машин и оборудования»

Присваиваемая квалификация Бакалавр

Форма обучения Очная (дневная)

Целевая аудиторияЛица, имеющие среднее общее, среднее профессиональное и высшее образование

Содержание образовательной программы

• Осуществляется подготовка профессиональных кадров, востребованных:

— в организациях и на предприятиях дорожно-строительной отрасли в сфере управления и системе материально-технического обеспечения эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности;

- на предприятиях и в организациях, проводящих техническую эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервисное обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов и систем.
- Высокий уровень теоретической и практической подготовки и формирование практических навыков и умений обеспечивают огромное преимущество на рынке труда по профессии специалист по продажам, специалист технологической подготовки производства, специалист по исследованию и анализу рынка в автомобилестроении и позволяют успешно работать по избранной специальности.

Руководитель программы

Кустарев Геннадий Владимирович, канд. техн. наук, доцент, профессор МАДИ, заведующий кафедрой «Дорожностроительные машины».

Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы

- Образовательная программа направлена на подготовку бакалавров в области эксплуатации и сервисного обслуживания отечественной и иностранной дорожно-строительной техники и практики управления техническими процессами эксплуатации и контроля качества продукции.
- Полученные знания обеспечивают выпускникам возможность в дальнейшем выбора своей трудовой деятельности в различных сегментах бизнеса, дилерских центрах, ремонтных, эксплуатационных и других организациях.
- Выпускник, освоивший образовательную программу, может занимать различные должности на предприятиях машиностроительного сектора, в инфраструктурных организациях, органах государственных инспекций.

Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе

- Сочетание в учебном процессе дисциплин по управлению технологическими процессами эксплуатации машин, повышению эффективности эксплуатации, сервису, исследованиям, испытаниям и сертификации техники с использованием современных информационных технологий и прикладных компьютерных приложений обеспечивает высокий уровень теоретической и практической подготовки бакалавров.
- Профессорско-преподавательский состав, участвующий в реализации образовательной программы, характеризуется высоким профессионализмом и многолетним педагогическим опытом.
- При реализации образовательной программы применяются различные образовательные технологии, включая деловые игры, мастер-классы и дорожно-строительные семинары, позволяющие ознакомиться с новинками техники, передовыми технологиями и особенностями послепродажного обслуживания техники.

Деловые партнеры

- ООО «Цеппелин Русланд»;
- ООО «Либхерр-Русланд»;
- АО «Бецема»;
- ООО УК «Традиция»;
- ООО «Контурс-СДМ»;

- ООО «УралДорМаш»;
- СРО Ассоциация «СПЕЦАВТОПРОМ»;
- ООО «БРМ СЕРВИС»:
- ⊓AO «MOЭK»;
- Корпорация Jhon Deer;
- ФГУП «НАМИ»:
- ГБУ г. Москвы «Автомобильные дороги»;
- ООО «Завод КДМ» г. Смоленск;
- ООО «НИИКРАНОСТРОЕНИЯ».

Профессиональные дисциплины

- Организация систем предприятий фирменного обслуживания;
- Техническая эксплуатация машин;
- Теоретические основы производственной эксплуатации;
- Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО;
- Типаж и эксплуатация технологического оборудования;
- Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО;
- Производственно-техническая инфраструктура предприятий;
- Разработка управленческих решений в организациях сервисного обслуживания дорожно-строительных машин и оборудования;
- Корпоративная и социальная ответственность организаций сервисного обслуживания дорожно-строительных машин и оборудования;
- Теоретические основы технического сервиса машин;
- Предприятия по продаже запасных частей;
- Техническая диагностика машин;
- Технологическое оборудование для диагностирования СДКМ;
- Проектирование предприятий технического сервиса;
- Формирование реестра услуг предприятий технического сервиса и др.

Трудоустройство выпускников

Бакалавры, успешно окончившие образовательную программу, имеют высокие потенциальные возможности работать:

- на предприятиях, создающих новую автомобильную и строительную технику;
- в организациях, выполняющих фирменное обслуживание и ремонт дорожно-строительной техники;
- в конструкторских и технологических фирмах;
- в сертификационных органах и испытательных центрах;
- в крупных дистрибьюторских и дилерских фирмах, занимающихся поставкой автомобилей, строительной техники и запасных частей.