

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Сервис дорожно-строительных машин»

Направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-

технологических машин и комплексов

Магистратура

МАДИ: madi.ru

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

Телефон деканата: 8-499-155-03-10

Телефон выпускающей кафедры: 8(499)155-07-97

Instagram: @priem.madi

ВКонтакте: vk.com/pkmadi



#### КОГО МЫ ГОТОВИМ

высокопрофессиональных Программа ориентирована на ПОДГОТОВКУ способных осуществлять все виды профессиональной деятельности и востребованных в образовательных И 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 организациях, проводящих эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервисное обслуживание транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов; системы 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. Умение работать в коллективе позволит выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.

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





### 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 транспортнотехнологических машин и оборудования и др.





#### 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 ремонтопригодности ДСМ

Моделирование рациональных областей применения строительной и дорожной техники







МАДИ, ОПОП «Сервис дорожно-строительных машин» (магистратура)

#### 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 транспортнотехнологических машин и оборудования
- Анализ и повышение эффективности дорожностроительных машин

# Специалист технологической подготовки производства в автомобилестроении

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

#### Специалист по испытаниям и исследованиям в автомобилестроении

- Основы научных исследований
- Моделирование рациональных областей применения строительной и дорожной техники
- Всеобще 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»

ООО УралДорМаш»

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»





## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИЕМУ 2021









