



МАДИ  
90 лет

1930

2020

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 08.03.01 «Строительство»

**Направление подготовки:**

**08.03.01**

Бакалавриат

**Направленность «Автомобильные дороги»**

МАДИ: [madi.ru](http://madi.ru),

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

Телефон деканата ДСФ : 8(499)155-08-95

Instagram: [@priem.madi](https://www.instagram.com/priem.madi)

ВКонтакте: [vk.com/pkmedi](https://vk.com/pkmedi)

# КОГО МЫ ГОТОВИМ

**Программа ориентирована** на подготовку профессиональных кадров, способных осуществлять деятельность по проектированию, строительству и эксплуатации автомобильных дорог и их сооружений;

**Программа охватывает** специализированные области знаний, умений, навыков, необходимые для выполнения проектной, строительной, научно-исследовательской и педагогической деятельности в ведущих профильных организациях в сфере транспортного строительства

**Программа формирует** высокий уровень подготовки и формирования системы знаний, практических навыков и умений, обеспечивающих устойчивые конкурентные преимущества на рынке труда по профессии строителя автомобильных дорог; формирование и развитие личностных качеств, толерантности, умения работать в коллективе, социальную мобильность, позволяющую выпускнику работать в избранной сфере деятельности.

**Программа реализуется** в виде модулей дисциплин и практик, ориентированных на формирование и развитие навыков, позволяющих решать инженерно-технические задачи в области транспортного строительства. Образовательная программа обеспечивает формирование универсальных общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которые соответствуют современному уровню научно-технического и социально-экономического развития. Полученные знания обеспечивают выпускникам высокие возможности в выборе области профессиональной деятельности в проектных, научно-исследовательских, строительных и эксплуатационных организациях.



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Профессиональная подготовка

- Введение в транспортное строительство
- Инженерно-геодезические работы в строительстве
- Основы архитектуры и строительные конструкции
- Дорожно-строительные материалы
- Изыскания и проектирование дорог
- Основы проектирования автомобильных дорог
- Подъездные пути к аэропортам
- Автоматизированное проектирование дорог
- Транспортная планировка городов
- Проектирование дорожных одежд и искусственных сооружений
- Экологические аспекты проектирования дорог
- Строительство дорог
- Эксплуатация дорог
- Реконструкция дорог



# КАКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ СМОЖЕТЕ РЕШАТЬ

## Изыскания и проектирование автомобильных дорог

- Изыскания и проектирование автомобильных дорог и расчет различных конструкций дорожных одежд
- Проектирования в различных программах автоматизированного проектирования дорог
- Формирования цифровой модели местности и информационной модели автомобильных дорог
- Проектирование городских дорог и улиц
- Проектирование искусственных сооружений (транспортных развязок, мостовых переходов и т.д.)

- Разработка оптимального количества дорожно-строительных машин
- Составление технологических карт/планов потока
- Строительство земляного полотна
- Строительство дорожных одежд

## Строительство дорог

# КАКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ СМОЖЕТЕ РЕШАТЬ

## Эксплуатация и ремонт автомобильных дорог

- Обслуживание автомобильной дороги, а так же текущий ремонт автомобильных дорог
- Составление технологических карт
- Работа в геоинформационных системах
- Обследование автомобильных дорог

- Проектирование реконструкций автомобильных дорог
- Проведение капитального ремонта автомобильных дорог
- Проведение реконструкций автомобильных дорог
- Составление технологических карт/ планов потока

## Реконструкция автомобильных дорог

# ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ ПРОХОДИТЬ ПРАКТИКУ И СТАЖИРОВАТЬСЯ

## Деловые партнеры

- Министерство транспорта РФ
- Министерство строительства РФ
- РОСАВТОДОР
- ГК АВТОДОР
- РОСДОРНИИ
- СОЮЗДОРПРОЕКТ
- Институт Генплана г. Москвы
- МОСИНЖПРОЕКТ
- Министерство транспорта РФ
- ГК «Автодор»
- ФДА Росавтодор
- АО «Мосавтодор»
- ФАУ «РОСДОРНИИ»
- АО «ДСК Автобан»
- АО «Трансстроймеханизация»
- АО «Центродорстрой»
- Ассоциация «РАДОР»
- Ассоциация «АСДОР»

## Трудоустройство на старших курсах

- ✓ Министерство транспорта РФ
- ✓ Министерство строительства РФ
- ✓ СОЮЗДОРПРОЕКТ
- ✓ Институт Генплана г. Москвы
- ✓ МОСКОМАРХИТЕКТУРА
- ✓ МОСИНЖПРОЕКТ
- ✓ ФДА Росавтодор
- ✓ ГК «Автодор»
- ✓ АО «Мосавтодор»
- ✓ ФАУ «РОСДОРНИИ»
- ✓ АО «ДСК Автобан»
- ✓ группа компаний «Мостотрест»
- ✓ ООО «Трансстроймеханизация»
- ✓ ОАО «Центродорстрой»
- ✓ Крупные подрядные организации

# ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИЕМУ 2021



Правила  
приема



План  
приема



Минимальное  
количество  
баллов



Справочные  
материалы

