



МАДИ
90 лет

1930

2020

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.04.01 «Строительство»

Направление подготовки:

Магистратура

**Направленность «Проектирование автомобильных
дорог и городских улиц»**

МАДИ: 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

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. Используется широкий спектр образовательных технологий и инструментов: от традиционных аудиторных занятий до современных информационно-образовательных технологий, включая интерактивный кейс-анализ, online-конференции и обучение, деловые игры и др.

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.

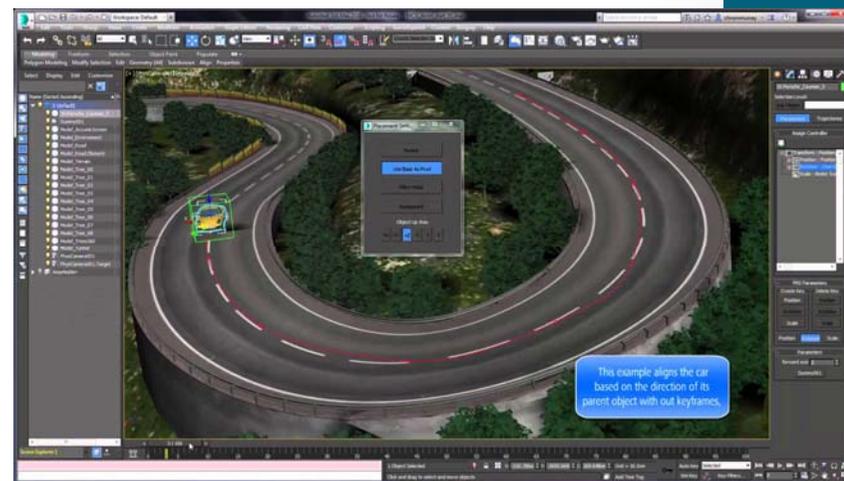
Программа реализуется в виде модулей дисциплин и практик, ориентированных на формирование и развитие навыков, позволяющих решать инженерно-технические задачи в области транспортного строительства. Образовательная программа обеспечивает формирование универсальных общепрофессиональных и профессиональных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



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Профессиональная подготовка

- Дорожные условия и безопасность движения
- Современные методы проектирования автомобильных дорог
- Проектирование транспортных развязок
- Дорожно-транспортная планировка городов
- Проектирование земляного полотна автомобильных дорог в сложных условиях
- Охрана окружающей среды при проектировании автомобильных дорог
- Автоматизированное проектирование автомобильных дорог в особых условиях
- Автоматизированное проектирование дорог
- Проектирование городских дорог и улиц
- Проектирование дорожных одежд и искусственных сооружений
- Проектирование транспортной инфраструктуры
- Технологии ГНСС при проектировании автомобильных дорог и улиц



КАКИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ СМОЖЕТЕ РЕШАТЬ

Изыскания и проектирование городских дорог и улиц

- Изыскания и проектирование дорог в городских условиях
- Изыскания и проектирование городских улиц
- Проектирование транспортных развязок в городских условиях
- Проектирование дорожных одежд и инженерных коммуникаций

- Оценка безопасности движения автомобильных дорог и улиц
- Проектирование дорог и улиц в современных программах автоматизированного проектирования
- Оценка и мероприятия для обеспечения охраны окружающей среды при проектировании дорог и улиц
- Использование глобальных навигационных спутниковых технологии при проектировании дорог и улиц

Спецвопросы при изысканиях и проектировании 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

Трудоустройство на старших курсах

- ✓ Министерство транспорта РФ
- ✓ Министерство строительства РФ
- ✓ РОСАВТОДОР
- ✓ АВТОДОР
- ✓ РОСДОРНИИ
- ✓ СОЮЗДОРПРОЕКТ
- ✓ Институт Генплана г. Москвы
- ✓ МОСКОМАРХИТЕКТУРА
- ✓ МОСИНЖПРОЕКТ
- ✓ дорожные проектные, научно-исследовательские, строительные и эксплуатационные организации.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИЕМУ 2021

