

Образовательная программа

08.04.01 «Строительство»

Направленность

«Проектирование автомобильных дорог и городских улиц»

КОГО МЫ ГОТОВИМ

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

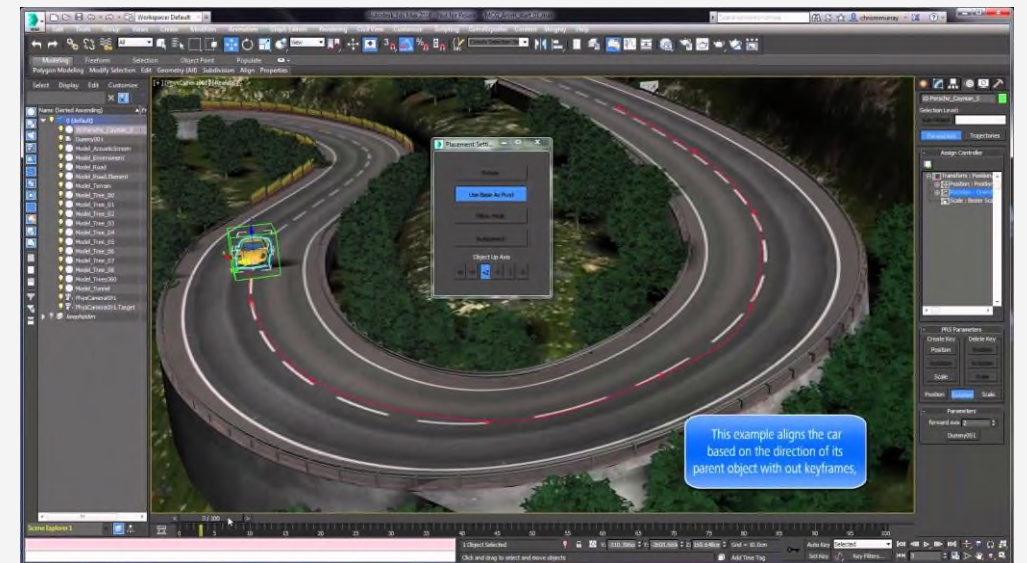
Программа охватывает специализированные области знаний, умений, навыков, необходимые для выполнения проектной, строительной, научно-исследовательской и педагогической деятельности в ведущих профильных организациях в сфере транспортного строительства. Используется широкий спектр образовательных технологий и инструментов от традиционных аудиторных занятий до современных информационно-образовательных технологий, включая интерактивный кейс-анализ, online-конференции и обучение, деловые игры и др.

Программа обеспечивает высокий уровень подготовки и формирования системы знаний, практических навыков и умений, предоставляющих устойчивые конкурентные преимущества на рынке труда по профессии строителя автомобильных дорог, а также формирование и развитие личностных качеств, умения работать в коллективе, социальной мобильности, позволяющих 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 предоставляют выпускникам широкие возможности в выборе области профессиональной деятельности в проектных и научно-исследовательских организациях.

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

Специальные вопросы при изысканиях и проектировании дорог

ГДЕ ВЫ БУДЕТЕ ПРОХОДИТЬ ПРАКТИКУ И СТАЖИРОВАТЬСЯ

Деловые партнеры

- ✓ Министерство транспорта РФ
- ✓ Министерство строительства РФ
- ✓ ГБУ «Автомобильные дороги»
- ✓ ГК «Автодор»
- ✓ ФАУ «РОСДОРНИИ»
- ✓ АО «Союздорпроект»
- ✓ Институт Генплана г. Москвы
- ✓ АО «Мосинжпроект»

Трудоустройство

- ✓ Министерство транспорта РФ
- ✓ Министерство строительства РФ
- ✓ ГБУ «Автомобильные дороги»
- ✓ ГК «Автодор»
- ✓ ФАУ «РОСДОРНИИ»
- ✓ АО «Союздорпроект»
- ✓ Институт Генплана г. Москвы
- ✓ Москомархитектура
- ✓ АО «Мосинжпроект»
- ✓ Дорожные проектные, научно-исследовательские, строительные и эксплуатационные организации



Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)

Дорожно-строительный факультет

☎ Телефон деканата: 8 (499) 155-08-95

☎ Телефон декана: 8 (499) 155-08-95

✉ E-mail: dekanat@da.madi.ru

Контакты приёмной комиссии

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

✉ E-mail: priem@madi.ru

