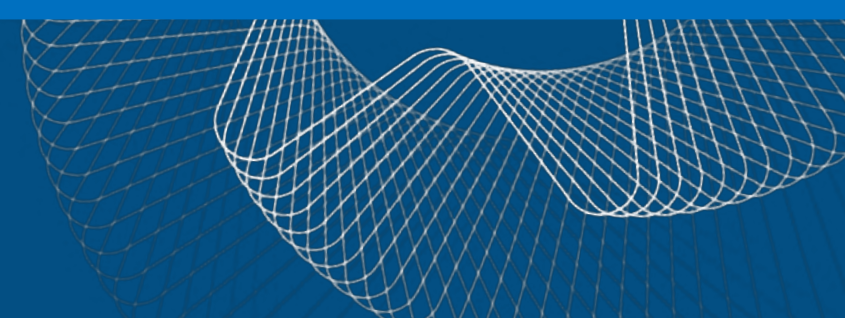


Образовательная программа

08.03.01 «Строительство»

Профиль

«Автомобильные дороги»



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 обеспечивает высокий уровень подготовки и формирование системы знаний, практических навыков и умений, обеспечивающих выпускникам устойчивые конкурентные преимущества на рынке труда по профессии строителя автомобильных дорог; формирование и развитие личностных качеств, умения работать в коллективе, социальной мобильности, позволяющих выпускникам 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
- Проектирование в различных программах автоматизированного проектирования дорог
- Формирование цифровой модели местности и информационной модели автомобильных дорог
- Проектирование городских дорог и улиц
- Проектирование искусственных сооружений (транспортных развязок, мостовых переходов и т.д.)

- Расчет 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 также 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
- АО «Союздорпроект»
- Институт Генплана г. Москвы
- АО «Мосинжпроект»
- 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
- ✓ АО «Союздорпроект»
- ✓ Институт Генплана г. Москвы
- ✓ Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы (Москомархитектура)
- ✓ АО «Мосинжпроект»
- ✓ ФДА «Росавтодор»
- ✓ ГК «Автодор»
- ✓ АО «Мосавтодор»
- ✓ ФАУ «РОСДОРНИИ»
- ✓ АО «ДСК Автобан»
- ✓ ГК «Мостотрест»
- ✓ ООО «Трансстроймеханизация»
- ✓ ОАО «Центродорстрой»
- ✓ Крупные подрядные 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

