



ГБПОУ ИО «ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

Специальность
08.02.05 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

Квалификация - старший техник

Очная форма обучения – на базе 9 классов.

Срок обучения – 4 года 10 месяцев
(углубленная подготовка)

Заочная форма обучения – на базе 11 классов.

Срок обучения – 4 года 10 месяцев

Изучаемые дисциплины:

- ✓ Инженерная графика.
- ✓ Техническая механика.
- ✓ Электротехника и электроника
- ✓ Геология и грунтоведение.
- ✓ Геодезия.
- ✓ Материаловедение.
- ✓ Сметы.
- ✓ Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов.
- ✓ Правовое обеспечение профессиональной деятельности.
- ✓ Экономика организации.
- ✓ Менеджмент.
- ✓ Охрана труда.
- ✓ Управление качеством.
- ✓ Управление персоналом.
- ✓ Метрологическое обеспечение.
- ✓ Безопасность жизнедеятельности.
- ✓ Изыскание и проектирование.
- ✓ Информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ✓ Производственные организации дорожной отрасли.
- ✓ Строительство автомобильных дорог и аэродромов.
- ✓ Транспортные сооружения.
- ✓ Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов.
- ✓ Методы управления и организации работы коллектива.



Область профессиональной деятельности выпускников:

организация и проведение работ по проектированию, строительству, содержанию и ремонту, реконструкции автомобильных дорог и аэродромов.

Старший техник готовится к следующим видам деятельности:

- ✓ Выполнение работ по изысканию и проектированию автомобильных дорог и аэродромов.
- ✓ Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.
- ✓ Выполнение работ по организации и строительству автомобильных дорог и аэродромов.
- ✓ Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.
- ✓ Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.
- ✓ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Трудоустройство и карьера выпускников:

- Строительные и проектные организации.
- Производственные предприятия, заводы.
- Дорожно-транспортные предприятия.
- Дорожно-испытательные лаборатории.
- Дорожные службы.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Тел. **8 (3952) 30-30-11** E-mail: info@ikatids38.ru

Сайт: ikatids38.ru

Адрес: **г. Иркутск, бул.Рябикова, д.63**

Проезд *автобусом* № 8, 18, 38, остановка «Жиркомбинат».



Старший техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Выполнение работ по изысканию и проектированию автомобильных дорог и аэродромов.

- Выполнять геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
- Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
- Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов.
- Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.

Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов.

- Организовывать работы в организациях по производству дорожно-строительных материалов.

Выполнение работ по организации и строительству автомобильных дорог и аэродромов.

- Выполнять работы по организации технологических процессов строительства автомобильных дорог и аэродромов.
- Контролировать выполнение технологических процессов по строительству автомобильных дорог и аэродромов.
- Выполнять расчеты технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.
- Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Выполнять работы по организации зимнего содержания автомобильных дорог и аэродромов.

- Выполнять работы по организации содержания автомобильных дорог и аэродромов в весенне-летне-осенний периоды.
- Контролировать выполнение технологических процессов по содержанию автомобильных дорог и аэродромов.
- Выполнять работы по организации технологических процессов ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
- Контролировать выполнение технологических процессов по ремонту автомобильных дорог и аэродромов.
- Выполнять расчеты технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

Организация работы коллектива исполнителей по внедрению производственных процессов строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

- Самостоятельно формулировать задачи и определять способы их решения.
- Принимать управленческие решения, организовывать работу трудовых коллективов.
- Анализировать свою профессиональную деятельность и процесс собственного труда, осуществлять постановку и реализацию задач в области профессионального самосовершенствования и повышения деловой квалификации.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Работодатели, заинтересованные в наших специалистах:

- ✓ Автоград
- ✓ Агродорспецстрой
- ✓ АнгараДорСтрой
- ✓ АрмСтрой
- ✓ Асфальтобетонный завод
- ✓ АТП СибПрофЛогистик, ООО, транспортно-строительная компания
- ✓ Байкалспецстрой
- ✓ Байкальская Строительная Компания
- ✓ ВЛСибСтрой
- ✓ Восток ЛТД
- ✓ ВостокСпецтехника — Трудовая 60
- ✓ ВостСибСтрой
- ✓ Дирекция по строительству и эксплуатации автомобильных дорог Иркутской области
- ✓ Дорожная служба Иркутской области
- ✓ Дорожная Строительная Компания
- ✓ ИнвестКомпозитСтрой
- ✓ ИНСАЙТ
- ✓ Иркутск-Кран-Сервис
- ✓ Иркутскавтодор
- ✓ Иркутскгипродорнии
- ✓ ИркутскДорСтрой
- ✓ ИркутскСтройТехСервис
- ✓ Мегapolis-Строй
- ✓ Мехспецстрой
- ✓ МонтажСтройСервис
- ✓ Новые Дороги Сибири
- ✓ ПромСтройРесурс
- ✓ ПрофСтрой
- ✓ РегионСпецТранс
- ✓ Русбетон
- ✓ Сибирь, ООО, транспортно-строительная компания
- ✓ Сибна
- ✓ Сибсветстрой
- ✓ Сибстрой
- ✓ Служба эксплуатации мостов
- ✓ СпецСтройТех, ООО
- ✓ Строительная группа Ангара
- ✓ Строительно-монтажный трест №14
- ✓ Строй-Лидер
- ✓ СтройДорХолдинг
- ✓ СтройПроектСервис
- ✓ Торгово Транспортная Компания
- ✓ ТрассаПлюс
- ✓ Управление строительных механизированных работ
- ✓ Фирма Строй-Град
- ✓ Шелеховский асфальто-бетонный завод