

ГБПОУ ИО
**«Иркутский колледж автомобильного транспорта и
дорожного строительства»**

Профессия
**23.01.06 Машинист дорожных и
строительных машин**





- ▶ **Машинист дорожных и строительных машин – это квалифицированный рабочий, выполняющий земляные, дорожные и строительные работы с помощью экскаваторов; уплотняет, разравнивает дороги с помощью специализированных машин. Выполняет слесарные работы по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов.**

- Чтобы профессиональная подготовка была максимально результативной процесс обучения подразделяется на теоретическую и практическую части.
- **Практическая подготовка** машинистов экскаватора **ведется:**
 - на специальном полигоне;
 - в условиях максимально приближенным к производственным;
 - под контролем опытных мастеров производственного обучения.



Обучающиеся должны обладать следующими качествами:

► Профессионально важные качества:

- физическая сила и выносливость, хладнокровность, ответственность;
- высокая острота слуха и зрения, а также хорошая зрительная память;
- высокая скорость и точность сенсомоторных реакций;
- развитый глазомер (линейный, плоскостной, объемный);
- умение трудиться в команде и принимать правильные решения;
- склонность к работе с техникой.



► **Области применения профессии:**

машинисты дорожных и строительных машин работают практически во всех современных организациях:

- на промышленных предприятиях;
- на строительстве зданий, сооружений, жилых домов;
- на строительстве автомобильных и железных дорог;
- добыча полезных ископаемых, нефти и газа;
- на предприятиях лесной промышленности.



Чему научат:

1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.
2. Осуществлять монтаж рабочего оборудования.
3. Осуществлять демонтаж рабочего оборудования.
4. Разбирать узлы и агрегаты дорожно-строительных машин и тракторов и готовить их к ремонту.
5. Находить и устранять неисправности.
6. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.
7. Выполнять работы по разборке и сборке отдельных сборочных единиц и рабочих механизмов.
8. Применять ручной и механизированный инструмент.
9. Снимать и устанавливать несложную осветительную арматуру.
10. Выполнять земляные и дорожные работы.
11. Соблюдать технические требования и безопасность производства.



Перспективы карьерного роста:

- дальнейшее обучение в ВУЗах Российской Федерации;
- организация собственного дела: предполагается, что, достигнув определенного профессионального веса и опыта, машинист бульдозера может решить работать на себя.



Обучение по образовательной программе в ГБПОУ ИО «Иркутский колледж автомобильного и дорожного строительства» **осуществляется** в очной форме обучения: **на базе 9 классов — 2 года 10 месяцев.**

Результат обучения:

выпускник получает среднее профессиональное образование с присвоением квалификации: тракторист; машинист экскаватора одноковшового; машинист автогрейдера.

