



**ГБПОУ ИО «ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

**Специальность**

## **23.02.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

**Квалификация** - техник

**Очная форма обучения** – на базе 9 классов.

**Срок обучения** – 3 года 10 месяцев

### **Изучаемые дисциплины:**

- ✓ Инженерная графика.
- ✓ Техническая механика.
- ✓ Электротехника и электроника.
- ✓ Материаловедение.
- ✓ Метрология и стандартизация.
- ✓ Структура транспортной системы.
- ✓ Информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ✓ Правовое обеспечение профессиональной деятельности.
- ✓ Охрана труда.
- ✓ Безопасность жизнедеятельности.
- ✓ Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений.
- ✓ Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов.
- ✓ Организация и правила безопасности дорожного движения
- ✓ Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации.
- ✓ Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
- ✓ Организация работы и управление подразделением организации.



### **Область профессиональной деятельности выпускников:**

организация и обеспечение технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования на предприятиях и в организациях различных организационно-правовых форм собственности.

### **Техник готовится к следующим видам деятельности:**

- ✓ эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог;
- ✓ техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ;
- ✓ организация работы первичных трудовых коллективов;
- ✓ выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

### **Трудоустройство и карьера выпускников:**

- ✓ Промышленные, автотранспортные, дорожно-строительные предприятия.
- ✓ Конструкторские организации автомобильно-дорожного профиля.

### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

Тел. **8 (3952) 30-30-11**

E-mail: [info@ikatids38.ru](mailto:info@ikatids38.ru)

Сайт: [ikatids38.ru](http://ikatids38.ru)

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

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



***Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:***

- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- Планировать и реализовывать собственное и личностное развитие.
- Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.
- Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережения, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

***Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности:***

***Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог.***

- Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.
- Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.
- Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

***Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.***

- Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.
- Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
- Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
- Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

***Организация работы первичных трудовых коллективов.***

- Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
- Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.
- Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.
- Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.

- Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов.
- Обеспечить приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов.
- Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения.
- Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.

***Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов.***

- Выполнять все работы слесаря при ремонте и обслуживании дорожных, строительных машин и оборудования.
- Определять техническое состояние систем, агрегатов и узлов строительных машин и применять различные методы выявления и способы устранения дефектов в работе машин и отдельных агрегатов.
- Определять технологическую последовательность разборки, ремонта и сборки машин и прицепных механизмов.

***Преимущества обучения:***

- востребованная специальность;
- интересная практика;
- обучение проходит с использованием тренажеров и реальной техники;
- хороший старт для Вашей профессиональной деятельности в дорожно-строительной отрасли.