



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

**Специальность**  
**23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ  
И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ  
АВТОМОБИЛЕЙ**

**Квалификация** - специалист

**Очная форма обучения** – на базе 11 классов

**Срок обучения** – 2 года 10 месяцев

**Заочная форма обучения** – на базе 11 классов

**Срок обучения** – 3 года 10 месяцев

**Изучаемые дисциплины:**

- ✓ Инженерная графика.
- ✓ Техническая механика.
- ✓ Электротехника и электроника.
- ✓ Материаловедение.
- ✓ Метрология, стандартизация и сертификация.
- ✓ Информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ✓ Правовое обеспечение профессиональной деятельности.
- ✓ Охрана труда.
- ✓ Безопасность жизнедеятельности.
- ✓ Основы предпринимательства
- ✓ Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.
- ✓ Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- ✓ Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств.
- ✓ Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

организация сервисного производства, техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- предприятия технического сервиса;
- автотранспортные средства;
- технологическое оборудование;
- инструменты и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- техническая и отчетная документация по диагностике, ремонту и обслуживанию автомобильного транспорта.

**Специалист готовится к следующим видам деятельности:**

- ✓ техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- ✓ техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- ✓ техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- ✓ проведение кузовного ремонта;
- ✓ организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;
- ✓ организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств;
- ✓ выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (см. приложение к ФГОС СПО).

**Трудоустройство и карьера выпускников:**

организации предприятия сервисного производства, технического обслуживания, ремонта и управления автомобильным транспортом.

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

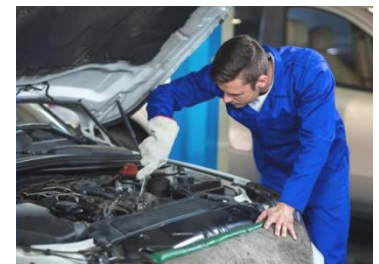
Тел. 8 (3952) 30-30-11

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».



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

***1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:***

- Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
- Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
- Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

***2. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:***

- Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
- Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
- Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

***3. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:***

- Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
- Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
- Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

***4. Проведение кузовного ремонта:***

- Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
- Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
- Проводить окраску автомобильных кузовов.

***5. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:***

- Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
- Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
- Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

***6. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:***

- Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
- Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
- Владеть методикой тюнинга автомобиля.
- Определять остаточный ресурс производственного оборудования.