 

**23.01.08. Слесарь по ремонту строительных машин**

**Квалификация:** 1. Слесарь по ремонту автомобилей

2. Электрогазосварщик

**Область профессиональной деятельности выпускников:**

- Техническое обслуживание и ремонт систем и агрегатов строительных машин, автомобилей.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов и приборов автомобилей, строительных машин.

- Техническая документация.

**Обучающийся по профессии Слесарь по ремонту строительных машин готовится к следующим видам деятельности:**

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, агрегатов строительных машин.

- Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей.

- Выполнение сварки и резки средней сложности деталей.

**Специалисты по профессии Слесарь по ремонту строительных машин будут уметь:**

- Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей.

- Демонтировать систем, агрегатов, узлов, приборов и выполнять комплекс работ по устранению неисправностей.

- Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты, узлы, приборы автомобилей.

- Собирать изделия, сваривать, наплавлять дефекты.

- Выполнять ручную и машинную резку.

**Чему научат?**

- Технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей, выполнения комплекса работ по устранению неисправностей;

-Выполнять основные операции технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

- Конструкцию и устройство автомобилей, назначение и взаимодействие основных узлов и деталей;

- Методы выявления и способы устранения неисправностей;

- Технологическую последовательность технического осмотра, демонтажа, сборки и регулировки систем, агрегатов и узлов автомобилей;

- Подготовки изделий под сварку;

- Производства сварки и резки деталей средней сложности;

- Выполнения наплавки простых и средней сложности деталей, механизмов, конструкций;

- Выполнять слесарные операции;

- Подготавливать газовые баллоны к работе;

- Владеть техникой сварки;

- Обслуживать и управлять оборудованием для электрогазосварки;

- Правила подготовки изделий под сварку;

- Общие теоретические сведения о процессах сварки, резки и наплавки;

технологию изготовления сварных изделий;

- Основные метрологические термины и определения, назначение и краткую характеристику измерений, выполняемых при сварочных работах;

- Меры безопасности при выполнении работ.