

На базе основного общего образования (9 классов) с получением среднего (полного) общего образования.

Мастер слесарных работ

Квалификация выпускника по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов:

- Мастер слесарных работ

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Содержание труда

Собирают и разбирают узлы из отдельных деталей и машины из отдельных узлов. Подгоняет, соединяет, крепит детали всего механизма, выполняет операций по слесарной обработке металлов, связанных со сборкой, испытанием узлов и агрегатов на стенде.

Должен знать

Устройство собираемых изделий и технические требования, предъявляемые к сборке, технологию слесарной обработки деталей, правила чтения чертежей.

Уметь пользоваться чертежами, технологическими картами, которые определяют последовательность соединения деталей друг с другом, и знания устройства собираемого объекта, слесарь механосборочных работ должен обладать навыками работы с ручным механизированным инструментом (таким как электродрели, прессы, клепальные молотки и т.д.).

Основы теории резания металлов, кинематические схемы, правила термообработки, заточки и доводки инструмента, режимы резания, способы достижения заданной точности и чистоты обработки, принципы калибрования профилей деталей. Уметь пользоваться системой автоматизированного проектирования «Компас».

Профессионально важные качества

- сенсорная память;
- большая подвижность кистей и пальцев рук;
- хорошая координация движений;
- быстрая реакция;
- распределение внимания;
- высококоординированные двигательные навыки
- развитое техническое мышление;
- пространственное представление;
- хорошая память на числа и формы;
- внимательность, аккуратность, собранность;
- хорошая зрительно-моторная координация;
- точный глазомер;
- ручная ловкость;
- развитое суставно-мышечное чувство;
- определенная физическая сила.

Специфические требования

Минимальный возраст приема на работу — не моложе 16 лет.
Пол не регламентируется.