

Тематический план **18466 Слесарь**

Наименование темы	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Тема 1. Общие сведения о слесарном деле	Инструктаж по технике безопасности. Основные виды слесарных инструментов. Организация рабочего места слесаря.	2
Тема 2. Плоскостная и пространственная разметка	Суть и назначение разметки, приспособления для плоскостной разметки, инструмент и подготовка к разметке. Приемы плоскостной и пространственной разметок. Практическая работа.	2
Тема 3. Опиливание металла	Выбор напильников для опиления. Приемы и виды опиления. Контроль опиления. Практическая работа.	2
Тема 4. Сверление	Сверла. Оборудование для ручного и механизированного сверления. Крепление сверл, выбор режима резания при сверлении, приемы сверления, контроль сверления. Практическая работа	2
Тема 5. Зенкерование.	Зенкерование и зенковка. Приемы зенкерования. Контроль зенковки. Практическая работа.	2
Тема 6. Развертывание.	Приемы развертывания. Брак при развертывании. Контроль развертывания. Практическая работа.	2
Тема 7. Гибка металла.	Приемы гибки деталей. Машинная гибка. Контроль гибки. Практическая работа.	2
Тема 8. Технологический процесс слесарной обработки.	Понятие и технологическом процессе. Зачет. Защита изделия	2
Итого:		16

Аннотация

Слесарь (нем. Schlosser — замочник) — рабочий, специалист по обработке металла.

Условия труда и области применения:

В основном - в помещении. На производстве. В лаборатории. В конструкторском бюро. На предприятиях. На строящихся объектах и т.д.

Необходимые качества, обеспечивающие успешность в профессии:

Техническая направленность ума. Хорошее пространственное мышление. Линейный и объемный глазомер. Твердость рук. Точность и чувствительность пальцев рук. Выдержка. Терпение. Устойчивость внимания.

Должен знать:

Математику. Черчение. Технические дисциплины (профильные). Геометрию. Тригонометрию. Специфику материалов и инструментов. Экономическую целесообразность различных способов обработки и особенностей своего стиля деятельности. Способы разметки плоскостей и искривленных поверхностей.

Должен уметь:

Улавливать величину давления и сопротивления материала, направления рабочих движений, их силу и дозировку. Планировать деятельность. Соблюдать инструкции и ГОСТы.