Тема: Правила техники безопасности при выполнении слесарных работ

ссылка: <https://studfile.net/preview/7613907/page:2/>

задание: составить конспект, отвечать на воросы.

# 1. Правила техники безопасности при выполнении слесарных работ

При работе в слесарных мастерских к слесарю предъявляют следующие требования, несоблюдение которых может привести к несчастному случаю.

## 1.1. Общие требования

1. Приступать к выполнению задания, только если известны безопасные способы его выполнения. При получении нового задания требовать от мастера дополнительного инструктажа по технике безопасности.

2. Без разрешения мастера не посещать другие участки мастерских. Проходить только в предусмотренных для прохода местах. Не ходить по сложенному материалу, деталям, заготовкам.

3. Не курить в помещении мастерских.

4. Не прикасаться к арматуре общего освещения, к оборванным электропроводам и клеммам. Не открывать дверцы электрораспределительных шкафов, не снимать защитные кожухи с токоведущих частей оборудования.

5. Если электрооборудование не исправно, сообщить мастеру. Самому устранять неисправности не разрешается.

6. При любом несчастном случае немедленно обратиться в медпункт, сообщив мастеру о несчастном случае.

## 1.2. Перед началом работы

7. Привести в порядок рабочую одежду: застегнуть обшлага рукавов, подобрать волосы под плотно облегающий головной убор.

8. Организовать рабочее место так, чтобы все необходимое для выполнения задания было под рукой. Проверить освещенность рабочего места.

9. Работать инструментом, отвечающим следующим требованиям: молотки должны быть насажены на рукоятки из дерева твердых или вязких пород, овального сечения, расклиненные металлическими клиньями, гаечные ключи должны быть исправными и соответствовать размерам болтов и гаек, наращивать ключи другими предметами запрещается, зубила, молотки, керны не должны иметь сбитых и скошенных бойков, режущие инструменты должны быть хорошо заточены, напильники и ножовки должны иметь плотно насаженные деревянные ручки с металлическими кольцами.

10. При работе от сети с напряжением больше 36 В обязательно пользоваться резиновыми перчатками и резиновыми ковриками.

11. О всех неисправностях оборудования сообщить мастеру и до его указания к работе не приступать.

## 1.3. Во время работы

12.Пользоваться только исправным инструментом, предусмотренным для данной работы. Не бросать инструменты друг на друга и на другие предметы.

13. Работая с абразивным кругом на заточном станке, пользоваться защитными очками.

14. Не останавливать вращающийся инструмент или заготовку руками или каким-либо предметом.

15. Отрубку в тисках производить только при наличии на верстаке сетки или экрана.

16. Заготовки и обработанные детали укладывать в специальную тару или стеллажи.

17. Перед началом работы на станке проверить его исправность на холостом ходу. Работать только при наличии исправных ограждений движущихся частей.

18. Работы с применением кислот, флюсов выполнять в хорошо проветриваемом помещении.

19. Не сдувать опилки, не смахивать стружку рукой, пользоваться щеткой-сметкой.

# 1.4. По окончании работы

20. Протереть инструмент концами обтирочного материала, а измерительный инструмент – хлопчатобумажной тканью. Весь инструмент убрать в соответствующие ящики верстака.

21. Привести в порядок рабочее место. Очистить от опилок и стружек верстак и тиски. Посыпать пол влажными древесными опилками, а затем подмести его.

22. После работ с применением смазывающе-охлаждающих жидкостей, кислот, клеев вымыть руки горячей водой с мылом. Весь замасленный обтирочный материал сложить в специально отведенное место.

23. Сдать рабочее место дежурному по учебным мастерским.