

СОГЛАСОВАНО

Уполномоченный по охране труда

от трудового коллектива

Н.А. Фришина

Протокол № 11 от

« 11 » ноябрь 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «АМТ»

Т.И. Кургузкина

Приказ № 11-СД от

« 11 » ноябрь 2023г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе в лаборатории метрологии
ИОТ- 3.41-2023

1 Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29.10.2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда».

1.2. Данная инструкция распространяется на всех обучающихся, выполняющих работы с измерительными инструментами в лаборатории метрологии:

- глубиномером;
- микрометрами;
- угломерами;
- щупами;
- шаблонами;
- штангенциркулями;
- измеряемыми деталями.

1.3. К проведению лабораторных работ по метрологии допускаются лица, ознакомленные с измерительным инструментом, принципами измерения и мерами безопасности, прошедшие инструктаж по охране труда.

1.4. Опасные и(или) вредные факторы, которые могут воздействовать на обучающихся во время выполнения лабораторных работ по метрологии:

- напряжение зрения, внимания;
- интеллектуальные и эмоциональные нагрузки;
- длительные статические нагрузки и монотонность работы;
- травмирование при неаккуратной работе с инструментом.

1.5. При проведении лабораторных работ по метрологии, обучающиеся обязаны:

- соблюдать правила внутреннего распорядка;
- в процессе работы соблюдать порядок проведения лабораторных работ, содержать в чистоте рабочее место;
- соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и план эвакуации;
- при неисправности инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю;

– извещать преподавателя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей (о неисправностях оборудования, электропроводки, технических средств обучения, мебели, о нарушении целостности оконных стекол и пр.), о каждом несчастном случае, произошедшем во время занятий, о получении травмы, микротравмы, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.6. Обучающиеся не должны загромождать проход между рядами сумками или другими вещами. Заходить в лабораторию в верхней одежде, приносить с собой еду и напитки запрещается.

1.7. Обучающиеся не имеют права создавать ситуации угрожающие жизни и здоровью его самого и окружающих.

1.8. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2 Требования охраны труда перед началом занятия

- 2.1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения лабораторной работы.
- 2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы с рабочей поверхности.
- 2.3. Разместить инструмент и измеряемые детали на своем рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
- 2.4. Проверить комплектность и исправность инструмента, шаблонов. Обо всех обнаруженных неисправностях известить преподавателя.
- 2.5. Начинать выполнять практические задания только с разрешения преподавателя.

3 Требования охраны труда во время занятия

- 3.1. Точно выполнять все указания преподавателя при проведении лабораторной работы, без разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.
- 3.2. Пользоваться только исправным инструментом, предусмотренным для данной работы; не бросать инструменты друг на друга и на другие предметы.
- 3.3. Не допускать на свое рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе, не доверять свою работу и метрологическое оборудование другому лицу без разрешения преподавателя.
- 3.4. Сосредоточиться на выполняемой работе, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры и не отвлекать других.
- 3.5. Ходить по кабинету и подходить к другим рабочим группам, выходить из кабинета только по разрешению преподавателя.

4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При несчастном случае, получении травмы или микротравмы необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора (если это не угрожает вашей жизни и здоровью), сообщить преподавателю о случившемся.
- 4.2. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо прекратить работу, немедленно сообщить об этом ближайшему сотруднику образовательной организации (в случае отсутствия рядом сотрудника, необходимо сообщить в пожарную охрану (по телефону 112) с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию), выйти из здания (выходя из здания, по возможности, оповестить о пожаре окружающих).
- 4.3. Во время эвакуации необходимо соблюдать требования безопасности: нужно двигаться быстро, но без суеты (нельзя бежать, обгонять и толкать друг друга), придерживаться правой стороны коридора, при движении в группе держать друг друга за руки, чтобы никто не отстал, если на пути выхода сильное задымление, прикрыть влажной тканью органы дыхания. После выхода из здания необходимо отойти в безопасное место.

5 Требования охраны труда по окончанию занятия

- 5.1. Проверить наличие инструмента, шаблонов; убрать в соответствующую ячейку ящика для хранения инструментов.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, сдать преподавателю ящик с инструментами.
- 5.3. Завизировать у преподавателя результаты лабораторных исследований с целью их дальнейшей камеральной обработки.
- 5.4. Обучающиеся не покидают свое рабочее (учебное) место без разрешения преподавателя.
- 5.5. Выходить из учебного кабинета необходимо спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

Инструкцию разработал заведующий мастерскими:

 /Л.В. Черных

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда

 A.V. Бурухина

«07» декабря 2023г.