



Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Каменск-Уральский радиотехнический техникум»
(ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»)

УТВЕРЖДЕНА
Приказом ГАПОУ СО «Каменск-
Уральский радиотехнический техникум»
от 29.01.2026 № 47од

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА**
**При проведении лабораторных работ в кабинете «метрология, стандартизация и
сертификация»**

ИОТ-026-2026С

1. Общие требования безопасности

Лабораторные работы по предмету «Метрология, стандартизация и сертификация» способствуют закреплению теоретических знаний, полученных студентами на уроках; помогают приобрести практические навыки по использованию измерительных инструментов. На лабораторных занятиях студенты учатся определять цену деления измерительных инструментов, проводить измерения, правильно записывать результаты измерений, делать обобщающие выводы и составлять в соответствии с требованиями техническую документацию по результатам измерений.

Каждый студент должен уметь самостоятельно проводить измерения, обрабатывать данные измерений и подготовить отчет по проделанной работе.

Студенты должны ознакомиться с описанием лабораторной работы, устройством измерительного инструмента, правилами его применения. Запрещается разбирать измерительный инструмент.

Измерения необходимо проводить по правилам и аккуратно.

2. Требования безопасности перед началом работы

При работе с измерительными инструментами во избежание несчастных случаев необходимо строго соблюдать требования техники безопасности. Источниками травматизма могут послужить вращающиеся части механизмов, а также острые металлические части измерительных приборов.

При получении травмы необходимо немедленно поставить в известность преподавателя, воспользоваться аптечкой и обратиться в медпункт для обследования. При возникновении пожара немедленно поставить в известность преподавателя и организованно покинуть помещение.

В случае чрезвычайной ситуации после сигнала тревоги организованно с преподавателем покинуть помещение лаборатории.

Перед началом работ необходимо ознакомиться с требованиями техники безопасности при работе в данной лаборатории.

Выполнять только ту работу, которая задана преподавателем.

Строго соблюдать инструкции.

Не опаздывать к началу занятий, опоздавшие в лабораторию не допускаются.

Не входить в лабораторию в верхней одежде.

Не оставлять включенными мобильные телефоны.

Не ставить сумки, дипломаты и т.п. на рабочие столы; не загромождать проходы.
Не нарушать регулировку средств измерений путем неосознанных действий.
Бережно относиться к средствам технического оснащения. По окончании занятий привести в порядок рабочее место и средства измерений; отчет, методические материалы, полный комплект предметов и средств измерений оставить на рабочем месте.

3. Требования безопасности во время работы

Правила поведения студентов в лаборатории

1. Будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания преподавателя.
2. Не приступайте к выполнению лабораторной работы без разрешения преподавателя.
3. Размещайте приборы, материалы, оборудование на своем рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
4. Перед выполнением лабораторной работы нужно внимательно изучить её содержание и ход выполнения.
5. Самовольно покидать рабочее место и лабораторию.
6. Разбирать и раскручивать измерительные инструменты.
7. Запрещается пользоваться открытым огнем.
8. Запрещается перемещать стационарно установленное оборудование.
9. В случае возникновения ситуаций, угрожающих жизни и здоровью, выполнять указания преподавателя по соблюдению порядка и выполнению адекватных действий.

4. Требования безопасности по окончании работы

Закончив все операции, предусмотренные «Руководством к проведению лабораторной работы», собрать все инструменты и приборы, оборудование и доложить об окончании лабораторной работы, привести в порядок рабочее место и сдать приборы лаборанту.

Если в процессе практических занятий студентами будут нарушены правила охраны труда и техники безопасности, они удаляются из лаборатории и допускаются к работе после изучения «Инструкции по охране труда и технике безопасности», инструктажа на рабочем месте с проверкой знаний методом устного опроса.

Разработал
Специалист по охране труда

Т.А. Маркова

СОГЛАСОВАНО

Общим собранием работников и
представителей обучающихся
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский
радиотехнический техникум»
(Протокол от 29.01.2026 № 1)