**Инструкция по технике безопасности и охране труда**

**в учебной лаборатории**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1.К занятиям в лаборатории допускаются студенты, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

1.2. Студенты обязаны соблюдать технику безопасности, требования пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и план эвакуации.

1.3. Студенты обязаны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха в учебных лабораториях.

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ**

2.1. Подготовьте свое рабочее место, уберите с проходов и из-под ног мешающиеся и не относящиеся к работе предметы.

2.2. Подготовьте свое рабочее место, приборы и оборудование, убедитесь в их исправности. При обнаружении неисправности немедленно сообщите лаборанту или преподавателю.

2.3. Убедитесь в том, что ваши руки и одежда сухие.

2.4. Начинайте выполнять практические задания только с разрешения преподавателя.

2.5. Нельзя заходить в лабораторию в верхней одежде, приносить с собой еду и напитки.

**3.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ**

3.1. Во время занятий в лаборатории будьте максимально внимательным, дисциплинированным, строго следуйте указаниям преподавателя, соблюдайте тишину, поддерживайте чистоту и порядок на рабочем месте.

3.2. Для выполнения задания пользуйтесь только теми приборами, которые вам дал преподаватель или лаборант.

3.3. Запрещается:

- выполнять работы, не связанные с заданием или указанием преподавателя;

- работать с неисправными приборами и оборудованием;

- включать какое-либо оборудование и приборы без предварительной проверки их преподавателем или лаборантом;

- при работе со схемами, переключать их под напряжением;

-работать с незаземленным оборудованием (в случае, когда заземление предусмотрено заводом изготовителем);

- прикасаться мокрыми руками к оборудованию и аппаратам;

- загромождать пути эвакуации (проходы, коридоры, тамбуры, лестничные клетки, окна);

- оставлять при перерывах в работе рабочие приборы и оборудование в рабочем положении (укладывайте его в сумку, футляр, ящик или кладите так, чтобы он не мог при падении или случайном касании нанести травму);

- класть на приборы посторонние вещи;

3.4.В случае возникновения аварийной ситуации или опасности для своего здоровья или здоровья окружающих людей, обесточьте и покиньте помещение.

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. При обнаружении в помещении лаборатории запаха гари, дыма, искрении в разъеме «розетка-штепсель» прекратите работу, сообщите об этом преподавателю или лаборанту. При любых случаях сбоя в работе электронного и электрического оборудования необходимо сообщить об этом преподавателю или лаборанту.

4.2. В случае возникновения пожара в аудитории немедленно поднимите тревогу, сообщите преподавателям в ближайших аудиториях. Немедленно покидайте помещение через ближайший эвакуационный выход. Если на пути выхода сильное задымление, закройте нос, рот любой тканью (носовой платок, шарф, вязанная шапочка) и дышите через них (желательно чтобы они были смочены водой).

4.3. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учебное учреждение.

**5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ**

5.1. Электрические приборы и оборудование отключите от электросети;

5.2. Уберите рабочий инструмент в специальные футляры, ящики, сумки и сдайте преподавателю или лаборанту;

5.3. Доложите преподавателю или лаборанту о завершении работы;

Лица, виновные в невыполнении данной инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.