

**ФГБОУ ВПО
«Челябинский государственный университет»**

**Инструкция
по охране труда для студентов
учебно-вычислительной лаборатории математического факультета**

ИОТ – М – 54 – 2016

г. Челябинск
2016 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома студентов



М.В. Мелякина

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе



Е.С. Бирюков

« 18 »

2016 г.

« 18 »

02

2016 г.

**Инструкция
по охране труда для студентов
учебно-вычислительной лаборатории математического факультета**

ИОТ – М – 54 – 2016

1. Общие требования по охране труда

1.1. К занятиям в учебно-вычислительной лаборатории (далее - УВЛ) допускаются студенты, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с компьютерами.

1.2. Студенты допускаются к занятиям в лаборатории в соответствии с учебным расписанием, дополнительными занятиями с разрешения и под руководством преподавателя или сотрудника лаборатории.

1.3. Во время занятий студенты используют оборудование УВЛ, которое включает в себя персональные компьютеры, состоящие из системного блока, монитора, клавиатуры, мыши, и сетевых станций, состоящие из сетевых коммутаторов, сетевых концентраторов и набора сетевых кабелей (далее - оборудование).

1.4. Во время занятий личные мобильные вычислительные устройства можно использовать с разрешения преподавателя или сотрудника УВЛ.

1.5. При работе с компьютерами возможно воздействие на обучающихся следующих вредных факторов:

1.5.1. – воздействие электромагнитных полей;

1.5.2. – недостаточная или повышенная освещенность рабочей зоны;

1.5.3. – нервно - эмоциональное напряжение.

1.6. Для исключения значительной нагрузки на зрение окна в лаборатории должны быть оборудованы жалюзи.

1.7. Студенты обязаны соблюдать правила поведения, пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.8. За нарушения требований настоящей инструкции студенты отстраняются от работы в УВЛ. Допуск этих лиц к работе в УВЛ производится после внепланового инструктажа по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом занятий в лаборатории

2.1. Перед началом занятий студенту необходимо:

2.1.1. подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы;

2.1.2. визуально убедиться, что оборудование, которое предполагается использовать во время занятий, не имеет механических повреждений, нет оголенных проводов;

2.1.3. убедиться в достаточности освещенности на рабочем месте, при необходимости отрегулировать параметры монитора.

2.2. Студенту запрещается:

2.2.1. приступать к занятиям при обнаружении неисправности оборудования или появлении характерных запахов, при этом следует немедленно сообщить преподавателю;

2.2.2. протирать влажной или мокрой салфеткой любое электрооборудование, которое находится под напряжением. Влажная или другая уборка производится только при отключенном оборудовании.

2.2.3. самостоятельно производить ремонт компьютерной техники, снимать защитные кожуха, вытаскивать разъемы, применять различное оборудование;

2.2.4. находиться в лаборатории в грязной обуви.

3. Требования охраны труда во время занятий в УВЛ

3.1. Необходимо точно выполнять все указания преподавателя или сотрудника УВЛ, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.

3.2. Во время занятия необходимо:

3.2.1. держать открытыми вентиляционные отверстия используемого оборудования;

3.2.2. не загромождать оборудование посторонними предметами, которые снижают теплоотдачу;

3.2.3. соблюдать установленные режимы рабочего времени, регламентированные перерывы в работе: занятия должны проходить согласно учебному расписанию, во время перерыва необходимо покинуть рабочее место;

3.2.4. соблюдать расстояние от глаз до экрана в пределах 60-70 см, но не ближе 50 см. с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов.

3.3. Во время работы с оборудованием **запрещается:**

3.3.1. прикасаться к электрическим кабелям;

3.3.2. переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании (за исключением USB-накопителей);

3.3.3. допускать попадание влаги на поверхность и внутрь оборудования;

3.3.4. производить вскрытые и ремонт оборудования.

3.3.5. включить и выключать оборудование без необходимости. Включение и выключение оборудования разрешается только с помощью штатного выключателя.

3.4. Во время занятий запрещается курить, принимать пищу, распивать спиртные напитки, пользоваться легковоспламеняющимися жидкостями.

3.5. Не пользоваться мелкими предметами, скрепками, кнопками.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае возникновения пожара необходимо предупредить об опасности окружающих, покинуть помещение, позвонить в пожарную охрану по телефону «01», сообщить о происшествии преподавателю, сотруднику УВЛ или в деканат математического факультета.

4.2. В случае явной неисправности оборудования, появлении необычных звуков, запахов необходимо:

4.2.1. отключить оборудование с помощью штатного выключателя (если это возможно);

4.2.2. сообщить об аварийной ситуации преподавателю или дежурному оператору УВЛ (комнаты 420, 443а).

4.3. При любых случаях сбоя в работе технического оборудования или программного обеспечения:

4.3.1. уведомить об этом преподавателя или дежурного оператора УВЛ;

4.3.2. не приступать к работе с неисправным оборудованием.

4.4. При получении травм или внезапном заболевании необходимо:

4.4.1. известить преподавателя или сотрудника УВЛ, обратиться в медпункт университета, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону «03».

4.4.2. в случае если это не угрожает собственной жизни и здоровью, оказать пострадавшему первую доврачебную помощь;

4.4.3. по возможности сохранить место травмы в том же состоянии, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих.

5. Требования охраны труда после окончания учебных занятий

5.1. По окончании занятия необходимо:

5.1.1. забрать все личные вещи, извлечь внешние накопители (диски, USB-накопители);

5.1.2. выйти из под учетной записи;

5.1.3. привести в порядок рабочее место (освободить стол от бумаг и канцелярских принадлежностей).

РАЗРАБОТАЛ:

Заведующий
учебно-вычислительной лабораторией

А.С. Скорынин

СОГЛАСОВАНО:

Декан математического факультета

Е.А. Сбродова

« 18 » 02 2016 г.

Специалист по охране труда

Т.В. Бакланова

« 18 » 02 2016 г.