

Учреждение образования  
«Белорусский государственный технологический университет»

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ  
НА ЗАНЯТИЯХ  
В КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛАССАХ**

Министерство образования  
Республики Беларусь

Учреждение образования  
«Белорусский государственный  
технологический университет»

ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА  
15.11.2022 № 344  
г. Минск

Об организации обеспечения безопасности  
образовательного процесса в университете

В соответствии с требованиями ПРАВИЛ безопасности организации образовательного процесса, организации воспитательного процесса при реализации образовательных программ профессионально-технического, среднего специального и высшего образования, утвержденных постановлением Министерства образования Республики Беларусь 03.08.2022 № 227, в целях предотвращения случаев травматизма во время образовательного процесса в университете ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственными лицами за:

обеспечение соблюдения требований безопасности при организации образовательного процесса – проректора по учебной работе Саковича А.А.

организацию выполнения требований безопасности в ходе образовательного процесса:

деканов факультетов – в отношении образовательного процесса в рамках факультетов;

заведующих кафедрами, заведующих лабораториями – в отношении образовательного процесса в рамках кафедр, лабораторий;

начальника центра информационных технологий – в отношении образовательного процесса в рамках отдела информационных технологий;

педагогических работников и учебно-вспомогательный персонал – в отношении образовательного процесса в рамках проводимых ими учебных занятий.

2. Утвердить:

Правила безопасности на занятиях в химических лабораториях (Приложение 1);

Правила безопасности на занятиях в учебных лабораториях (Приложение 2);

Правила безопасности на занятиях в компьютерных классах (Приложение 3);

Правила безопасности на занятиях физической культурой и спортом (Приложение 4).

3. Ответственным лицам, указанным в п.1 приказа при реализации образовательного процесса руководствоваться Правилами, указанными в п.2 приказа.

4. Руководителям практики при привлечении к работам в университете обучающихся в период прохождения ими практики проводить инструктаж по охране труда, обучение безопасным методам и приемам работы.

5. Директорам филиалов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» своими приказами определить должностных лиц, ответственных за обеспечение, организацию, выполнение требований безопасности при проведении образовательного процесса и организовать выполнение Правил, указанных в п. 2 приказа.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по учебной работе Саковича А.А.

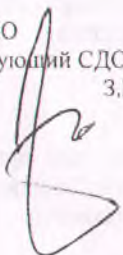
Ректор

И.В.Войтов

ВЕРНО

Заведующий СДО

З.К.Дятко



УТВЕРЖДЕНО

Приказ ректора

от 15.11.2022 № 344

## **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ В КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛАССАХ**

### **ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

1. При выполнении практических заданий в компьютерном классе используются персональные компьютеры (далее – ПК). Организация рабочего места с ПК учитывает требования безопасности, удобство положения, движений и действий пользователя ПК. Для обеспечения оптимальных параметров микроклимата в компьютерных классах проводятся регуляторное проветривание после каждого часа работы и ежедневная влажная уборка.

2. Допуск студентов в компьютерный класс осуществляется с разрешения преподавателя (оператора ПЭВМ).

3. Количество студентов в классе не должно превышать количества индивидуальных учебных мест. Каждый студент должен выполнять работы на ПК на закрепленном за ним учебном месте. Переход на другое место без разрешения преподавателя не допускается.

4. Не допускается выполнение обязанностей преподавателя (оператора ПЭВМ) студентами.

5. В компьютерных классах категорически запрещается находиться в верхней одежде и приносить ее с собой (пальто, шапка, плащ, куртка и т.д.), в крайнем случае, вещи должны быть сложены в пакет (сумку).

6. Студенты во время занятий в компьютерном классе обязаны:

- соблюдать порядок и дисциплину;
- всегда точно выполнять указания преподавателя;

- приступать к выполнению работы на ПК только с разрешения преподавателя;
- перед выполнением работы на ПК изучить методику и требования по её безопасному выполнению;
- выполнять только ту работу на ПК, которая им поручена преподавателем;
- содержать в порядке и чистоте учебное место;
- не загромождать проходы сумками;
- соблюдать оптимальное расстояние от экрана видеомонитора до глаз (экран видеомонитора должен находиться на расстоянии 600-700мм от глаз пользователя, но не ближе 500мм с учетом размеров алфавитно-цифровых знаков и символов).

7. Перед началом занятий студенты проходят обучение мерам безопасности на занятиях в компьютерном классе (один раз в семестр). Проверка знаний студентов по безопасному выполнению работ на ПК, оформленная протоколом, означает допуск студента к самостоятельному выполнению работы.

8. Запрещается выполнение в компьютерном классе работ, не связанных с учебными целями.

9. Студентам запрещается:

- находиться в компьютерном классе без преподавателя;
- приносить с собой продукты питания, напитки, принимать пищу в компьютерном классе;
- размещать одежду и сумки на рабочих местах, класть книги, тетради на клавиатуру, загромождать рабочее место посторонними вещами, предметами;
- оставлять рабочее место и переходить на другое место без разрешения преподавателя;
- присоединять, отсоединять, натягивать и перекручивать кабели, и ставить на него предметы;
- прикасаться к панелям с разъёмами оборудования, разъёмам питающих и соединительных кабелей, экрану видеомонитора при включенном питании;
- ограничивать доступ к первичным средствам пожаротушения;
- допускать попадание влаги на поверхность оборудования;
- производить самостоятельное вскрытие и ремонт оборудования;
- перекрывать вентиляционные отверстия на системном блоке и мониторе;
- вносить изменения в аппаратную конфигурацию компьютера (перенос клавиатуры/мыши с одного компьютера на другой, переключения мониторов и т.д.);
- удалять или перемещать чужие файлы;
- устанавливать и запускать на рабочих местах компьютерные игры;
- использовать Интернет в развлекательных целях;



- отвлекаться на посторонние разговоры и отвлекать других;
- покидать компьютерный класс без разрешения преподавателя.

10. Запрещается допуск студентов в компьютерный класс в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванным употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ.

## **ГЛАВА 2**

### **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ**

11. Перед началом выполнения задания на ПК необходимо пройти обучение мерам безопасности у преподавателя и расписаться в Журнале протоколов проверки знаний по безопасности при проведении работ в кабинете (лаборатории). К работе с ПК допускаются студенты, усвоившие данные меры безопасности на занятиях в компьютерных классах.

12. Каждый студент обязан соблюдать Правила внутреннего учебного распорядка университета и установленный порядок, действующий в компьютерных классах.

13. К самостоятельной работе с ПК без преподавателя допускаются студенты, предъявившие студенческий билет.

14. Приступая к занятиям, необходимо визуально удостовериться:

- в отсутствии видимых повреждений оборудования;
- в исправности мебели.

15. Запрещается приступать к работе:

- при обнаружении неисправности оборудования;
- при наличии поврежденных кабелей или проводов, разъемов штепсельных соединений.

16. При обнаружении неисправностей оборудования студенты обязаны немедленно сообщить преподавателю (оператору ПЭВМ).

## **ГЛАВА 3**

### **ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЙ НА ПК**

17. Во время выполнения заданий на ПК студент обязан:

- соблюдать требования безопасности, установленные настоящим локальным правовым актом;
- содержать в порядке и чистоте свое рабочее место;
- держать открытыми вентиляционные отверстия оборудования;
- соблюдать оптимальное расстояние (600 – 700 мм) от экрана монитора до глаз;
- проверять на наличие вредоносных программ (вируса) используемые съемные носители информации перед началом пользования.

18. Продолжительность непрерывной работы с ПК без регламентированного перерыва не должна превышать 2-х часов.

19. При работе с ПК не разрешается:

- самостоятельно включать и выключать электрооборудование (пакетные выключатели, компьютеры и т.д.);
- при включенном питании прикасаться к разъемам питающих и соединительных кабелей, экрану монитора;
- загромождать верхние панели оборудования, рабочее место бумагами, сумками, посторонними предметами;
- принимать пищу и напитки во время выполнения заданий за ПК;
- производить работы, не предусмотренные учебным планом или заданием;
- вносить изменения в системный диск и пакеты прикладных программ;
- использовать не проверенные на "вирус" съемные носители информации;
- разговаривать по мобильному телефону;

20. Во время выполнения работ на ПК в случае повреждения оборудования, кабелей, проводов, появления запаха гари, возникновения необычного шума и других неисправностях, сбоя в работе оборудования или программного обеспечения студенты обязаны немедленно сообщить преподавателю о случившемся.

#### **ГЛАВА 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ**

21. По окончании занятий студент обязан:

- корректно закрыть все активные задачи;
- при использовании съемного носителя информации – корректно извлечь его;
- осмотреть и привести в порядок рабочее место;
- собрать личные вещи и выйти из компьютерного класса.

22. О неисправностях оборудования и других замечаниях по работе на ПК сообщить преподавателю (оператору ПЭВМ).

#### **ГЛАВА 5 ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛАССАХ**

23. В целях пожарной безопасности компьютерные классы снабжаются первичными средствами пожаротушения – огнетушителями порошковыми.

Студенты должны знать, где находятся первичные средства пожаротушения, а также порядок эвакуации из компьютерного класса в случае пожара.

24. В помещении оборудованном ПЭВМ и оргтехникой запрещается:

- хранить горючие жидкости (бензин, лаки, краски), взрывопожароопасные, а также токсичные материалы и вещества;
- курить и применять пиротехнические изделия;
- применять электронагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты (автоматического отключения) или неисправности терморегуляторов, исключающих возможность возникновения пожара;
- эксплуатировать или использовать электрооборудование, имеющее технические неисправности;
- превышать допустимую токовую нагрузку электросети;
- оклеивать и окрашивать электрические провода и кабели;
- эксплуатация временной электропроводки, кроме электропроводок, питающих места ремонтных и аварийно-восстановительных работ;
- использовать электрические провода и кабели с поврежденной изоляцией;
- пользоваться повреждёнными (неисправными) аппаратами защиты, разъемными контактными соединениями, ответвительными коробками;
- эксплуатировать открытые распределительные электроустановки и аппараты защиты;
- оставлять без надзора включенные в электросеть электроприборы;
- повреждать линии установок пожарной автоматики, а также пожарные извещатели и динамики оповещения;

25. При эксплуатации ПЭВМ и оргтехники запрещается:

- прикасаться к панелям с разъемами оборудования, разъемами питающих и соединительных кабелей, экрану монитора;
- размещать все питающие кабели и провода в рабочей зоне пользователя, они все должны располагаться с задней части компьютера;
- эксплуатировать технику при снятом кожухе любого из устройств;
- подключать и отключать при включенной ПЭВМ любые внешние периферийные устройства - это может привести к повреждению, как периферийного оборудования, так и ПЭВМ;
- извлекать электронные модули, отсоединять кабели интерфейса при подключенном кабеле электропитания любой из составных частей ПЭВМ;
- включать и выключать ПЭВМ при помощи вилки кабеля электропитания (вилку кабеля электропитания можно включать и выключать из розетки только тогда, когда выключатель сети находится в выключенном положении);
- подключать устройства, использование которых не согласовано с изготовителем ПЭВМ;
- использовать ПЭВМ вблизи мест повышенной влажности;
- допускать попадания жидкости на устройства ПЭВМ;
- закрывать щели и отверстия, которые служат для вентиляции, расположенные на корпусах устройств ПЭВМ;



- вытирать пыль на включенном устройстве.
- подключать копировальный аппарат к электросети мокрыми или влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током;
- скручивать, завязывать шнур питания узлом, поскольку это может привести к пожару или к поражению электрическим током;
- во избежание поражения электрическим током или пожара пользоваться поврежденным шнуром питания и использовать удлинители;
- допускать попадания внутрь копировального аппарата скрепок и иных металлических предметов, жидкостей или огнеопасных веществ;
- вставлять вилку шнура питания в розетку и вынимать из розетки, когда выключатель находится в положении «включено». Это может привести к нагреву вилки и вызвать возгорание;
- класть или ставить на копировально-множительный аппарат посторонние предметы, подвергать его механическим воздействиям;
- оставлять включенный в электросеть и работающий ПЭВМ и копировально-множительный аппарат без присмотра;
- в процессе работы открывать крышку оборудования и извлекать бумагу, застрявшую глубоко внутри аппарата, намотанную на фьюзер или нагревательный вал, что может привести к травмам или ожогам;
- подносить к устройству распылители с воспламеняющими жидкостями;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования.

## ГЛАВА 5

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

26. В аварийных (экстремальных) ситуациях необходимо:

- при повреждении оборудования, кабелей, проводов, появлении запаха гари, дыма или искр в токоведущих частях немедленно отключить электропитание оборудования и сообщить о случившемся преподавателю (оператору ПЭВМ).

27. При обнаружении пожара в компьютерном классе студенты обязаны:

- немедленно сообщить об этом в пожарную службу по телефону 101 или 112;
- известить о пожаре преподавателя (оператора ПЭВМ);
- принять меры по эвакуации и оповещению людей в здании при помощи ручных пожарных извещателей;
- принять возможные меры по тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения при отсутствии угрозы жизни и здоровья.

При загорании одежды пострадавшего необходимо обернуть его плотной тканью, палто или другими подручными средствами для устранения притока воздуха. Нельзя позволять пострадавшему бежать.

28. При возникновении ситуации, которая может привести к несчастным случаям, необходимо остановить работу на ПК и сообщить о возникшей ситуации преподавателю (оператору ПЭВМ) и неукоснительно выполнять его распоряжения.

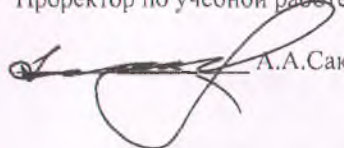
29. При несчастном случае студентам под руководством преподавателя (оператора ПЭВМ) необходимо:

быстро принять меры по предотвращению воздействия на потерпевшего травмирующих факторов, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103;

обеспечить до начала расследования несчастного случая сохранность обстановки на месте происшествия, если это не представляет опасности для жизни и здоровья окружающих.

30. В случае внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления резкой головной боли и др.) – прекратить работу на ПК и сообщить о случившемся преподавателю (оператору ПЭВМ).

Проректор по учебной работе

 А.А.Сакович

Начальник центра информационных технологий

 В.И.Койпиш