

«Согласовано»

Председатель профкома сотрудников

Е.А. Супиниченко

2019 г.



«Утверждаю»

Врио ректора

И.И. Кротт

2019 г.



**Инструкция по охране труда  
для преподавателей при подготовке и проведении практических занятий в  
лабораториях кафедры физики и методики обучения физике**

ИОТ № 53-05/16

**1. Общие требования охраны труда**

- 1.1. Инструкция распространяется на следующие должности: профессор, доцент, старший преподаватель, ассистент (далее – преподаватель).
- 1.2. К работе в качестве преподавателя допускаются лица, имеющие высшее профессиональное образование, подтвержденное дипломом.
- 1.3. С преподавателем должны быть проведены инструктажи по охране труда: вводный (при поступлении на работу), первичный на рабочем месте, повторный (не реже одного раза в шесть месяцев); инструктаж по пожарной безопасности; инструктаж по ГО и ЧС.
- 1.4. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда при выполнении должностных обязанностей профессорско-преподавательским составом во время пребывания на территории учебной организации.
- 1.5. При поступлении на работу каждый преподаватель обязан пройти предварительный медицинский осмотр и в дальнейшем обязан проходить периодические медосмотры, организуемые работодателем.
- 1.6. При привлечении преподавателя к несвойственным его должности работам ему необходимо провести целевой инструктаж по охране труда при выполнении данных работ.
- 1.7. Преподаватель не реже одного раза в три года должен проходить организуемую работодателем проверку знаний требований охраны труда.
- 1.8. Преподаватель обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться. Нельзя загромождать доступы и проходы к противопожарному инвентарю, огнетушителям, гидрантам и запасным выходам из помещений.
- 1.9. Преподаватель должен знать место нахождения аптечки первой помощи и уметь оказывать первую помощь пострадавшим.
- 1.10. Преподаватель обязан немедленно извещать руководство учебной организации о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей или об ухудшении своего здоровья.
- 1.11. В процессе обучения возможны следующие опасные факторы:
  - термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
  - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
  - поражение электрическим током при работе на электроустановках;
  - возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.
- 1.12. Для тушения очага возгорания кабинет физики должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушитель.
- 1.13. Нарушение требований данной инструкции и других инструкций по охране труда влечёт за собой применение мер дисциплинарного воздействия. При нарушениях, влекущих несчастный случай с людьми или иные тяжкие последствия, нарушители могут быть привлечены к административной, материальной или уголовной ответственности.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

- 2.1. Преподаватели должны являться на занятия без опоздания в назначенное расписанием время.
- 2.2. Подготовить и заранее передать заведующему кабинетом (лаборанту) перечень лабораторных работ и (или) демонстрационных опытов. Передать в устной или письменной форме перечень необходимого оборудования для выполнения курсовых и дипломных проектов.
- 2.3. При проведении занятий с использованием мультимедийного проектора не менее, чем за 1 день уведомить заведующего кабинетом о подготовке оборудования и установки (при возможности) необходимого программного обеспечения.
- 2.4. При окончании работы с проектором выключить его или сообщить об окончании работы заведующему кабинетом.
- 2.5. При проведении выездного мероприятия или иных мероприятий, не запланированных учебной программой, обратиться к заведующему кафедрой для проведения целевого инструктажа.
- 2.6. При выполнении лабораторных работ на первом занятии провести инструктаж по технике безопасности и занесением в журнал по технике безопасности. Провести инструктаж об эвакуации при сигнале воздушной тревоги.
- 2.7. Не допускать студента до занятий без проведения инструктажа.
- 2.8. До начала выполнения работы проверить готовность студента к лабораторной работе.
- 2.9. При отсутствии подготовки преподаватель имеет право не допустить студента до выполнения лабораторной работы.
- 2.10. При обнаружении неисправности до начала работы преподаватель должен сообщить об этом заведующему кабинетом (лаборанту). До устранения неисправности или замены оборудования к работе не приступать.
- 2.11. Проверить перед включением лабораторную установку или электрическую цепь.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Следить за порядком выполнения работы и соблюдением техники безопасности.
- 3.2. При сообщении о неисправности оборудования отключить оборудование от сети и потребовать замену на аналогичное (при наличии).
- 3.3. При проведении демонстрационных опытов соблюдать общие правила при работе с приборами.
- 3.4. Не разрешать обучающимся самовольно покидать место проведения занятия.
- 3.5. В случае, когда преподаватель или обучающийся во время занятий внезапно почувствовал ухудшение самочувствия, преподаватель обязан принять следующие меры:
  - при ухудшении самочувствия обучающегося (головокружение, обморок, кровотечение из носа и др.) преподаватель обязан освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112, поставить в известность о факте несчастного случая руководство вуза;
  - при внезапном ухудшении здоровья самого преподавателя необходимо немедленно поставить в известность лично или через обучающихся руководство вуза о случившемся.
- 3.6. Действия представителя руководства вуза должны быть направлены на оказание первой помощи пострадавшему преподавателю, при необходимости вызов бригады скорой помощи по телефону 103 или 112.

## **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. Во всех случаях обнаружения неисправности или повреждения оборудования, измерительных приборов необходимо немедленно сообщить об этом заведующему кабинетом.
- 4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах немедленно отключить их от сети.
- 4.3. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, сообщить об этом заведующему кабинетом.

- 4.4. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь и немедленно сообщить об этом заведующему кафедрой.
- 4.5. При сигнале пожарной тревоги отключить оборудование от сети. Собрать вещи и организованно покинуть помещение и сопроводить студентов согласно схеме эвакуации, либо выполняя распоряжения ответственных лиц. При выходе из здания сообщить ответственному лицу номер группы и эвакуированных количество человек.
- 4.6. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить заведующему кафедрой о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.
- 4.7. При обнаружении подозрительных предметов в учебных корпусах или на территории учебного учреждения, преподаватель обязан немедленно поставить в известность руководство вуза.

### 5. Требования охраны труда по окончании работ

- 5.1. После выполнения работы проверить самому или дать распоряжение об отключении установок от сети питания заведующему кабинетом.
- 5.2. Закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

И. о. заведующего кафедрой физики и методики  
обучения физике

А.В. Репин

«Согласовано»  
Руководитель службы охраны труда

Н.А. Скандакова