МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для преподавателей при работе в учебных аудиториях

г. Пермь

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
[«Пермский государственный национальный исследовательский университет»](http://www.psu.ru/files/docs/normativnaya_baza/base_nd/license_pgniu.pdf)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОПредседатель профкома работников ПГНИУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.М. Фролович«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год |  | УТВЕРЖДАЮРектор ПГНИУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Г. Красильников«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год |

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для преподавателей

1. **Общие требования охраны труда**

1.1. К работе в качестве профессорско-преподавательского состава (далее ППС) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования могут быть допущены лица, имеющие высшее профессиональное образование, подтвержденное документом установленной формы (дипломом), а также лица, ознакомленные с должностной инструкцией и прошедшие:

* вводный инструктаж (при поступлении на работу);
* инструктаж по пожарной безопасности;
* первичный инструктаж на рабочем месте, проводимый руководителем структурного подразделения до начала работы;
* стажировку на рабочем месте от двух до четырнадцати рабочих смен;
* обучение безопасным методам работ и проверку знаний требований охраны труда в аттестационной комиссии (в течении первого месяца работы);
* инструктаж по электробезопасности с присвоением 1 группы по электробезопасности неэлектротехническому персоналу;
* присвоение соответствующей группы по электробезопасности в соответствии с нормативными требованиями.

*1.2. В течение трудовой деятельности ППС обязан проходить:*

* повторный инструктаж на рабочем месте (с периодичностью 1 раз в 6 месяце);
* внеплановый инструктаж на рабочем месте (при нарушении требований охраны труда; при изменении технологических процессов; при замене или модернизации оборудования; при перерывах в работе более 60 календарных дней);
* целевой инструктаж (при выполнении разовых работ, при ликвидациипоследствий аварий, стихийных бедствий и работ, на которые оформляется наряддопуск, разрешение или другие специальные документы, а также при проведении массовых мероприятий);
* первичный инструктаж на рабочем месте при переводе в другое подразделение или при поручении новой работы;
* проверку знаний требований охраны труда (с периодичностью 1 раз в 3 года);
* инструктаж по электробезопасности с присвоением 1 группы по электробезопасности с периодичностью 1 раз в год, или присвоение соответствующей группы по электробезопасности в соответствии с нормативными требованиями 1 раз в год.

 *1.3. ППС обязан* соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, установленные в университете и требовать его соблюдения от обучающихся.

Запрещается употребление алкогольных напитков, а так же нахождение работника на территории университета в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения.

Курить запрещено в учебных корпусах и студенческих общежитиях.

*1.4. При выполнении должностных обязанностей* на ППС могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

* психофизиологическое напряжение;
* высокая концентрация внимания;
* электроопасность;
* пожароопасность;
* нагрузки на голосовые связки;
* длительные статические нагрузки;
* нарушение нормальных микроклиматических условий в учебном помещении;

 ППС должен исключить нахождение в помещении для занятий любых предметов и растений (ядовитые, колючие и т.д.), которые могут отрицательносказаться на здоровье обучающихся.

 *1.5. Если в учебном процессе на ППС действуют негативные факторы*, воздействие которых можно уменьшить только за счет средств индивидуальной защиты, они должны быть выданы преподавателю в зависимости от характера воздействия и вида отрицательного воздействующего фактора в соответствии с нормативными правовыми актами по охране труда и утвержденного ректором перечня профессий и должностей рабочих и служащих ПГНИУ, получающих бесплатную специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты и норм выдачи.

 *1.6. ППС 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.

 *1.7. ППС должен знать* место нахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами и уметь оказать доврачебную медицинскую помощь пострадавшим. Аптечка должна находиться в местах, недоступных дляобучающихся.

*1.8. При несчастном случае на производстве ППС обязан:*

* устранить травмирующий фактор (если это возможно);
* оказать первую медицинскую помощь пострадавшему;
* при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или организовать доставку пострадавшего в медицинское учреждение;
* принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
* сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и неприведет к аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а вслучае невозможности ее сохранения - зарисовать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку);
* при несчастном случае, происшедшем с работником немедленно сообщить о случившемся непосредственному или вышестоящему руководителю;
* при несчастном случае, происшедшем с обучающимися, немедленно сообщить о случившемся заведующему кафедрой, декану факультетаили ректору ПГНИУ.

*1.9. В процессе работы ППС должен соблюдать* правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место, принимать пищу в специально установленных местах.

*1.10. ППС должен знать* и строго выполнять следующие инструкции по охране труда:

* по оказанию доврачебной медицинской помощи пострадавшим;
* по пожарной безопасности;
* для неэлектротехнического персонала с первой группой допуска по электробезопасности;
* при проведении массовых мероприятий;
* для операторов и пользователей ПЭВМ, работников, занятых эксплуатацией ПЭВМ и видео дисплейных терминалов;
* для работников, выезжающих в командировки;
* при работе на копировально-множительной технике;
* касающиеся конкретного учебного процесса (при выполнении лабораторных, практических работ, при прохождении полевой (выездной) практики).

 1.11. ППС, допустивший невыполнение или нарушение инструкций по охране труда привлекается к дисциплинарной или административной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, установленными в университете.

 1.12. ППС несет персональную ответственность за жизнь и здоровьеобучающихся во время образовательного процесса.

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

2.1. При необходимости использования средств индивидуальной защиты ППС перед началом работы должен надеть полагающиеся средства индивидуальной защиты.

 2.2. Перед началом занятий в учебном помещении ППС должен проверить, как организованы рабочие места для обучающихся, а именно: соответствие нормам по охране труда, правилам техники безопасности и производственной санитарии.

2.3. ППС должен проверить расстановку мебели в кабинете и ее укомплектованность с точки зрения своей безопасности и безопасностиобучающихся при проведении образовательного процесса.

2.4. Перед допуском обучающихся в помещение для занятий ППС долженвнешним осмотром проверить корпуса и крышки электрических выключателей и розеток на отсутствие сколов и трещин, а также оголенных контактов проводов.

2.5. При необходимости использования оборудования, инструментов, приспособлений индивидуального пользования преподаватель должен проверить их исправность, наличие защитных средств, отсутствие травмоопасных признаков.

2.6. При использовании интерактивной доски:

* убедиться в исправности всех составных частей интерактивной доски (компьютера, проектора и др. аксессуаров доски) внешним осмотром;
* подключение интерактивной доски проводить в следующей последовательности: сначала соединяются комплектующие части доски, затем подключение к электрической сети;
* проверить отсутствие перегиба кабеля;
* проверить надежность крепления доски на стене.

2.7. Если во время занятий обучающиеся должны использовать специальнуюодежду, средства индивидуальной защиты, ППС обязан проследить за обязательным и правильным их использованием.

2.8. Перед началом занятий по новому курсу, а также в начале нового учебного года ППС должен провести с обучающимися инструктаж по охране труда при проведении занятий. При проведении любых занятий ППС должен активно пропагандировать правильное отношение к вопросам безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

2.9. ППС должен ознакомить обучающихся с правилами эксплуатации используемого в учебном процессе оборудования, инструментов, приспособлений, обращая особое внимание на охрану труда.

2.10. При любых нарушениях по охране труда в помещении для занятий ППС не должен приступать к работе с обучающимися до устранения выявленных недостатков, угрожающих жизни и здоровью обучающихся.

 2.11. ППС должен оперативно поставить в известность непосредственного или вышестоящего руководителя о причинах отмены занятий в аудитории.

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

3.1. ППС должен контролировать обстановку во время занятий и обеспечить безопасное проведение образовательного процесса.

3.2. Запрещается проведение занятий, выполнение общественно-полезных работ (мытье, уборка) в помещениях, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке.

3.3. Во время занятий в аудитории (кабинете) должна выполняться только та работа, которая предусмотрена расписанием и планом занятий.

Запрещается проведение занятий, выполнение общественно-полезных работ в помещениях, не принятых в эксплуатацию в установленном порядке

3.4. Все виды дополнительных занятий могут проводиться только с разрешения руководителя или соответствующего должностного лица университета.

3.5. При проведении демонстрационных работ, лабораторных и практических занятий в помощь ППС должен быть назначен помощник (лаборант, ассистент, инженер). Функции помощника запрещается выполнять обучающемуся.

3.6. ППС запрещается выполнять любые виды ремонтно-восстановительных работ на рабочем месте или в помещении во время занятий. Ремонт должен выполнять специально подготовленный персонал учреждения (электромонтер, слесарь, электромеханик и др.).

3.7. При работе с использованием оргтехники соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током:

* не подключать к электросети и не отключать от нее приборы мокрыми и влажными руками;
* соблюдать последовательность включения и выключения оргтехники, не нарушать технологические процессы;
* не оставлять включенные в электросеть приборы без присмотра, особенно при работе принтера, ксерокса.

3.8. Для поддержания здорового микроклимата следует через каждые 2 ч работы проветривать помещение.

3.9. При длительной работе с документами и на компьютере через каждый час работы делать перерыв на 10-15 мин, во время которого следует выполнять комплекс упражнений для глаз, физкультурные паузы и минутки

3.10. При проведении занятий, во время которых возможно общее или местноезагрязнение кожи обучающегося, ППС должен предупреждать о соблюдении гигиены труда.

3.11Соблюдать порядок и не загромождать рабочее место, эвакуационные выходы посторонними предметами и ненужными документами.

3.12. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.13. Если ППС или обучающийся во время занятий внезапно почувствовал себя нездоровым, должны быть приняты экстренные меры:

* при нарушении здоровья обучающегося (головокружение, обморок, кровотечение из носа и др.) ППС должен оказать ему необходимую первую доврачебную помощь, вызвать медработника или проводить заболевшего в медицинский пункт (общежитие №2);
* при внезапном ухудшении здоровья преподавателя, поставить в известность через одного из обучающегося руководителя учреждения (или его представителя, зав кафедрой, декана) о случившемся. Дальнейшие действия ППС администрации сводятся к оказанию помощи заболевшему ППС и руководству группой обучающихся в течение времени занятий.

3.14. ППС должен применять меры дисциплинарного воздействия на обучающихся, которые сознательно нарушают правила безопасного поведения во время занятий.

3.15. ППС должен ставить в известность своего непосредственного или вышестоящего руководителя о недостатках в обеспечении охраны труда преподавателей и обучающихся, снижающих жизнедеятельность и работоспособность (заниженная освещенности, несоответствие пускорегулирующей аппаратуры люминесцентных ламп, травмоопасность и др.).

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2.В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3. В случае загорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.

Действия ППС при пожаре должны соответствовать инструкции по пожарной безопасности в образовательном учреждении.

4.4. ППС в предаварийной ситуации должен обеспечить безопасность обучающихся и оказание им необходимой помощи. ППС должен проверить наличие обучающихся по списку в месте сбора, если пришлось покинуть помещение для занятий.

4.5. В условиях развивающейся аварийной ситуации ППС должен правильным поведением исключить возникновение паники среди обучающихся и сотрудников.

4.6. Действовать в аварийной ситуации нужно по указаниям руководителя учреждения (или его представителя) с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

4.7. Эвакуировать обучающихся из здания следует быстро, но без паники и суеты, не допускать встречных и пересекающихся потоков людей.

4.8. Покидая помещение, отключить все электроприборы и оборудование, выключить свет, плотно закрыть двери, окна, форточки.

4.9. ППС должен уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим в аварийной ситуации. Приемы и способы оказания первой доврачебной помощи должны соответствовать изложенным в инструкции по оказанию первой доврачебной помощи, утвержденной ректором университета.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. По окончании занятий внимательно осмотреть помещение.

5.2. Привести в порядок рабочее место. Убрать журнал, тетради, наглядные пособия и др. материалы в установленное место.

5.3. Обратить внимание на электрооборудование и электропроводку в помещении (наличие травмоопасных факторов). Закрыть окна, форточки, выключить свет.

5.4. По окончании работы следует тщательно вымыть руки тёплой водой с мылом.

5.5. Если при проведении занятий в течение дня преподаватель заметил какиелибо нарушения по охране труда, надо обязательно сообщить о них непосредственному или вышестоящему руководителю или представителюадминистрации.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель службы охраны труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Е. Зеленина

 (подпись) (Ф.И.О.)

Исполнитель: Р.Р. Махмудов

Доцент кафедра неорганической химии,

химической технологии и техносферной безопасности