

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

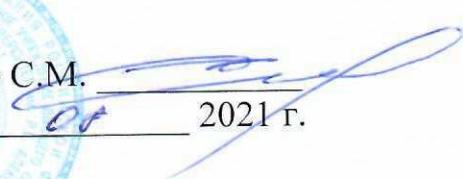
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА»  
(НГТУ)

Согласовано:  
Председатель профкома  
работников НГТУ

Семашко А.В.   
« 31 »  2021 г.



Утверждено:  
Ректор НГТУ

Дмитриев С.М.   
« 31 »  2021 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда**  
**для профессорско-преподавательского состава**

Регистрационный номер 4-21 OT

2021 г.

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда распространяется на все должности НГТУ, связанные с преподавательской деятельностью: профессор, доцент, старший преподаватель, преподаватель, ассистент (далее – преподаватель).

1.2. К самостоятельной работе в качестве преподавателя допускаются лица, имеющие соответствующее образование и подготовку по специальности, обладающие теоретическими знаниями и профессиональными навыками в соответствии с требованиями действующих нормативно - правовых актов, не имеющие противопоказаний к работе по данной профессии (специальности) по состоянию здоровья, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение и проверку знаний требований охраны труда, инструктаж по пожарной безопасности. Проведение всех видов инструктажей должно регистрироваться в журналах инструктажей с обязательными подписями получившего и проводившего инструктаж.

1.3. Преподаватель обязан:

- проходить периодический медицинский осмотр согласно действующему законодательству;
- не реже одного раза в три года проходить организуемую работодателем проверку знаний требований охраны труда;
- соблюдать правила пожарной безопасности, знать направления эвакуации при пожаре, знать места расположения первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться;
- соблюдать утвержденные правила внутреннего трудового распорядка;
- поддерживать порядок на своем рабочем месте;
- использовать оборудование и инструменты строго в соответствии с инструкциями заводов - изготовителей;
- выполнять только ту работу, которая определена его должностной инструкцией;
- при необходимости использовать рабочую одежду;
- немедленно сообщать непосредственному или вышестоящему руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем в НГТУ, об ухудшении состояния здоровья, в т.ч. о появлении профессионального заболевания (отравления);
- соблюдать требования и предписания знаков безопасности, сигнальных цветов и разметки;
- знать места расположения аптек, уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях;
- знать номера телефонов для вызова экстренных служб (пожарной охраны, скорой медицинской помощи, аварийной службы газового хозяйства и т.д.) и срочного информирования непосредственного и вышестоящих руководителей, пути эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях.

1.4. На преподавателя в процессе трудовой деятельности могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенное психоэмоциональное напряжение;
- нервно-психические перегрузки;
- значительная голосовая нагрузка;
- длительные статические нагрузки;
- большой объем интенсивной зрительной работы;
- высокая концентрация внимания;
- высокая плотность эпидемических контактов;
- отсутствие стабильного режима дня;
- повышенный уровень шума;
- электроопасность;
- пожароопасность;
- несоответствие параметров микроклимата и световой среды в учебных помещениях нормативным требованиям.

Для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов преподавателю необходимо соблюдать требования охраны труда, прописанные в инструкциях по охране труда.

1.5. Преподаватель несет персональную ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время образовательного процесса.

1.6. Преподаватель обязан немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей или об ухудшении своего здоровья.

1.7. В соответствии с действующим законодательством, преподаватель несет ответственность за соблюдение требований настоящей инструкции, производственный травматизм и аварии, происшедшие по его вине.

1.8. Контроль выполнения требований данной инструкции возлагается на руководителя структурного подразделения (заведующего кафедрой).

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

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

2.2. Перед началом занятий преподаватель обязан:

- проверить расстановку мебели в кабинете и ее укомплектованность с точки зрения собственной безопасности и безопасности обучающихся при проведении образовательного процесса;
- проверить наличие аптечки первой помощи и первичных средств пожаротушения;
- внешним осмотром проверить корпуса и крышки электрических выключателей и розеток на отсутствие сколов и трещин, а также оголенных контактов проводов;
- при необходимости использования оборудования, инструментов, приспособлений индивидуального пользования преподаватель должен проверить

их исправность, наличие защитных средств, отсутствие травмоопасных признаков, качество используемых материалов.

2.3. Если во время занятий обучающиеся должны использовать средства индивидуальной защиты, преподаватель обязан обеспечить контроль за обязательным и правильным их использованием обучающимися.

2.4. Перед началом занятий преподаватель обязан ознакомить обучающихся с правилами безопасной эксплуатации используемого в учебном процессе оборудования, инструментов и приспособлений.

2.5. При любых выявленных преподавателем нарушениях требований безопасности в помещении для занятий, преподаватель не должен приступать к учебному процессу до устранения выявленных недостатков, угрожающих безопасности обучающихся и сотрудников. Обнаруженные перед началом работы нарушения требований охраны труда устранить собственными силами, а при невозможности сделать это самостоятельно, сообщить об этом непосредственному или вышестоящему руководителю, представителям технических и (или) административно - хозяйственных служб для принятия соответствующих мер. До устранения неполадок к работе не приступать.

2.6. Самостоятельное устранение нарушений требований охраны труда, особенно связанное с ремонтом и наладкой оборудования, производится только при наличии соответствующей подготовки и допуска к подобным видам работ при условии соблюдения правил безопасности труда.

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

3.1. Во время работы преподаватель обязан:

- контролировать обстановку и обеспечивать безопасное проведение образовательного процесса;
- соблюдать требования безопасности и правила эксплуатации оборудования, использования инструментов и материалов, изложенные в технических паспортах, эксплуатационной, ремонтной и иной документации, разработанной организациями – изготовителями;
- следить за исправностью оборудования, инструментов, блокировочных, включающих и выключающих устройств, сигнализации, электропроводки, штепсельных вилок, розеток и заземления;
- соблюдать регламентированные перерывы в течение рабочего дня для проведения общей производственной гимнастики, массажа пальцев и кистей рук и упражнений для глаз;
- следить за чистотой воздуха в помещении, при проветривании не допускать образования сквозняков.

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

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

3.4. Преподавателю запрещается выполнять любые виды ремонтно-восстановительных работ на своём рабочем месте, рабочем месте обучающегося и в учебном помещении. Ремонт должен выполнять специально подготовленный персонал.

3.5. При проведении учебных занятий, во время которых возможно загрязнение кожи, преподаватель обязан соблюдать гигиену труда и контролировать ее соблюдение обучающимися.

3.6. 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 оказать пострадавшему первую помощь, отправить обучающегося в медицинский кабинет, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112, поставить в известность руководство кафедры;

- при внезапном ухудшении здоровья самого преподавателя необходимо немедленно поставить в известность лично или через обучающихся руководство учебной организации о случившемся.

3.7. Преподаватель обязан немедленно применять меры дисциплинарного воздействия к обучающимся, нарушающим правила безопасного поведения во время учебного процесса.

3.8. Работать при недостаточном освещении и при одном местном освещении запрещается.

3.9. Для предотвращения аварийных ситуаций и производственных травм запрещается:

- прикасаться к оголенным проводам;
- работать на неисправном оборудовании;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы;
- использовать электронагревательные приборы с открытой спиралью.

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

4.1. При возникновении аварийной ситуации (появление запаха гари и дыма, повышенное тепловыделение от оборудования, повышенный уровень шума при его работе, неисправность заземления, прекращение подачи электроэнергии и т.п.) немедленно прекратить работу, выключить оборудование, эвакуировать из помещения обучающихся, сообщить о происшедшем непосредственному или вышестоящему руководству, при необходимости вызвать представителей аварийной и (или) технической служб.

4.2. При обнаружении признаков пожара преподаватель обязан действовать в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности в НГТУ.

4.3. При возгорании электрооборудования необходимо его обесточить, по возможности накрыть материалом, препятствующим доступу воздуха к загоревшимся частям сообщить о происшедшем непосредственному или

вышестоящему руководству, при необходимости вызвать представителей аварийной по телефону 101 или 112 и (или) технической служб.

4.4. Организованно покидая учебное помещение при обнаружении признаков пожара, преподаватель по возможности принимает меры по отключению электроприборов, освещения, закрывает форточки, окна, двери для ограничения поступления воздуха в помещение.

4.3. Преподаватель обязан обеспечить безопасность обучающихся в ходе эвакуации из учебного корпуса и оказание им всей необходимой помощи. В случае эвакуации из учебного корпуса преподаватель обязан организованно, не допуская паники, вывести обучающихся из учебного помещения и учебного корпуса согласно эвакуационному плану в безопасное место и произвести сверку обучающихся по списку в месте сбора.

4.4. При обнаружении загазованности помещения следует немедленно приостановить работу, выключить электроприборы и электроинструменты, открыть окно или форточку, покинуть помещение, сообщить о происшедшем непосредственному или вышестоящему руководству, вызвать аварийную службу газового хозяйства по телефону 112.

4.5. При несчастном случае (травме) во время проведения занятий освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112. О произошедшем несчастном случае (травме, отравлении) доложить своему непосредственному или вышестоящему руководителю.

4.6. При обнаружении подозрительных предметов в учебных корпусах или на территории НГТУ, преподаватель обязан немедленно поставить в известность руководство.

## **5. Требование охраны труда по окончании работ**

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Отключить и обесточить оборудование, оргтехнику и светильники.

5.3. Убрать используемое оборудование, инструменты и материалы в предназначенные для их хранения места.

5.4. Снять и убрать в специально отведенное место рабочую одежду и средства индивидуальной защиты, вымыть руки.

5.5. По окончании занятий закрыть окна.

5.6. Сообщить своему непосредственному или вышестоящему руководителю, а при необходимости представителям ремонтно-технических и административно-хозяйственных служб о выявленных во время работы неполадках и неисправностях оборудования и других факторах, влияющих на безопасность образовательного процесса, для принятия соответствующих мер.

Инструкцию составил:

Руководитель службы охраны труда



Новокрещенова Е.В.