
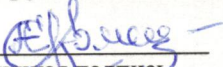


|   |                            |                    |                      |                  |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|   | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 1/10</i> |

**НИУ «МЭИ»**

**«СОГЛАСОВАНО»**

**Председатель профсоюзного комитета  
сотрудников МЭИ**


  
личная подпись

А. С. Комендантов  
расшифровка подписи

22.03.2023  
(дата согласования)

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Проректор**

  
личная подпись


Е.Н. Лейман  
расшифровка подписи

22.03.2023  
(дата утверждения)

## ИНСТРУКЦИЯ № 47

**по охране труда для обучающихся ФГБОУ ВО «НИУ  
«МЭИ» при посещении сторонних организаций**

Москва 2024

|   |                            |                    |                      |                  |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|   | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 2/10</i> |

## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для обучающихся ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» при посещении сторонних организаций (далее по тексту – инструкция) предусматривает основные требования по охране труда во время поездок обучающимися в сторонние организации (далее по тексту – организация).

1.2. Инструкция разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации.

1.3. Проведение инструктажа в соответствии с данной инструкцией сопровождается регистрацией записи в контрольном листе инструктажа (Приложение 1).


1.4. Для посещения организации при себе необходимо иметь паспорт.

1.5. Обучающиеся, перемещающиеся по территории организации обязаны:

- пройти вводный инструктаж в принимающей организации;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности, производственной санитарии;
- соблюдать правила внутреннего распорядка организации, требования Устава организации, и иных локальных актов организации;
- выполнять требования пожаро- и взрывобезопасности, знать сигналы оповещения о пожаре, порядок действий при пожаре;
- ознакомиться с местами расположения главного и запасных выходов из здания и пути эвакуации из зоны возникновения пожара или аварии;
- знать порядок действий при несчастном случае или при резком ухудшении своего самочувствия, другого обучающегося;
- знать порядок действия обучающихся при совершении (угрозе совершения) преступления в формах вооруженного нападения, размещения взрывного устройства, захвата заложников;
- соблюдать законные требования представителей организации и сопровождающих лиц;
- следовать по намеченному представителями организации маршруту и не отклоняться от него;
- в случае возникновения нештатных ситуаций незамедлительно доложить сопровождающему лицу и представителю принимающей организации;
- применять средства индивидуальной защиты (СИЗ) при необходимости, в том числе дежурные;
- знать и соблюдать Правила дорожного движения (ПДД), знаков и сигнальной разметки, дорожной разметки, действовать таким образом, чтобы не создавать опасности движения и не причинять вреда другим;
- выполнять требования запрещающих и предупредительных надписей, знаков, и т. д. Не проходить, где вывешены запрещающие знаки и надписи;
- проявлять особую осторожность при сложных метеорологических условиях;
- находясь на улице, принимать меры по защите кожных покровов от воздействия повышенной и пониженной температуры окружающего воздуха, избегать отморожений и солнечных ударов.

1.6. Обучающийся должен при получении вводного инструктажа ознакомиться с безопасными маршрутами движения по территории, следовать только по ним;

1.7. Ознакомиться с мерами предосторожности при передвижении внутри производственных, административных зданий и четко их выполнять.

|   |                            |                    |                      |                  |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|   | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 3/10</i> |

1.8. Для предупреждения возможности возникновения пожара обучающийся должен соблюдать требования пожарной безопасности (не пользоваться открытым огнем и т.п.);

1.9. Курение табака, а также использование электронных систем доставки никотина или продуктов, не являющихся никотином, запрещено на территории организации.

1.10. Проносить на территорию организации мобильные телефоны, фотоаппараты, электронные носители и запоминающие устройства допускается только при разрешении представителя организации.

1.11. Проносить большие сумки, чемоданы, портфели и рюкзаки допускается только при разрешении представителя организации.

1.12. Фотосъемка перед проходной, а также на территории организации допускается только при разрешении представителя организации.

1.13. Лица, проходящие курс радионуклидной терапии, брахитерапии с имплантацией закрытых источников и лица, проходящие медицинское обследование (лечение) с установкой приборов (оборудования), на которое должно быть исключено воздействие электромагнитных полей должны иметь при себе медицинскую справку.

1.14. Запрещено употреблять на территории организации алкогольные, наркотические и иные токсические вещества, а также находиться на территории организации в состоянии алкогольного, наркотического и иного токсического опьянения.

1.15. При организуемой автобусной перевозке обучающиеся обязаны:

- выполнять требования сопровождающих лиц по соблюдению порядка и правил проезда в автобусе для перевозки обучающихся;
- ожидать подхода автобуса в месте его остановки, не выходя на проезжую часть;
- соблюдая дисциплину и порядок, собраться у места посадки;
- по распоряжению сопровождающего лица пройти проверку наличия участников поездки;
- после полной остановки автобуса по команде сопровождающего войти в салон, занять место для сидения;
- отрегулировать ремень безопасности и пристегнуться им;
- соблюдать дисциплину и порядок во время поездки. Обо всех недостатках, отмеченных во время поездки сообщать сопровождающему лицу.
- после полной остановки автобуса и с разрешения сопровождающего лица выйти из транспортного средства;
- не покидать место высадки до отъезда автобуса.

Во время поездки запрещается:

- загромождать проходы сумками, портфелями и другими вещами;
- отстегивать ремень безопасности;
- вставать со своего места, отвлекать водителя разговорами и криком;
- без необходимости нажимать на сигнальную кнопку;
- самостоятельно открывать окна, форточки и вентиляционные люки;
- употреблять горячие напитки;
- не пользоваться колюще-режущими предметами;
- мусорить и пачкать оборудование автобуса.

1.16. При передвижении по территории организации обучающийся должен знать и помнить, что несчастные случаи наиболее часто могут происходить:

- при движении транспортного средства из-за угла здания, из ворот гаража, при движении транспортного средства задним ходом;
- при нарушении правил маневрирования и движения автомобиля в стесненных условиях (узкие проезды, проезды между рядов автомобилей и т.д.);

|  |                            |                    |                      |                  |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|  | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 4/10</i> |

- при переноске (перевозке) предметов, грузов, отвлекающих внимание работающих или ограничивающих обзор пути движения;
- при передвижении автомобилей и работников по скользкому покрытию (гололед, грязь и т.п.);
- при превышении установленной скорости движения транспортных средств по территории организации;
- из-за невнимательности водителя транспортного средства и пешехода;
- из-за нарушения правил дорожного движения (переходе улицы в неполюженном месте, проходе или проезде через пешеходный переход на запрещающий сигнал светофора)
- при проходе в опасную зону или зону проведения ремонтных и строительных работ, обозначенную предупреждающими или запрещающими знаками безопасности, сигнальными лентами и ограждениями.

1.17. За нарушение или неисполнение учебной дисциплины, устава организации и Университета, настоящей инструкции, и других локальных нормативных актов, определяющих порядок нахождения и поведения обучающихся на территории организации, к обучающемуся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания:

- замечание;
- выговор;
- отчисление из Университета.

За каждый дисциплинарный проступок может быть применена одна мера дисциплинарного взыскания.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В НАЧАЛЕ ЭКСКУРСИИ**

2.1. Вход (выход) на территорию организации осуществляется через специально оборудованные посты охраны. Запрещается проход пешеходов через въездные и выездные ворота для транспортных средств, за исключением аварийных ситуаций.

2.2. Обучающийся должен быть одет в соответствии с погодными условиями.


2.3. Обучающемуся следует быть внимательным при передвижении по территории организации, учитывая возможное движение автотранспорта и самоходных механизмов на пути его следования.

2.4. При самостоятельном передвижении вне территории организации и ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» выбрать маршрут передвижения от одного места до другого с соблюдением мер личной безопасности. Если на маршруте движения есть (или появились) опасные участки, то выбрать обходной путь.

2.5. При перемещении по территории организации запрещается ходить по мокрому напольному покрытию. Во время проведения влажной уборки необходимо обойти этот участок или дождаться окончания уборки и высыхания напольного покрытия.

2.6. При перемещении по территории организации вблизи дверей (ворот) передвигаться на расстоянии от дверей (ворот) исключая столкновение при резком открытии дверей (ворот). Не стоять перед дверьми (воротами).

2.7. При передвижении по территории организации маршрут от одного места до другого должен проходить с соблюдением мер личной безопасности. Если на маршруте движения есть (или появились) опасные участки, обучающийся обязан сообщить о них сопровождающему лицу и представителю организации и выбрать обходной путь.

|   |                            |                    |                      |                  |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|   | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 5/10</i> |

### 3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ ЭКСКУРСИИ

3.1. При передвижении по территории организации обучающийся должен соблюдать следующие правила:

- передвигаться по территории организации спокойным шагом, только по специально предназначенным для этого пешеходным маршрутам, лицом по направлению движения;
- быть внимательным и постоянно визуально контролировать состояние покрытия (пол, асфальтовое покрытие, деревянные трапы и т.п.). При наличии выбоин, выпуклостей, резких перепадов напольного покрытия, посторонних предметов, выступающих или низко расположенных и мешающих свободному проходу конструктивных элементов зданий (в том числе не имеющих сигнальных разметок и предупредительных надписей), открытых колодцев, скользких поверхностей (лед, снег, пролитые жидкости) изменить направление движения и обойти опасное место на безопасном расстоянии;
- во время передвижения быть внимательным и контролировать изменение окружающей обстановки, особенно в сложных метеорологических условиях (дождь, туман, снегопад, гололед и т.п.) и в темное время суток;
- при передвижении на территории организации запрещается пользоваться личными наушниками и противошумными ушными вкладышами без необходимости и согласования с сопровождающим лицом и представителем организации, следует помнить, что в условиях повышенного шума звуковые сигналы, подаваемые транспортными средствами, и шум работающего двигателя приближающегося автомобиля могут быть не слышны;
- при передвижении запрещается использовать мобильные телефоны и иные устройства и предметы в качестве средств визуального считывания и передачи информации (просмотр и отправка текстовых сообщений, просмотр и отправка фото и видео изображений и др.);
- при выходе из-за стоящих транспортных средств, из-за углов зданий, из ворот необходимо остановиться и осмотреть путь движения, чтобы убедиться в безопасности дальнейшего движения;
- пропускать движущийся транспорт;
- обращать внимание на знаки безопасности, плакаты, сигналы и выполнять требования размещенных знаков на территории организации;


3.2. Запрещается входить и выходить из зданий через оконные проемы, передвигаться по неустановленным маршрутам, вне тротуаров, перелезать (перепрыгивать) через теплотрассы, канавы, траншеи, колодцы, декоративные элементы ограждений.

3.3. Во время передвижения по территории организации, находясь на проезжей части либо возле нее, необходимо проявлять особое внимание к движущемуся автотранспорту и самоходным механизмам. Пропускать движущийся автотранспорт и самоходные механизмы. Запрещается перебежать дорогу перед близко идущим автотранспортом и самоходными механизмами.

3.4. Во время передвижения следует акцентировать внимание на места на территории организации, где ведутся работы на высоте, грузоподъемные работы, работы по очистке кровель от снега, льда и сосулек, находятся работающие агрегаты, машины, подъемные краны или автовышки, токоведущие части электрооборудования, а также шланги, кабели, открытые колодцы, люки, канавы и т.п.

3.5. Переходить встречающиеся на пути препятствия (например, траншеи, канавы) следует по специально оборудованным переходам.

3.6. При передвижении следует обращать внимание на неровности и скользкие места

|   |                            |                    |                      |                  |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|   | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 6/10</i> |

на территории организации, обходить их и остерегаться падения из-за поскользывания, спотыкания.

3.7. При передвижении по лестничным маршам:

- держаться за перила;
- не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
- не перевешиваться через перила;
- не садиться и не кататься на перилах.

3.8. Действия в осенне-зимний период:

- при передвижении в период сильного дождя не подходить близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, обращать внимание на неровности обходить их и остерегаться падения из-за поскользывания, спотыкания;
- не приближаться к местам возможного падения сосулек, снега;
- не наступать на неубранную наледь и снег;
- перемещаться по дорогам, посыпанным противогололедной смесью;
- покрытые льдом опасные участки по возможности обходить;
- обледенение проводов зачастую сопровождается их обрывом. В этом случае особое внимание следует обращать на провода линий электропередачи, контактных сетей электротранспорта. Увидев оборванные провода, сообщить об этом сопровождающему лицу и представителю организации.

3.9. Порядок действий во время наступления грозы:

- необходимо спуститься с возвышенного места в низину;
- не укрываться под одиноко стоящими высокими деревьями или рядом с ними;
- металлические предметы (инструмент, приспособления, механизмы и т. д.) необходимо отложить в сторону или отойти от них, не приближаться к линиям электропередач, а также к другим проводникам электрического тока, отойти от них на расстояние 20-30 м;
- во время ударов молнии не подходить близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стоять рядом с окном.

3.10. Необходимо соблюдать особую осторожность и быть внимательным во время передвижения вблизи от места производства ремонтных или строительных работ. Чтобы не споткнуться и не удариться о шланги, кабели, тросы, рукава, баллоны, ящики, строительные материалы и т.п., находящиеся в зоне производства работ безопаснее обходить такие места в специально обозначенной информационными и предупредительными знаками зоне или мете прохода.


3.11. Во избежание травмирования головы нужно быть внимательным при передвижении вблизи низко расположенных конструктивных элементов зданий и сооружений.

3.12. Запрещается передвигаться по территории организации на подножке или в кузове непригодного для перевозки людей транспортного средства.

3.13. Для предупреждения случаев электротравматизма нельзя во время ходьбы наступать на электрические кабели или шнуры электропотребителей.

3.14. При нахождении в зданиях и сооружениях обучающимся запрещается:

- стоять перед дверями. При передвижении внутри помещений корпусов и зданий для исключения столкновений при резком открытии дверей, следует передвигаться от них на расстоянии;
- выбрасывать наружу через окна и форточки какие-либо предметы;

|   |                            |                    |                      |                  |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|   | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 7/10</i> |

- садиться и становиться ногами на подоконники закрытых или открытых окон, перевешиваться через подоконники открытых окон;
- садиться, вставать, повисать на трубах и батареях центрального отопления;
- использовать для сидения случайные (не предназначенные для этого) предметы (ящики, бочки, коробки, тару, и т.п.), оборудование;
- входить в технические и хозяйственные помещения с ограниченным допуском (электрощитовые, газораспределительный узел, вентиляционные камеры, лифтовые шахты, складские, подвальные, чердачные помещения, дезинфекторская и т.п.);
- подниматься на стул, стол, тумбочку, подоконник и т.п. для любых действий, требующих подставку для их выполнения;
- залезать на деревья, клумбы, заборы, ограждения, фонарные столбы, флагштоки, крыши зданий и сооружений;
- использовать пожарные лестницы за исключением случаев эвакуации из здания.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. Передвигаясь по помещениям, необходимо быть внимательным к бесхозным пакетам, сумкам, коробкам и т.п. предметам. Не трогать и не брать оставленные подозрительные предметы, а сообщить о них сопровождающему лицу и представителю организации.

4.2. При обнаружении дыма и возникновении пожара:

- немедленно сообщить сопровождающему лицу и представителю организации;
- действовать согласно указаниям сопровождающего лица и представителя организации;

- покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3. При несчастном случае или получении травм, отравлении и внезапном заболевании:

- при возникновении происшествия связанного с ухудшением здоровья необходимо оповестить сопровождающее лицо и представителя организации;

- при обнаружении пострадавшего немедленно оповестить сопровождающее лицо и представителя организации, при необходимости организовать первую помощь пострадавшему и вызвать скорую медицинскую помощь по телефону «103» или «112», сообщив диспетчеру адрес местонахождения пострадавшего и причину вызова и свои данные, либо организовать доставку пострадавшего в медицинскую организацию.

4.4. При поражении электрическим током принять меры к скорейшему освобождению пострадавшего от действия тока. Вне зависимости от последствий поражения электрическим током вызвать пострадавшему скорую медицинскую помощь.

4.5. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (фото-, видеосъемка, схема, провести другие мероприятия).

4.6. О любом несчастном случае (травмировании обучающихся, работников, третьих лиц) происшествии на территории организации, необходимо докладывать сопровождающему лицу и представителю организации для предотвращения негативных последствий.


|  |                            |                    |                      |                  |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|  | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 8/10</i> |

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ УЧЕБНОГО ДНЯ**

5.1. По окончании экскурсии, перемещаясь по установленным маршрутам, с соблюдением требований безопасности регламентируемых настоящей инструкцией, покинуть территорию организации.

5.2. При дальнейшем самостоятельном передвижении вне территории организации и ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» выбрать маршрут передвижения от одного места до другого с соблюдением мер личной безопасности. Если на маршруте движения есть (или появились) опасные участки, то выбрать обходной путь.

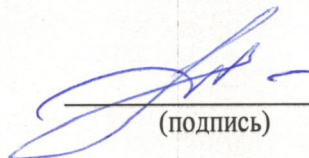


|   |                            |                    |                      |                  |
|---|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
|  | <b>ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»</b> |                    |                      | ИОТ-00001-47-24  |
|   | <i>Выпуск 1</i>            | <i>Изменение 0</i> | <i>Экземпляр № 1</i> | <i>Лист 9/10</i> |

### Лист сведений о разработчиках

Специалист ОТИТБ  
Тел: 8(495)362-70-58

(контактный телефон)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

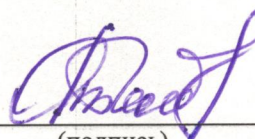
/А.Р. Никогосян/

(дата разработки)

**СОГЛАСОВАНО:**  
Начальник правового управления

Помощник проректора

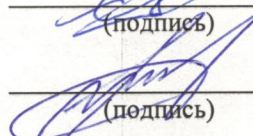
Начальник ОТ и ТБ

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

/О.А. Белова/

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

/Г.В. Андросов/

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

/С.В. Филимонов/



Приложение №1

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ № \_\_\_\_\_  
инструктажа студентов по охране труда

Институт (факультет) \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Фамилия и должность проводившего инструктаж \_\_\_\_\_

Дата проведения инструктажа \_\_\_\_\_

Внеплановый инструктаж согласно приказу № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

получен и усвоен, в чем расписываемся:

| № п/п | ФАМИЛИЯ, ИМЯ и ОТЧЕСТВО | Подпись студента | Подпись инструктирующего |
|-------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| 1     |                         |                  |                          |
| 2     |                         |                  |                          |
| 3     |                         |                  |                          |
| 4     |                         |                  |                          |
| 5     |                         |                  |                          |
| 6     |                         |                  |                          |
| 7     |                         |                  |                          |
| 8     |                         |                  |                          |
| 9     |                         |                  |                          |
| 10    |                         |                  |                          |
| 11    |                         |                  |                          |
| 12    |                         |                  |                          |
| 13    |                         |                  |                          |
| 14    |                         |                  |                          |
| 15    |                         |                  |                          |
| 16    |                         |                  |                          |
| 17    |                         |                  |                          |
| 18    |                         |                  |                          |
| 19    |                         |                  |                          |
| 20    |                         |                  |                          |
| 21    |                         |                  |                          |
| 22    |                         |                  |                          |
| 23    |                         |                  |                          |
| 24    |                         |                  |                          |
| 25    |                         |                  |                          |
| 26    |                         |                  |                          |
| 27    |                         |                  |                          |
| 28    |                         |                  |                          |
| 29    |                         |                  |                          |
| 30    |                         |                  |                          |