

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома  
студентов НГТУ

  
М.Ю. Долгов

«25» 07 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ

  
С. М. Дмитриев

«08» 08 2019 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда для студентов при проведении учебной практики

Регистрационный номер

7-18

2019 г.

**МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

**1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Данная инструкция разработана для сотрудников и студентов университета, во время выполнения работ на учебной и производственной практике.

1.2. Руководитель практики назначается приказом ректора из числа наиболее опытных преподавателей, осуществляющих руководство научно-исследовательскими, договорными, курсовыми и дипломными работами студентов.

1.3. К учебной практике допускаются студенты, не имеющие медицинских противопоказаний. Студенты, имеющие заболевания, обязаны перед началом учебной практики сообщить об этом руководителю практики.

1.4. Каждый студент, прежде чем приступить к выполнению работы должен ознакомиться с настоящей инструкцией, с описаниями приборов, которые используются при выполнении работы, должен быть обучен безопасным методам работы.

1.5. Разрешение на работу дает руководитель практики, после проведения инструктажа, сдачи теоретического допуска студентом проверки знаний настоящей инструкции с росписью в контрольном листе по охране труда. Студенты обязаны выполнять установленные правила обращения с приборами.

1.6. Студенты и сотрудники обязаны выполнять требования охраны труда, пожарной безопасности, санитарных норм и правил личной гигиены, соблюдать Правила внутреннего распорядка НГТУ.

**В НГТУ запрещается:**

- находиться в состоянии алкогольного или наркотического опьянения,
- употреблять спиртные напитки;
- курить в не отведенных для этой цели местах;
- принимать пищу и напитки;
- находиться в верхней одежде (пальто); а также раздеваться и вешать одежду на оборудование;
- производить самостоятельно, без лаборанта (инженера, преподавателя), сборку (разборку), включение (отключение) схем, приборов, оборудования;

**Необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности.**

1.7. При прохождении учебной практики возможно воздействие на студентов, следующих опасных и вредных производственных факторов:

- острые кромки режущего инструмента,
- травмы при работе неисправным инструментом,
- движущийся транспорт,
- заражение желудочно-кишечными болезнями при употреблении невымытых фруктов, ягод и овощей,
- укусы пресмыкающимися и насекомыми, отравление ядовитыми растениями, плодами
- возможность поражения электротоком;
- возможность ожога при работе с нагревательными приборами;
- механические воздействия инструмента и движущихся частей оборудования;
- электромагнитные излучения и постоянные магнитные поля.

1.8. В период практики студент выполняет работы в соответствии с заданием на рабочем месте под руководством штатного работника предприятия и в этом случае он может рассматриваться как стажер, дублер, практикант, ассистент, помощник и т. д. Разрешается зачислять студентов в период прохождения практики временно на штатные должности, если работа в этой должности не противоречит программе соответствующей практики и не противоречит трудовому законодательству.

1.9. Использование студентов на рабочих местах, не предусмотренных программой, в утвержденные приказом ректора сроки практик не разрешается.

## МИНОБРАНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

**1.10.** Рабочее время студента-практиканта устанавливается в соответствии с действующими на предприятии (организации) внутренним распорядком и режимом работы.

**1.11.** Продолжительность рабочего дня студента-практиканта не должна превышать при пятидневной рабочей неделе 8 часов, а при шестидневной – 7 часов.

**1.12. Обязанности ответственного за организацию практики на курсе.**

Заведующий кафедрой обеспечивает основы осуществления производственных практик и общий контроль в области охраны труда за ними.

Ответственный за организацию практики, руководитель практик:

- осуществляет контроль за обеспечением предприятием нормальных условий труда студентов-практикантов, проведение обязательного инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и технике безопасности на рабочих местах предприятия и технологических производственных линиях;

контролирует выполнение студентами - практикантами правил внутреннего режима работы и трудового распорядка и дисциплины.

**1.13. Обязанности студента на производственной практике.**

Студент (обучающийся) обязан:

- получить задание от руководителя, оформленное в соответствии с требованиями, инструктаж по охране труда и пройти производственную практику в указанные учебным графиком сроки в соответствии с приказом ректора университета;

- освоить нормы и правила, специфические условия, технику безопасности и охраны труда, пожарной безопасности на рабочих местах;

- соблюдать режимные условия, дисциплину и трудовой распорядок работы, а также другие специфические условия функционирования предприятия;

- полностью подчиняться действующим на предприятии правилам внутреннего распорядка, трудовой дисциплины и субординации, грубое нарушение которых ведет к наложению взыскания на студента-практиканта руководителем предприятия и официальному сообщению об этом руководителю практики от кафедры или ректору университета

- полностью выполнять индивидуальный план прохождения практики в установленные сроки в соответствии с заданием и после ее завершения предоставить руководителю материалы, оформленные должным образом в отчете;

- выполнять отдельные задания руководителя практики на предприятии, согласующиеся с учебной программой и индивидуальным заданием руководителя практики от университета;

- при возникновении каких-либо препятствий или осложнений для нормального прохождения практики своевременно сообщать об этом руководителю практики от университета или заведующему кафедрой;

- соблюдать правила дорожного движения, правила поведения в общественном транспорте

**1.14.** При прохождении учебной практики у руководителя практики должна быть медицинская аптечка с необходимым набором медикаментов и перевязочных средств.

В процессе прохождения учебной практики студенты должны соблюдать порядок выполнения работ, правильно применять инвентарь, соблюдать правила личной гигиены.

**1.15.** При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить об этом руководителю практики. Руководитель должен оказать помощь пострадавшему и при необходимости доставить его в лечебное учреждение и сообщить о происшедшем в ректорат университета.

**1.16.** Студенты и преподаватели, допустившие нарушение данной инструкции, правила поведения на практике, привлекаются к ответственности в соответствии с

## МИНОБРАНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»  
законодательством и уставом университета.

**1.17.** Если перевозка студентов и учащихся, принимающих участие в летних (осенних), работах, производится на транспортных средствах, они должны быть специально предназначены для этой цели. Автотранспортные организации, осуществляющие перевозку людей, в количестве более 8 человек, должны иметь лицензии на подобный вид деятельности в соответствии со ст. 17 №128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

**1.18.** Обо всех нарушениях требований охраны труда и правил пожарной безопасности немедленно докладывать администрации. Предупреждать сотрудников и студентов о необходимости соблюдения требований, обеспечивающих безопасность труда.

**1.19.** За нарушение требований охраны труда, правил пожарной безопасности и внутреннего распорядка НГТУ, виновные привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству РФ.

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

**2.1.** Студент (обучающийся) обязан:

- прибыть на работу заранее;
- не подниматься и не опускаться бегом по лестничным маршам;
- не садиться и не облокачиваться на ограждения и случайные предметы;
- обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять их требования;
- не приступать к работе в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

**2.2.** Осмотреть рабочее место и оборудование. Убрать все лишние предметы.

**2.3.** Надеть удобную одежду и обувь, не стесняющие движений и соответствующие погодным условиям и сезону. Надеть при необходимости головной убор.

**2.4.** При работе с инвентарем проверить его исправность. В случае неисправности, поломки инструмента, студенты должны прекратить работу и сообщить руководителю практики.

**2.5.** Студенту (обучающемуся) запрещается:

- самовольно включать любое незнакомое оборудование, приборы
- производить ремонт любой техники, электропроводов, открывать защитные кожуха, выполнять работу не связанную с планом практики;
- работать в условиях недостаточной видимости- при отсутствии ил плохом освещении.

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

**3.1.** При работе обращать внимание на предупредительные знаки, надписи и указатели на переходах и переездах.

**3.2.** Студент (обучающийся), обязан:

- выполнять работу в соответствии с планом практики и ее методическими рекомендациями;
- работать исправным инструментом, оборудованием, приспособлениями, приборами, применять их по назначению;
- работать в защитной одежде;
- приступать к работе только после осмотра прибора, оборудования или инструмента убедившись в их исправности и ознакомившись с инструкцией по эксплуатации.

**3.3.** При уборке полов и стен около действующего оборудования быть осторожным и не прикасаться к движущимся частям механизмов.

**3.4.** Уборку стружки, обрезков и мусора производить в рукавицах. Работы при которых

## МИНОБРАНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»  
возможно засорение глаз выполнять только в предохранительных очках.

**3.5.** Протирку или мойку потолков, стен и карнизов в помещениях выполнять только на подмостях с перилами или на раздвижной лестнице со специально огражденной площадкой.

**3.6.** При переносе груза или материала применять рукавицы от общих загрязнений.

**3.7.** При погрузке на тележку для транспортировки материалов, изделий или тары осмотреть тележку и убедиться в ее исправности. Не укладывать материал или изделие выше бортов тележки.

**3.8.** При передвижении тележки тормозить ее на спусках, находиться сзади, а не впереди тележки.

**3.9.** Не загромождать пути, проходы и проезды для транспортировки и переноски грузов. Не перегружать транспортные средства, следить чтобы предметы не могли упасть с тележки или тачки во время их передвижения.

**3.10.** Строго соблюдать установленные нормы переноски тяжестей.

**3.11.** Во время уборки в проездах внимательно следить за движением транспорта и не оставлять, мусор, отходы или другие предметы в проездах.

**3.12.** Пользоваться только установленными проходами, обращать внимание на сигналы, не перебегать пути перед движущимся транспортом.

**3.13.** Во время проведения погрузочно-разгрузочных работ не стоять и не проходить под поднимаемым и опускаемым грузом.

**3.14.** При необходимости применять в работе переносное электроосвещение, пользоваться только ручными светильниками напряжением не выше 36 В.

**3.15.** Обо всех возникших вопросах, замечаниях в процессе работы обращаться к руководителю практики.

**3.16.** При работе с инструментами, прополке или посадке растений необходимо работать в перчатках.

**3.17.** Соблюдать осторожность при работе с использованием инвентаря, переносить его только в вертикальном положении - заостренной стороной вниз, не передавать его друг другу броском, не класть его заостренной стороной вверх, не направлять его заостренной частью на себя и на своих товарищей. Ручки инвентаря должны быть округлыми, гладкими, без заусенцев и трещин, прочно насаженными.

**3.18.** При работе с инструментом следует соблюдать требования безопасности:

- ручка топора (молотка и пр. инструмента) должна быть крепкой без трещин, чтобы не сломаться при ударе и не ранить работающего и окружающих.

- шанцевый инструмент должен быть крепко насажен на ручку;

- не готовым к эксплуатации инструментом работать запрещено.

**3.19.** Перед началом работы в лесу необходимо получить разрешения у руководителя практики с указанием наиболее безопасного для работ участка.

**3.20.** Запрещается проводить работы в радиусе поворота даже не работающей техники (экскаваторов, тракторов, автомобилей и т.д.), При работах запрещается кидать инструмент (молоток, топор и т.д.) или распиленные куски деревьев, можно только передавать их из рук в руки. В глинистых оврагах следует опасаться топкого дна, в песчаных - осыпания больших масс песка. Запрещается взбираться на свежие отвалы песка и глины в оврагах и карьерах.

**3.21.** При срезке растений рекомендуется левой рукой держаться за верхнюю часть растения, а правой производить срезку. Нельзя держать вырезаемое растение непосредственно у линии среза, это может привести к травме рук.

**3.22.** Срезаемые растения нельзя разбрасывать по участку, размахивать ими. Это может привести к травмам работающих рядом. Срезанные растения следует укладывать в

## МИНОБРАНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»  
отведенное место.

**3.23.** Работать надо внимательно, не отвлекаясь по сторонам, острыми инструментами можно нанести себе травму рук. При любых перерывах в работе секатор должен быть закрыт, препаровальные ножи сложены. При перерывах острые инструменты необходимо убирать в инструментальную сумку. Нельзя бросать секатор на землю, это может привести к травме ноги.

**3.24.** При наблюдении за работой машин и механизмов во избежание получения травм от движущихся и вращающихся рабочих органов запрещается находиться ближе 1,5 м от них.

**3.25.** Во избежание заражения желудочно-кишечными болезнями и отравлениями не пробовать на вкус неизвестные грибы, дикie ягоды и растения.

**3.26** Во избежание заражения желудочно-кишечными заболеваниями не пить воду из непроверенных источников.

### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

**4.1.** При обнаружении неисправностей оборудования, инструмента, средств защиты работу прекратить и доложить преподавателю или лаборанту, далее действовать в соответствии с полученными указаниями. Для исключения опасных ситуаций угрожающих жизни и здоровью во время проведения практики запрещается выходить в лес без снаряжения и средств техники безопасности, предусмотренной для данной местности и условий работы, при неблагоприятном прогнозе погоды, в одиночку, в состоянии физического утомления и неудовлетворительного самочувствия.

При переездах в лагерь или нахождении в нем запрещается: переходить транспортные магистрали (автомобильные, железные дороги, трамвайные пути) в неустановленных и необорудованных местах; выходить на проезжую часть улиц и препятствовать движению автотранспорта; выходить в лес без разрешения руководителя работ;

**4.2.** При возникновении аварийной ситуации студент обязан прекратить работу, отключить электрические приборы, электрооборудование (аппаратуру, стенды), если необходимо, произвести ограждение опасного места, и немедленно сообщить о случившемся преподавателю или лаборанту.

**4.3.** При возникновении пожара, воспламенении горючих веществ работники лаборатории должны немедленно сообщить о случившемся преподавателю или лаборанту, указав точное место возникновения пожара, позвонить по телефону 101 или 112, выключить вентиляцию, отключить электропитание в данном помещении, принять меры к эвакуации людей и приступить к тушению огня первичными средствами пожаротушения. При возгорании электроустановок пользоваться только углекислотными и порошковыми огнетушителями.

**4.4.** При загорании на работнике одежды необходимо как можно быстрее погасить огонь, но при этом нельзя сбивать пламя незащищенными руками. Воспламенившуюся одежду необходимо быстро сбросить, сорвать либо погасить, заливая водой. На работника в горящей одежде можно накинуть плотную ткань, одеяло, брезент, который после ликвидации пламени необходимо убрать.

**4.5.** При несчастном случае освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную осторожность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или 112 сообщить преподавателю или лаборанту о произошедшем и сохранить обстановку, если это не приведет к аварии или травмированию других людей.

**4.6.** При обнаружении подозрительных предметов немедленно сообщить преподавателю или лаборанту.

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

**5. Требования охраны труда по окончании работы.**

- 5.1. Доложить руководителю практики о выполнении работы.  
5.2. Привести в порядок свое рабочее место. Сдать рабочее место руководителю практики.


Специалист по охране труда

 А.Е. Храмов

«24» 07 2019 г.

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

 Е.В. Новокрещенова

«24» 07 2019 г.