



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ  
Директор \_\_\_\_\_ С.В. Жуков  
« 18 » \_\_\_\_\_ 2016 г



**ИНСТРУКЦИЯ № 37**  
проведения вводного инструктажа для обучающихся

Азов  
2016

## **Правила поведения на воде**

Чтобы избежать несчастных случаев на воде, запрещается:

- купаться в не оборудованных и не отвечающих санитарным требованиям водоемах;
- заплывать за установленные знаки ограждения, буйки;
- подплывать близко к моторным лодкам, баржам и другим водным транспортным средствам;
- купаться сразу после приема пищи;
- прыгать с обрывов и случайных вышек;
- купаться в нетрезвом состоянии;
- заплывать далеко от берега на надувных матрацах и кругах.

## **Опасные и вредные факторы**

Вредные факторы - факторы, воздействующие на человека, приводящие к заболеванию.

Опасные факторы - приводят к травме.

Опасные и вредные факторы могут воздействовать на обучающихся в лабораториях, общежитиях, во время прохождения учебной практики, учебных занятий по физкультуре, спортивных соревнований, культурно-массовых мероприятий при несоблюдении Правил и инструкций по охране труда.

На занятиях в лабораториях и компьютерных классах на обучающихся возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов:

- химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ (растворов кислот, щелочей и др.);
- термические ожоги при использовании спиртовок, газовых горелок;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
- отравление парами и газами токсичных химических веществ;
- поражение электрическим током при работе на электроприборах и компьютерах;
- электромагнитное излучение, статическое электричество, шум,
- перенапряжение зрения, вредные химические вещества, неудовлетворительный аэроионный состав воздуха при работе на компьютерах.

На занятиях по физкультуре и во время спортивных соревнований есть вероятность получения травм:

- во время выполнения упражнений на неисправных или загрязненных спортивных снарядах, без страховки, без использования гимнастических матов, с влажными ладонями;
- во время прыжков в длину или высоту;
- при выполнении акробатических элементов;
- при столкновении;
- при нарушении правил проведения игры;
- при падении на мокром и скользком полу или покрытии площадки;

- не снимать ограждения и защитные кожухи с токоведущих частей аппаратов и приборов;
- не открывать двери электrorаспределительных щитов. Обо всех неисправностях сообщать руководителю.

### **Основные требования по предупреждению электротравматизма**

При воздействии электрического тока на организм человека возможны поражения двух видов: электрический удар, поражающий весь организм, и электротравмы, вызывающие ожоги, электрoзнаки, электрoофтальмию глаз, металлизацию кожи.

На характер и последствия поражения электрическим током влияет род тока (постоянный, переменный), его частота и сила, продолжительность воздействия, путь прохождения через организм, площадь и сопротивление поражённого участка тела, условия внешней среды, а также индивидуальные особенности организма. Наиболее опасен переменный электрический ток с частотой 50 герц. Опасным является протекание тока через сердце и лёгкие.

**Напряжение выше 12 вольт считается опасным для жизни. Ток при силе 0, 01 А опасен, а поражение силой 0, 1 А и более приводит к смертельному исходу.**

Для предупреждения электротравмы необходимо строго соблюдать все правила и инструкции по безопасности при работе на электроустановках и при использовании электроприборов. При поражении электрическим током необходимо сообщить о случившемся руководителю подразделения. При отсутствии у пострадавшего дыхания, пульса необходимо вызвать скорую помощь.

### **Требования безопасности при эксплуатации газовых или электроплит**

Необходимо до эксплуатации газовых или электроплит изучить и соблюдать Правила безопасности. Газовые плиты необходимо содержать в чистоте, не допускать загрязнения горелок, т.к. это приводит к неполному сгоранию газа и может оказаться причиной отравления окисью углерода. Когда содержимое посуды закипает пламя горелки нужно убавить, так как кипящая жидкость может потушить огонь, и выходящий в помещение газ вызовет отравление или взрыв. При пользовании газовой плитой должна быть открыта форточка или фрамуга окна (сквозняк не допускается). После прекращения пользования плитой необходимо закрыть все ручки и общий кран перед плитой на газопроводе. При обнаружении запаха газа необходимо сообщить руководителю общежития для вызова аварийной службы по телефону 04 (по сотовому тел. 112). До приезда аварийной службы необходимо проветрить помещение, не включать и не выключать электроприборы и освещение, не зажигать спички и зажигалки.

Электрические плиты должны быть заземлены. При пользовании электрической плитой необходимо помнить:

- в электрической сети опасное напряжение;

6. Во время перевозок обучающихся к месту проведения мероприятий и обратно, а также при организованном следовании их на запланированное мероприятие на общественном транспорте или пешком.

Расследованию и учету подлежат несчастные случаи: травмы, острые отравления, возникшие после воздействия вредных и опасных факторов, травмы из-за нанесения телесных повреждений другим лицом, поражения молнией, повреждения в результате контакта с представителями фауны и флоры, а также иные повреждения здоровья при авариях и стихийных бедствиях.

Обучающиеся обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя (преподавателя, куратора, декана и т.д.) и административно-хозяйственную часть по телефону 4-42-77 о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния здоровья, в том числе о проявлении признаков отравления.

### **Пожарная безопасность. Знаки безопасности и план эвакуации**

На каждом этаже здания вывешены планы эвакуации людей в случае пожара и других чрезвычайных ситуаций, имеются указатели к эвакуационным выходам и световые указатели «выход». Необходимо изучить и знать пути эвакуации людей при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций.

Каждый обучающийся должен уметь пользоваться огнетушителем и знать правила поведения при пожаре.

### **Правила дорожного движения**

Учебные корпуса и общежития университета находятся далеко друг от друга. До них приходится добираться общественным или личным транспортом. При перемещении необходимо выполнять Правила дорожного движения:

- ходить по тротуарам;
- переходить проезжую часть дороги в местах, где имеются обозначения или указатели переходов;
- переходить дорогу, где установлены светофоры, на зелёный свет;
- входить в автобус, трамвай, троллейбус и выходить из них только при полной остановке транспорта.

Следует проявлять осторожность на дорогах и тротуарах в зимнее время, при гололедице, в распутицу. Не ходить в зоне возможного падения сосулек с крыш зданий.

обучающимся, приезжающим на занятия на личном транспорте, припарковывать автомобили только в специально отведённых местах. Проезд к зданию института должен оставаться открытым для служебного транспорта и на случай аварийных ситуаций.



## **Основные положения законодательства по охране труда**

Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Основной законодательный документ в области охраны труда - Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ). Законодательство Российской Федерации по охране труда состоит из соответствующих норм Конституции Российской Федерации. Закон об образовании Российской Федерации, правила пожарной и электробезопасности, правила дорожного движения, СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организация работы» и т.д. являются обязательными для исполнения в институте.

Локальными нормативными актами являются Правила внутреннего распорядка, Положение о Технологическом институте (филиале) ДГТУ в г. Азове и структурных подразделениях, инструкции по охране труда, Коллективный договор, соглашение, приказы и другие документы.

Государственными нормативными требованиями охраны труда, содержащимися в федеральных законах и иных нормативных правовых актах, устанавливаются правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников и обучающихся в процессе учёбы и трудовой деятельности.

Требования охраны труда обязательны для исполнения работниками и обучающимися при осуществлении ими любых видов деятельности, в том числе и учебного процесса.

### **Общие правила поведения обучающихся на территории и в здании института**

Обучающимся в здании и на территории института запрещается:

- заходить в опасные зоны (места проведения ремонтных работ);
- стоять и проходить под грузом, перемещаемым грузоподъёмным краном, под настилами строительных лесов, под приставными лестницами,
- стоять и проходить около зданий во время ремонта крыши, сбрасывания с крыши снега, сосулук;
- сидеть на подоконниках и перилах балконов, лестниц;
- бегать и перепрыгивать через ступени при подъёме или спуске по лестничным маршам;
- находиться в нетрезвом состоянии, распивать и хранить спиртные напитки, употреблять и продавать наркотические средства;
- курить;
- пить воду из водопроводного крана без предварительного кипячения;
- проникать в помещения общежитий через окна и балконы;
- хранить взрывчатые вещества, огнестрельное оружие; использовать газовые баллончики, предназначенные для самообороны.

- при неисправных, непрочно установленных и незакрепленных тренажерах;
- при нарушении правил пользования тренажерами;
- при нарушении установленных режимов занятий и отдыха.

При проведении массовых мероприятий (вечеров, концертов, фестивалей, конкурсов, конференций, слетов) возможно воздействие следующих опасных факторов:

- пожар из-за неисправной электропроводки, использования открытого огня (факелы, свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопушки, петарды), воспламенения новогодней елки, использования световых эффектов;
- паника и давка, создавшаяся в дверных проемах, в случае чрезвычайных ситуаций;
- обрушение крыш, потолков, пола, трибун.

### **Основные требования при эксплуатации электробытовых приборов и офисной техники**

В помещениях института разрешается использовать только исправные электроприборы, прошедшие сертификацию в Российской Федерации:

- электрочайники, СВЧ-печи при наличии у них системы автоматического отключения и при наличии под ними подставок из негорючего материала;
- холодильники;
- компьютеры, принтеры, сканеры;
- копировально-множительные аппараты;
- фены, кофеварки, масляные обогреватели, пылесосы, вентиляторы и др.

Разрешается использовать тройники, удлинители, имеющие сертификаты Российской Федерации.

При использовании электроприборов:

- не включать одновременно несколько приборов через тройник или удлинитель в одну электророзетку во избежание перегрузки электросети, что может привести к повреждению электропроводки, короткому замыканию и пожару;
- уходя из помещения нужно выключить все электроприборы из розеток (кроме холодильника), свет;
- не допускать перегибов или деформации электрошнуров;
- не закрашивать и не белить электрошнуры;
- не вешать что-либо на них;
- не закладывать электрошнуры за газовые и водопроводные трубы, за газовые и электроплиты, за батареи отопительной системы, ковры;
- не эксплуатировать треснутые, разбитые, неплотно прикрепленные электророзетки;
- не клеить открытую электропроводку бумагой, обоями, не закреплять провода гвоздями;
- не сверлить стены, не пробивать в них отверстия и борозды, не вбивать гвозди и не вкручивать шурупы;
- не производить самим ремонт аппаратов, приборов, светильников;

- поверхность электроплит во время приготовления пищи может иметь повышенную температуру.

Электрические плиты необходимо предохранять от ударов, попадания на них грязи и жидкостей. О неисправностях и замечаниях, выявленных в процессе работы электроплит, сообщить руководителю.

### **Правила пользования отопительными приборами**

Система отопления должна обеспечивать равномерный прогрев воздуха в течение всего отопительного периода. Здания университета оснащены водяными приборами отопления. Во избежание нарушения циркуляции воды запрещается пользоваться регуляторами проходимости отопительной воды.

Не загромождать приборы отопления посторонними предметами.

При обнаружении протечек в приборах отопления вызывать дежурных слесарей.

### **Медицинские осмотры, обследования и профилактические прививки**

В течение всего периода учебы проводятся согласно графика медицинские осмотры и флюорографическое обследование. В осенне-зимний период проводится вакцинация против гриппа. Перед выездом на практику в районы, неблагополучные по клещевому энцефалиту, делаются прививки.

В здании института находятся медпункт, для оказания первой доврачебной помощи, на контрольно-пропускных пунктах (вахтах) имеются аптечки.

### **Порядок расследования и оформления несчастных случаев**

Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, происшедшие:

1. Во время проведения лекций, лабораторных занятий, спортивных, внеаудиторных мероприятий, других занятий (в перерывах между ними) в соответствии с учебными, научными и воспитательными планами.

2. При проведении субботника (воскресника), внеаудиторных и других мероприятий в выходные, праздничные и каникулярные дни, если эти мероприятия осуществлялись под непосредственным руководством работника (преподавателя) или другого лица, назначенного приказом директора.

3. Во время занятий по трудовому и профессиональному обучению, профессиональной ориентации, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, производственной и учебной практики, общественно полезного труда, проводимых в соответствии с учебным планом или на территории института.

4. Во время пребывания (отдыха) в студенческих отрядах, лагеря труда и отдыха, на учебно-опытных участках.

5. При проведении спортивных соревнований, тренировок, оздоровительных мероприятий, экскурсий, походов, экспедиций, организованных университетом в установленном порядке.



## Ответственность обучающихся за нарушение требований охраны труда

За нарушение требований охраны труда к обучающимся применяются меры общественного, дисциплинарного и уголовного воздействия в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а на основании Устава ДГТУ и Правил внутреннего распорядка университета: замечание, выговор, отчисление из университета.

Ответственный по ОТ



Н.А. Гуренко

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по АХР



А.О. Вечкаев

Председатель профкома

Н.К. Соседкин