

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

СОГЛАСОВАНО
Председатель
объединенного совета обучающихся
Носкова В. Носкова
« 29 » января 2018г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
Дмитриев А. Дмитриев
« 29 » января 2018г.



**ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ
ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ФГБОУ ВО «КнАГУ»**

Комсомольск-на-Амуре
2018

Вводный инструктаж разработан на основании Постановления Минтруда и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» и на основании ГОСТ 12.0.004 – 2015 «Организация обучения безопасности труда». В программе изложены основные нормативные требования охраны труда.

Общие положения

Вводный инструктаж по безопасности и охране труда проводят со всеми вновь поступившими в университет обучающимися.

Инструктаж с обучающимися проводит декан, зав кафедрой, научный руководитель, куратор и т.д.

Цель вводного инструктажа состоит в том, чтобы разъяснить вновь поступающим в университет обучающимся их задачи по соблюдению дисциплины во время учебно-воспитательного процесса, общими условиями безопасности труда, основными положениями законодательства об охране труда.

О проведении вводного инструктажа делают запись в Контрольном листе инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

Первичный инструктаж на рабочем месте с обучающимися проводится перед изучением каждой новой темы при проведении практических занятий в учебных лабораториях, компьютерных классах, при проведении внеаудиторных занятий, учебной практики.

Инструктаж проводит непосредственный руководитель работ (преподаватель, зав. лабораторией, куратор и т.д.) по программе первичного инструктажа на рабочем месте с обучающимися.

Инструктаж завершается проверкой знаний, а также проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы.

Регистрация первичного инструктажа на рабочем месте с обучающимися проводится в контрольных листах инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

При организации массовых мероприятий (экскурсий, походов, спортивных соревнований, субботников и др.) с обучающимися проводится целевой инструктаж. Целевой инструктаж проводит непосредственный руководитель работ (преподаватель, куратор и т.д.).

1 Общие сведения об университете

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (ФГБОУ ВО «КНАГУ») осуществляет образовательную и научно-исследовательскую деятельность. Для обеспечения деятельности имеются учебные планы, программно-методические материалы, учебно-методическое обеспечение, программа производственного контроля. С учетом потребностей и возможностей личности, образовательные программы осваиваются в различных формах: очная, заочная, дистанционная, получение высшего трехуровневого образования (бакалавр, специалист и магистр).

Университет является крупным научно-образовательным центром Дальнего Востока. Для реализации образовательных возможностей или повышения профессиональной квалификации в университете работают 1 института и 10 факультетов.

В университете активно ведутся фундаментальные поисковые и прикладные исследования и разработки, опытно-конструкторские работы, а также проводятся мероприятия по подготовке инновационных научно-технических проектов с последующей их реализацией.

Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав КНАГУ, активно участвует в подготовке специалистов на кафедрах – доктора наук, профессора, кандидаты наук, доценты. В университете работают заслуженные деятели науки и техники, заслуженные работники высшей школы РФ, действительные члены-корреспонденты отраслевых академий.

Реализация программ повышения квалификации и переподготовкой кадров занимается Центр дополнительного профессионального образования, осуществляющий переподготовку на основе законченного высшего и среднего профессионального образования.

В университете функционируют аспирантура и докторантура.

Основными источниками учебной, учебно-методической и научной информации являются библиотечный фонд университета, учебно-методические фонды кафедр, факультетов и других структурных подразделений. Фонд

библиотеки многоотраслевой. Выпускающие кафедры связаны с крупнейшими производствами и имеют свои базовые кафедры на ведущих предприятиях города Комсомольска-на-Амуре, что позволяет использовать в учебном процессе самое современное оборудование, практически закреплять и совершенствовать полученные знания, умения и навыки.

В университете два благоустроенных общежития. Это современные пяти- и девятиэтажные здания.

Рядом с общежитиями оборудован стадион.

В университете работают всевозможные творческие коллективы, активными участниками которых являются обучающиеся.

1-ый корпус (главный), был построен в 1959г. Кроме учебных аудиторий в этом корпусе сосредоточены организационно-административные отделы.

2-ой корпус является специализированным корпусом. Это лабораторный корпус, в котором расположен институт компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования, специализированная лаборатория кафедры Тепловые энергетические установки.

3-ий корпус – самое крупное здание всего строительного комплекса университета. В 3-ем корпусе готовят будущих корабелов, авиастроителей, специалистов – электриков, а также программистов-аналитиков.

Здание 4-ого корпуса, расположено в отдельно стоящем приспособленном пятиэтажном кирпичном здании, построенном в 1969 году. Это здание занимают социально-гуманитарный факультет.

Факультет заочного и дистанционного обучения расположен в 5-ом корпусе - трехэтажное кирпичное здание, построенное в 1975 году.

2 Основные положения законодательства о труде и об охране труда

2.1 Правила внутреннего распорядка, дисциплина

Правила внутреннего распорядка, утверждаются ректором университета с учетом мнения объединенного совета обучающихся (пункт 8.4. Устава университета).

За хорошую успеваемость, активное участие в научно-исследовательской работе и общественной жизни университета для обучающихся устанавливаются следующие меры поощрения: объявление благодарности; награждение

грамотой; награждение ценными подарками; материальное стимулирование в соответствии с Положением о стипендиальном фонде.

Учебный процесс.

Учебные занятия в университете проводятся по расписанию в соответствии с учебными планами и программами, утвержденными в установленном порядке. Сокращение продолжительности каникул, установленной законодательством, не допускается.

Учебное расписание составляется на семестр и вывешивается не позже, чем за 10 дней до начала каждого семестра.

Вход студентов после звонка в аудиторию запрещается до перерыва. После начала занятий во всех учебных аудиториях должны быть тишина и порядок, необходимое для нормального хода учебных занятий. Недопустимо прерывать занятия, входить и выходить из аудитории во время их проведения.

До начала каждого учебного занятия (и в перерывах между занятиями (в аудиториях, лабораториях, учебных мастерских и кабинетах) лаборанты подготавливают необходимое для нормального хода учебных занятий.

Для проведения практических занятий в лабораториях, аудиториях, учебных мастерских и каждый курс делится на группы. Состав студенческих групп устанавливается приказом ректора, в зависимости от характера занятий.

В каждой группе деканом факультета назначается староста из числа наиболее успевающих и наиболее дисциплинированных студентов, который работает в тесном контакте с деканатом.

Староста группы подчиняется непосредственно декану факультета, проводит в своей группе все его распоряжения и указания.

В функции старосты входит: непосредственный учет посещения студентами всех занятий; предоставление декану факультета ежедневного рапорта о неявке студентов на занятия, с указанием причин опоздания; наблюдение за соблюдением учебной дисциплины в группе на лекциях и практических занятиях, а также за сохранностью учебного оборудования и инвентаря; своевременная организация получения и распределения среди студентов группы учебников и учебных пособий; извещение студентов об изменениях, вносимых в расписание занятий деканом факультета; назначение в порядке очереди на каждый день дежурного по группе; контроль за своевременным получением и выдачей стипендий студентам группы.

Распоряжение старосты в пределах выше указанных функций обязательны для всех студентов группы.

В каждой группе ведется журнал установленной формы, который хранится на факультетах и ежедневно перед началом занятий выдается старосте, который отмечает в нем присутствующих и отсутствующих на занятиях студентов.

Порядок в помещениях

Ответственность за благоустройство в учебных помещениях (наличие исправной мебели, учебного оборудование, поддержание нормальной температуры, освещение и т.д.) несет проректор по ХВ и КС.

За исправность оборудования в лабораториях и кабинетах, и за готовность учебных пособий к занятиям отвечают заведующие лабораториями.

В помещениях учебного заведения **ЗАПРЕЩЕНО**: курение; распитие спиртных напитков, употребление наркотических и психотропных средств.

2.2 Ответственность обучающихся:

За нарушение Устава университета, правил внутреннего распорядка и правил проживания в общежитиях к обучающимся может быть применено дисциплинарное взыскание.

Общие обязанности обучающегося по охране труда.

Обучающийся обязан:

- соблюдать нормы, правила и инструкции по охране труда, пожарной безопасности и правила внутреннего распорядка;
- проходить инструктаж по охране труда;
- правильно применять коллективные и индивидуальные средства защиты;
- немедленно сообщать своему непосредственному руководителю (преподавателю, куратору и т.д.) о любом несчастном случае, происшедшем во время учебно-воспитательного процесса, а также о ситуации, которая создает угрозу жизни и здоровью людей или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
- проходить медицинские осмотры (обследования).
- соблюдать учебную дисциплину;
- бережно относиться к имуществу университета;

- предъявлять при приеме на учебу документы и сообщать сведения личного характера, предусмотренные законами.

2.3 Организация работы по охране труда в университете.

Обеспечение здоровых и безопасных условий возлагается на руководителя университета.

На руководителя университета также возлагается обеспечение обучения всех работников безопасным приемам труда, а также проведение инструктажа по охране труда и противопожарной безопасности.

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.

Обеспечение безопасности образовательного процесса направлено на сохранение здоровья работников и обучающихся в процессе их трудовой и образовательной деятельности, профилактику травматизма, профессиональной заболеваемости и несчастных случаев.

Государственное управление охраной труда в соответствии со статьей 216 Трудового кодекса Российской Федерации осуществляется Правительством РФ непосредственно или по его поручению федеральным органом исполнительной власти по труду и другими федеральными органами исполнительной власти.

Управление охраной труда в университете осуществляет ректор.

Непосредственное руководство работой по охране труда в университете по поручению ректора, осуществляет начальник правового управления, а в структурных подразделениях - должностное лицо, на которое приказом возложены обязанности по обеспечению охраны труда в подразделении.

Руководители структурных подразделений (отделов, служб, управлений) осуществляют руководство деятельностью по охране труда соответствующих подразделений в соответствии с требованиями законодательных и нормативных правовых актов по охране труда.

Деятельность руководящих работников и специалистов университета в области охраны труда и обеспечения безопасности образовательного процесса регламентируется законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также их должностными обязанностями по охране труда.

Деятельность работников и обучающихся регламентируется инструкциями по охране труда и безопасности.

Должностные обязанности руководящих работников и специалистов и инструкции по охране труда для работников и обучающихся разрабатываются в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса.

Руководители, должностные лица, специалисты, профессорско-преподавательский состав, вспомогательный и обслуживающий персонал, рабочие несут персональную ответственность за выполнение должностных обязанностей и соблюдение требований правил, инструкций и других нормативных правовых документов по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса.

Университет в рамках своих полномочий обеспечивает:

- создание функционального подразделения (службы) охраны труда для организации, координации и контроля работы за соблюдением работниками законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса;

- разработку и утверждение Положения об организации работы по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса в образовательном учреждении;

- финансирование мероприятий по созданию здоровых и безопасных условий труда и учебы в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами по охране труда и здоровья;

- в установленном порядке разработку, утверждение и пересмотр инструкций по охране труда и обеспечению безопасности образовательного процесса для работников и обучающихся;

- совместно с профсоюзной организацией создание комитета (комиссии), уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда в соответствии с государственными нормативными требованиями в целях осуществления сотрудничества работодателя и работников и общественного контроля по вопросам охраны труда и безопасности в процессе трудовой и образовательной деятельности;

- безопасность работников и обучающихся при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования при осуществлении технологических и образовательных процессов;

- в установленном порядке работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами;

- в установленном порядке обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение инструктажа по охране труда, прохождение работниками и аспирантами стажировки на рабочих местах и проверку их знаний требований охраны труда;

- недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний требований охраны труда;

- недопущение работников к выполнению ими трудовых обязанностей без прохождения обязательных медицинских осмотров или при наличии у них медицинских противопоказаний;

- проведение контроля за обеспечением безопасных условий трудового и образовательного процессов, за состоянием условий труда и учебы на рабочих и учебных местах, а также за правильностью применения работниками и обучающимися средств индивидуальной и коллективной защиты;

- проведение специальной оценки по условиям труда;

- проведение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров (обследований) работников;

- информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты;

- предоставление органам государственного управления охраной труда, органам государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий;

- принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников и обучающихся при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи;

- организацию и проведение расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, в установленном трудовым законодательством РФ порядке, а также расследования в установленном Приказом Минобрнауки России от 27.06.2017 № 602 «Об утверждении Порядка расследования и учета несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность»;

- обучение и проверку знаний требований охраны труда руководителей и специалистов, а также повышение квалификации работников служб охраны труда в установленные сроки;

- санитарно - бытовым и лечебно - профилактическим обслуживанием в соответствии с требованиями охраны труда;

- предоставление беспрепятственного допуска должностных лиц органов государственного управления охраной труда, органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, органов Фонда социального страхования Российской Федерации для проведения проверок условий и охраны труда, соблюдения установленного порядка расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

- выполнение предписаний представителей органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда и рассмотрение представлений уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессионального союза или трудового коллектива об устранении выявленных нарушений законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда;

- обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

- другие функции по вопросам охраны труда и обеспечения безопасности образовательного процесса в пределах компетенции образовательного учреждения.

Ведомственный контроль за состоянием охраны труда осуществляют представители вышестоящей организации (Министерство образования и науки РФ) в пределах предоставленных им прав.

Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов об охране труда осуществляется федеральным

органом надзора и контроля за охраной труда (Гострудинспекция, Госгортехнадзор и др.).

Общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников и обучающихся в области охраны труда осуществляется профессиональными союзами и иными уполномоченными работниками и обучающимися представительными органами.

Общественный контроль за состоянием охраны труда в университете осуществляют уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива.

3. Условия обучения.

Опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ в университете. Основные требования по предупреждению электротравматизма.

Условия (обучения) труда — совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье человека в процессе труда.

Рабочее место — место, в котором работник должен находиться или в которое ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

Вредный производственный фактор — производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию или снижению работоспособности.

Опасный производственный фактор — производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья.

Безопасные условия труда — условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов исключено или их уровни не превышают гигиенических нормативов.

Средства индивидуальной и коллективной защиты — технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на выполняющих работу вредных или опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Классификация опасных и вредных производственных факторов

Опасные и вредные производственные факторы подразделяются по природе действия на следующие группы:

- ✓ физические;
- ✓ химические;
- ✓ биологические;
- ✓ психофизиологические.

Физические производственные факторы подразделяются на следующие:

- движущиеся машины и механизмы;
- подвижные части производственного оборудования;
- передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- разрушающиеся конструкции;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей среды;
- повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенный уровень инфразвуковых колебаний;
- повышенный уровень ультразвука;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- повышенная или пониженная ионизация воздуха;
- повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенная напряженность электрического поля;
- повышенная напряженность магнитного поля;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная яркость света;
- пониженная контрастность;
- прямая и отраженная блескость;

повышенная пульсация светового потока;
повышенный уровень ультрафиолетовой радиации;
острые кромки, заусенцы и шероховатость па поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
расположение рабочего места на значительной высоте относительно земли (пола).

Химические опасные и вредные производственные факторы подразделяются:

По характеру воздействия на организм человека на:

токсические;

раздражающие;

сенсibiliзирующие;

канцерогенные;

мутагенные;

влияющие на репродуктивную функцию;

По пути проникновения в организм человека через:

органы дыхания;

желудочно-кишечный тракт;

кожные покровы

слизистые оболочки.

Биологические опасные и вредные производственные факторы включают следующие биологические объекты:

патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, риккетсии, спирохеты, грибы, простейшие) и продукты их жизнедеятельности;

микроорганизмы (растения и животные).

Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы по характеру действия подразделяются на следующие:

а) физические перегрузки;

б) нервно-психические перегрузки.

Физические перегрузки подразделяются на: статические; динамические.

Нервно-психические перегрузки подразделяются на:

умственное перенапряжение;

перенапряжение анализаторов;

монотонность труда;

эмоциональные перегрузки.

Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний: средства коллективной защиты, плакаты, знаки безопасности, сигнализация.

Для предупреждения несчастных случаев во время учебного процесса осуществляются организационно-технические, санитарно-гигиенические и иные мероприятия.

К ним относятся обучение и инструктаж, устройство блокировок, защитных экранов, применение ограждающих конструкций и предохранительных приспособлений, вентиляции, использование защитных паст, мазей.

Для предупреждения возникновения несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний:

- в университете определен перечень опасных рабочих мест и организовано оборудование их ограждениями и знаками безопасности;
- работники обеспечены средствами индивидуальной и коллективной защиты (перечень спецодежды и сроки носки указаны в Соглашении по охране труда);
- организовано проведение обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников, занятых на работах с вредными производственными факторами;
- организовано обучение и проверка знаний персонала безопасным приемам и методам ведения работ;
- организовано проведение инструктажей по охране труда для работников и студентов университета.

Основными инженерно-техническими средствами безопасности являются:

- ✓ ограждения опасных зон;
- ✓ предохранительные устройства;
- ✓ сигнализация безопасности;
- ✓ разрывы и габариты безопасности;
- ✓ дистанционное управление;
- ✓ средства индивидуальной защиты;
- ✓ профилактические испытания.

Электробезопасность должна обеспечиваться: конструкцией электроустановок; техническими способами и средствами защиты; организационными и техническими мероприятиями.

Производственному неэлектротехническому персоналу, выполняющему работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током, присваивается I группа по электробезопасности.

Обучающимся, выполняющим работы, связанные с электроустановками необходимо присваивать группу по электробезопасности II-III.

Основные требования по предупреждению электротравматизма.

Электротравматизм по сравнению с другими видами травматизма обладает некоторыми отличительными особенностями.

Первая особенность состоит в том, что организм человека не обладает органами, с помощью которых можно дистанционно определять наличие напряжения, как например, тепловую или световую энергии, перемещающиеся предметы. Поэтому защитная реакция организма проявляется только после попадания под напряжение.

Вторая особенность электротравматизма заключается в том, что ток, протекающий через тело человека, действует не только в местах контактов и на пути протекания через организм, но и вызывает рефлекторное воздействия, вызывая нарушение нормальной деятельности отдельных органов (сердечно-сосудистой системы, системы дыхания).

Третьей особенностью является возможность получения электротравмы без непосредственного контакта с токоведущими частями — при перемещении по земле (полу) вблизи поврежденной электроустановки (в случае замыкания на землю), поражение через электрическую дугу.

Электрический ток, проходя через тело человека, производит термическое, электролитическое, механическое и биологическое действия, что приводит к различным нарушениям в организме, вызывая как местные повреждения тканей и органов, так и общее его поражение.

Термическое действие тока проявляется в ожогах тела, нагреве и повреждении кровеносных сосудов, нервов, мозга и других органов, что вызывает их серьезные функциональные расстройства.

Электролитическое действие тока проявляется в разложении крови и других жидкостей в организме, вызывает значительные нарушения их физико-химического состава, а также ткани в целом.

Биологическое действие тока поражается главным образом в нарушении биологических процессов, протекающих в живом организме, что сопровождается разрушением и возбуждением тканей и сокращением мышц.

Механическое действие тока проявляется в разрывах кожи, кровеносных сосудов, нервной ткани, а также вывихах суставов и даже переломах костей вследствие резких произвольных судорожных сокращений мышц под действием тока, проходящего через тело человека.

Электротравма — травма, вызванная воздействием электрического тока или электрической дуги. Характерными видами электрических травм являются ожоги, электрические знаки и металлизация кожи. К электрическим травмам следует отнести и поражения глаз вследствие воздействия ультрафиолетовых лучей электрической дуги (электроофтальмии), а также механические повреждения при падениях с высоты вследствие резких произвольных движений или потери сознания, вызванных действием тока.

Электрический удар представляет собой возбуждение живых тканей электрическим током (как правило, в электроустановках напряжением до 1000 В), обуславливающее судорожное сокращение мышц, что может привести к потере сознания, нарушению сердечной деятельности и дыхания.

Поражения людей электрическим током возникают в результате случайного прикосновения или опасного приближения к частям электроустановки, находящимся под напряжением, и к конструктивным металлическим частям электроустановок, в нормальных условиях находящимся без напряжения, но вследствие повреждения изоляции оказавшимися под напряжением.

4. Общие правила поведения обучающихся на территории университета.

- **Не курить! Не сорить!**
На территории университета курить ЗАПРЕЩЕНО.
Все работники и обучающиеся несут ответственность за чистоту и порядок на своем рабочем месте и на территории университета.
- **Запрещается загромождать любыми предметами подходы к пожарно-техническому оборудованию.**
Все оборудование для ликвидации чрезвычайных ситуаций должно быть доступно в любое время. Подходы к этому оборудованию должны постоянно держаться свободными.
- **Любые игры, шутки и забавы, включая прыжки с любой высоты, перемещение бегом - запрещены. Травматизм на рабочем месте в 96% случаев происходит из-за опасного поведения самого работника и обучающегося.**
Обо всех несчастных случаях, а также опасных инцидентах и обстоятельствах, которые могли повлечь за собой несчастные случаи следует сообщать немедленно непосредственному руководителю / медпункт / службу охраны труда.
- **Запрещается оставлять мокрым или скользким пол, лестницы и площадки.**
Пол должен быть немедленно отмыт и протерт насухо, чтобы избежать скольжений и падений.
- **Запрещается работать на механизмах и оборудовании без ограждения, без головного убора или сетки для волос (для длинных волос).**
Из-за возможности захвата движущимися частями оборудования рук, ног, распущенных волос.
- **Запрещается работать на высоте выше 1,8 м без страховочного пояса (системы).**
Необходимо также знать правила работ на лестницах и стремянках.
- **Запрещается прокладка кабелей или проводов по полу!**
Опасно- электрический ток!
- **Запрещается выполнять санитарную мойку и чистку оборудования без средств индивидуальной защиты – резиновых сапог, резиновых перчаток и др.**
Опасно – электрический ток / химические вещества!
- **Запрещается работа с едкими (химическими) веществами без средств индивидуальной защиты, таких как, защитные очки, защитные перчатки и др.**
- **Запрещается управлять транспортным средством не имея прав на его вождение.**
Максимальная скорость на территории университета транспортных средств – **20 км/час, на поворотах – 5 км/час.**
- **Запрещается вход работников и обучающихся кроме тех, кто авторизован в ЗАПРЕТНЫЕ зоны в университете, такие как – ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЛОК, СКЛАДЫ/МАСТЕРСКИЕ и УЗЛЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.**

5 Основные требования санитарии и личной гигиены.

Во время выполнения практических и лабораторных работ, субботников и т.д. обучающиеся обязаны соблюдать требования производственной санитарии и личной гигиены, предусмотренные действующими законами и иными нормативными актами. Обучающийся обязан использовать средства индивидуальной или коллективной защиты от неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и потенциальных производственных рисков.

Обучающийся обязан использовать выделенное ему оборудование по назначению, выполнять только порученную руководителем работу.

ЗАПРЕЩЕНО:

- эксплуатация оборудования, приспособлений и инструментов в личных целях;
- курить в местах, где в соответствии с требованиями техники безопасности и производственной санитарии установлен такой запрет;
- принимать пищу на рабочем месте;
- оставлять личную и специальную одежду и личные вещи вне мест, предназначенных для их хранения.

Обучающийся обязан мыть руки перед употреблением пищи.

Воздействие на обучающихся вредных производственных факторов не должно превышать гигиенических нормативов, установленных соответствующими ГОСТ, санитарными правилами и нормами, а также действующими гигиеническими критериями оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.

6 Средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Для создания безопасных условий труда, предупреждения несчастных случаев, профессиональных заболеваний и отравлений важное значение имеет обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, к которым относятся спецодежда, спецобувь, а также другие СИЗ:

- ✓ средства защиты органов зрения
- ✓ средства защиты органов дыхания
- ✓ средства защиты органов слуха
- ✓ средства защиты головы
- ✓ средства защиты рук

- ✓ средства защиты ног
- ✓ средства защиты кожи.

Для защиты от поражения электрическим током применяются диэлектрические средства защиты.

При работе на высоте (выше 1,8 метра) применяются страховочное оборудование для защиты от падения.

Спецодежда должна быть всегда исправной, чистой и застегнутой на все пуговицы, ботинки завязаны. Запрещается работать без головного убора. Следить за тем, чтобы пряди волос не выбивались из-под берета. При работах с опасными веществами куртки необходимо носить навыпуск, брюки – поверх сапог, а рукава куртки должны перекрывать верхний край средств защиты рук. При обслуживании механизмов, где возможен захват одежды движущимися частями, необходимо застегнуть обшлага рукавов.

Запрещено закатывать рукава выше локтей.

Сроки носки средств индивидуальной защиты СИЗ (спецодежда, спецобувь, защитные перчатки, защитные очки, респираторы и др.) и их количества определены в соответствии с нормативами.

Спецодежда работающих (обучающихся) подвергается своевременному ремонту и стирке. Порядок выдачи, пользования и ухода за спецодеждой регулируется специальной инструкцией в соответствии с особенностями производства одежды.

Спецодежда, спецобувь и другие СИЗ являются собственностью университета и подлежат возврату при увольнении, переводе на другую работу, по окончании сроков носки.

Администрация университета осуществляет учет выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ на каждого обучающегося отдельно в личных карточках учета выдачи.

7 Расследование несчастных случаев, происшедших с обучающимися

Порядок расследования несчастных случаев осуществляется на основании Приказа Минобрнауки России от 27.06.2017 № 602 «Об утверждении Порядка расследования и учета несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность».

Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, повлекшие за собой временную или стойкую утрату трудоспособности, здоровья в соответствии с медицинским заключением и, как следствие, освобождение от занятий не менее чем на один день, либо смерть обучающегося, если указанные несчастные случаи произошли:

- во время учебных занятий и мероприятий, связанных с освоением образовательных программ, во время установленных перерывов между учебными занятиями (мероприятиями), проводимыми как на территории и объектах организации, осуществляющей образовательную деятельность, так и за ее пределами, в соответствии с учебным планом организации, осуществляющей образовательную деятельность, а также до начала и после окончания учебных занятий (мероприятий), время которых определены правилами внутреннего распорядка обучающихся, графиком работы организации, осуществляющей образовательную деятельность и иными локальными нормативными актами;

- во время учебных занятий по физической культуре в соответствии с учебным планом организации, осуществляющей образовательную деятельность;

- при проведении внеаудиторных, внеклассных и других мероприятий в выходные, праздничные и каникулярные дни, если эти мероприятия организовывались и проводились непосредственно организацией, осуществляющей образовательную деятельность;

- при прохождении обучающимися организации, осуществляющей образовательную деятельность, учебной или производственной практики (далее - практика), сельскохозяйственных работ, общественно - полезного труда на выделенных для этих целей участках организации и выполнении работы под руководством и контролем полномочных представителей организации, осуществляющей образовательную деятельность;

- при проведении спортивных соревнований, тренировок, оздоровительных мероприятий, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий, организованных организацией, осуществляющей образовательную деятельность;

- при организованном по распорядительному акту руководителя (его заместителя) организации, осуществляющей образовательную деятельность,

следовании обучающихся к месту проведения учебных занятий или мероприятий и обратно на транспортном средстве, предоставленном руководителем (его представителем) организации, осуществляющей образовательную деятельность, общественном или служебном транспорте, или пешком;

- при осуществлении иных действий обучающихся, обусловленных уставом организации, осуществляющей образовательную деятельность, или правилами внутреннего распорядка либо совершаемых в интересах данной организации, в целях сохранения жизни и здоровья обучающихся, в том числе действий, направленных на предотвращение катастрофы, аварии или иных чрезвычайных обстоятельств либо при выполнении работ по ликвидации их последствий.

О несчастном случае, произошедшем с обучающимся, пострадавшему или очевидцу несчастного случая следует известить лицо, непосредственно проводившее учебное занятие (мероприятие).

Лицо, непосредственно проводившее учебное занятие (мероприятие), во время которого произошел несчастный случай с обучающимся, обязано немедленно сообщить о несчастном случае руководителю организации (или лицу, его замещающему), осуществляющей образовательную деятельность.

Контроль за своевременным расследованием и учетом несчастных случаев с обучающимися в организации, осуществляющей образовательную деятельность, а также выполнением мероприятий по устранению причин, вызвавших несчастный случай, обеспечивают в зависимости от ведомственной принадлежности данной организации: орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования; орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования; федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий государственное управление в сфере образования, а также юридические и физические лица (далее - Учредитель).

8 Пожарная безопасность.

Общее положение.

Территория университета должна своевременно очищаться от мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.

Дороги, проезды и подъезды к зданию, наружным пожарным лестницам должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

Сжигание отходов разрешается не ближе 50 м от здания в специально отведенном для этих целей месте и должно производиться под контролем обсуживающего персонала.

ЗАПРЕЩЕНО:

- использовать чердак для хранения мебели и других материалов;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими материалами выходы на наружные эвакуационные лестницы;
- устанавливать глухие решетки на окнах и прямках у окон подвалов;
- хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и другие горючие материалы. Под лестничными маршами в первом и цокольном этажах допускается устройство только помещений для узлов управления центрального отопления, водомерных узлов и электрощитовых, выгороженных перегородками из негорючих материалов;
- устраивать в тамбурах выходов хранение (в том числе временное) любого инвентаря и материалов. использовать средства пожаротушения не по назначению.

Хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей на рабочем месте допускается только в закрытой небыющей таре и не более сменной потребности; по окончании работы жидкости убрать в специальное для их хранения место.

Электросварочные и газосварочные работы проводить в строгом соответствии с установленными правилами пожарной безопасности. По окончании сварки (резки) проверять отсутствие источников загорания.

ЗАПРЕЩЕНО:

- загромождать проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц и люки мебелью, шкафами, оборудованием, различными материалами и готовой продукцией, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов сушилки одежды любой конструкции, вешалки для одежды и гардеробы, хранение (в том числе временное) любого инвентаря и материалов;
- фиксировать самозакрывающиеся двери лестничных клеток, коридоров, холлов и тамбуров в открытом положении (если для этих целей не используются автоматические устройства, срабатывающие при пожаре), а также снимать их.

Порядок действия при пожаре

При обнаружении пожара или признаков горения:

- немедленно сообщить по телефону 01 в пожарную охрану (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию);
- сообщить руководителю, декану, дежурному охраннику;
- принять меры по эвакуации людей, материальных ценностей;
- принять меры по тушению пожара.

Способы и средства предотвращения пожаров, взрывов, аварий.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности университета и структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством возлагается на их руководителей. В университете установлен соответствующий противопожарный режим, в определены и оборудованы места для курения.

Обучающиеся университета обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности, а также соблюдать и поддерживать противопожарный режим;
- выполнять меры предосторожности при пользовании газовыми приборами, предметами бытовой химии, проведении работ с легковоспламеняющимися (ЛВЖ) и горючими (ГЖ) жидкостями, другими опасными в пожарном отношении веществами, материалами и оборудованием;
- в случае обнаружения пожара сообщить о нем в пожарную охрану и принять возможные меры по спасению людей, имущества и ликвидации пожара.
- знать места расположения средств пожаротушения, пожарной сигнализации и уметь пользоваться ими;

- курить только в специально отведенных для этого местах.

При эксплуатации электроустановок ЗАПРЕЩЕНО:

- использовать электроаппараты и приборы, имеющие неисправности, а также эксплуатировать провода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться поврежденными розетками, рубильниками;
- обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать их со снятыми колпаками (рассеивателями);
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками без подставок из негорючих материалов;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электронагревательные приборы, телевизоры, радиоприемники и т.п.;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы.

Правила пользования огнетушителями.



Приведение в действие ручного огнетушителя

9 Первая помощь пострадавшим.

Во всех случаях обязательным является обращение в медпункт университета или вызов врача / скорой помощи по телефону 03.

Работнику необходимо собрать нужную информацию до звонка в «03»:

- Количество пострадавших.
- Пол.
- Возраст. Примерно: подросток, около 30 и т. п.
- Что случилось. Кратко: ДТП, без сознания и т. п.
- Адрес. Улица, дом, учебный корпус, этаж (этим вы ускорите прибытие бригады к пострадавшему). Точный адрес, с ориентирами, как можно проехать, если машина не сможет подъехать к самому месту ЧС, то где и кто будет встречать.

- Если трудно найти, то где вы их встречаете. Обязательно послать человека встречать специалистов.

- Кто вызвал — прохожий, родственник сосед и т. п.

- Оставить свой номер телефона. У бригады могут быть уточнения по мере выдвижения к вам. Это особенно важно, если случай произошел в незнакомом месте.

- Трубку вешать только после того, как повесит диспетчер.

Помните! 1 бригада — один пострадавший! Поэтому при вызове указывайте количество пострадавших!

При носовых кровотечениях:

- ✓ пострадавшего необходимо усадить, положить на переносицу холодную примочку, сжать пальцами ноздри на 4-5 минут.

- ✓ если кровотечение не останавливается необходимо ввести в кровоточащую ноздрю плотный тампон из марли или ваты, смоченный 3-х % раствором перекиси водорода, оставляя снаружи конец тампона, за который через 2-2,5 часа можно вынуть тампон.

- ✓ при невозможности остановки кровотечения пострадавшего необходимо доставить в медпункт (в положении "сидя") или вызвать к нему медперсонал.

Помощь при вывихах:

- ✓ Зафиксировать конечность в том положении, в котором она оказалась, обеспечив ей покой;

- ✓ После наложения шины или фиксирующей повязки пострадавшего необходимо госпитализировать.

Помощь при переломах:

- ✓ При закрытых переломах, точно также как и при вывихах, необходимо обеспечить иммобилизацию конечности и покой. Средства иммобилизации включают шины, вспомогательные приспособления.

- ✓ Ни в коем случае не надо пытаться сопоставить отломки костей - этим Вы можете вызвать кровотечение.

- ✓ При открытых переломах перед Вами будут стоять две задачи: остановить кровотечение и произвести иммобилизацию конечности.

✓ При иммобилизации конечности следует обездвижить два сустава - выше и ниже места перелома.

✓ Вы должны знать, что при открытом или закрытом (со смещением костных отломков) переломе крупных костей необходима срочная госпитализация и репозиция (восстановление анатомического положения) костей в условиях больницы.

✓ пострадавшего необходимо госпитализировать.

Помощь при отравлении аммиаком и др. газами:

✓ Вынести пострадавшего на свежий воздух

✓ В случае отсутствия сознания и пульса делать ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ и МАССАЖ СЕРДЦА

✓ В случае потери сознания более 4 мин. — повернуть на живот и приложить холод к голове

✓ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ

Помощь при поражении кислотой, перекисью водорода (РЗ оксонием), щелочью:

✓ Быстро промыть пораженное место большим количеством воды

✓ Длительность промывания до 15 мин.

✓ ВЫЗВАТЬ ВРАЧА ИЛИ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.

Помощь при поражении электрическим током:

✓ Освободить пострадавшего от тока, отключив ток...

✓ Определить пульс у пострадавшего, положив на спину

✓ При устойчивом пульсе дать нюхать НАШАТЫРНЫЙ СПИРТ ...

✓ При отсутствии пульса - делать ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ и МАССАЖ СЕРДЦА

✓ При отсутствии пульса и дыхания - продолжать делать искусственное дыхание и массаж сердца до ПРИБЫТИЯ ВРАЧА

Помощь при ожогах:

✓ Освободить пострадавшего от действия термического агента.

✓ Горящую одежду надо либо сорвать, либо накинуть на нее одеяло.

Затем Вы должны срезать (не снимать!) одежду и сбросить ее. Для быстрого охлаждения кожи при термических ожогах лучше всего обливать ее холодной водой.

✓ При химических ожогах пораженную кожу сначала обмойте большим количеством воды в течение 10 - 30 мин, а затем - нейтрализующими растворами: при ожогах кислотами - раствором соды, при ожогах щелочами - слабым раствором димедрола. Если площадь ожога превышает 15 %, дайте пострадавшему выпить

уксусной кислоты. Дайте пострадавшему 1 - 2 г ацетилсалициловой кислоты и 0,05 г

не менее 0,5 л воды с пищевой содой и поваренной солью (1/2 ч.л. соды и 1 ч.л. соли на 1 л воды).

- ✓ На ожоговые раны наложить сухие стерильные повязки
- ✓ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.

Помощь при эпилептических судорогах:

✓ Вне стен больницы прежде всего, предупредить травмирование пострадавшего. Если Вы успели заметить предвестники припадка, поддержите больного, чтобы он не упал навзничь, со всего размаха своего роста.

✓ Плавню опустить его на пол, подложив под голову любой мягкий предмет (кофту, тапочки, сумку).

✓ Постараться разжать его зубы и вставить между ними (сбоку) какой-нибудь твердый предмет, обернутый тканью (ложка, обернутая полотенцем, сложенный вдвое неразмотанный бинт и т.д.). Этим Вы предотвратите прикусывание языка. После окончания припадка, когда больной уснет, ни в коем случае не будите его, он должен проснуться самостоятельно.

- ✓ ВЫЗВАТЬ СКОРУЮ ПОМОЩЬ.

Разработал

Руководитель службы ОТ



Е.Н. Дмитриева

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор



И.В. Макурин

Проректор по УВР



Т.Е. Наливайко

Начальник правового управления



А.В. Ременников