



Весенняя эвакуация

Весна начинается с отличных новостей! Студенты снова выходят на очные занятия и после продолжительного периода, проведенного на дистанционном обучении, жизнь постепенно возвращается в привычный ритм. Это значит, что вскоре в РУДН начнутся учебные тренировки по быстрой и безопасной эвакуации людей из зданий Университета.



В прошедший осенний период нам не удалось провести такие учебные эвакуации, поскольку был велик процент внешних рисков, в связи с чем в 2021 году очень важно обратить особое внимание на проведение такого мероприятия как эвакуация.

С какой целью проводятся подобные тренировки?

Все здания Университета (учебные корпуса и общежития) оборудованы автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения о пожаре. Помимо этого во всех сооружениях предусмотрены запасные выходы, оборудованные легкооткрываемыми электромагнитными замками. Здания повышенной этажности (общежития № 9-15) оборудованы ещё и системой дымоудаления. Так, при помощи данной системы продукты горения удаляются из зоны эвакуации и таким образом коридор становится безопасным путем эвакуации, поскольку снижается опасность отравления продуктами горения.

Во время эвакуации моделируется реальное возгорание, что позволяет проверить работу вышеперечисленных систем, а также подготовить студентов и службы Университета к потенциально возможным происшествиям. Благодаря учебным эвакуациям оттачивается алгоритм действий при пожаре, что в критический момент может спасти жизнь.

Говоря о службах, задействованных в проведении тренировок по учебной эвакуации, следует отметить следующие подразделения

Университета: отдел противопожарной профилактики, администрация корпуса, частное охранное предприятие (ЧОП), центр комплексного обеспечения правопорядка (ЦКОП), добровольная пожарная дружина (ДПД). Кроме этого при эвакуации присутствует техническая служба АПС, полиция и МЧС России.

Как необходимо действовать во время учебной эвакуации?

В пятиэтажных общежитиях (№ 1-8) необходимо выйти в коридор, по эвакуационной лестнице спуститься вниз и выйти на улицу.

В общежитиях № 12, 13 и 14 необходимо выйти в коридор, пройти по переходному балкону (зона, отсекающая человека от коридора) в незадымляемую лестничную клетку и спуститься на 1 уровень.

В общежитиях № 9, 10, 11 и 15 алгоритм действий совпадает с теми, что указаны для общежитий №12-14. Единственным отличием служит только расположение переходной зона (балкона) с выходом на незадымляемую лестничную клетку. Такая зона находится в торцах коридора.

Следует помнить, что лифт не является средством для эвакуации, поэтому при пожаре нужно идти сразу по направлению к эвакуационной лестнице.

Находясь в здании, обратите внимание на план эвакуации, где изображена схема этажа. Для того, чтобы быстро сориентироваться в данном плане необходимо найти черную точку, обозначающую ваше местоположение, а затем следовать по направлению к ближайшему эвакуационному выходу, обозначенному на данном плане зелеными стрелками.

ОПП: А.Канда, К.С. Сухарев, Ю.А. Бочкарева

Нарушение правил проживания общежитий Российского университета дружбы народов в цифрах (февраль 2021 года)

Причинение материального ущерба Университету	1
Срабатка датчиков АПС	24
Использование запрещенных удлинителей и электроприборов	22
Уклонение от учебной эвакуации	0
Нарушение пропускного режима	5
Курение на территории РУДН	2
Длительное отсутствие в общежитии	7
Долг по проживанию	3
Нарушение устава РУДН	3
Заклеен датчик АПС, отключен динамик оповещения АПС	0
Создание конфликтной ситуации	2
Антисанитарное состояние в комнате	38



По информации отделения полиции РУДН студентами Университета в январе-феврале 2021 года были совершены следующие административные нарушения:

- нарушение требований нормативных правовых актов города Москвы, направленных на введение и обеспечение режима повышенной готовности (отсутствие маски и перчаток) – 173 человека.

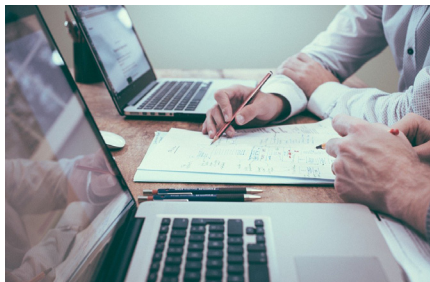
Нарушения правил внутреннего распорядка:

- курение на территории РУДН – 4 человека;
- причинение материального ущерба Университету – 2 человека.

ЦКОП РУДН

Первичный инструктаж: пять типичных ошибок

Топ-5 ошибок в процедуре первичного инструктажа, из-за которых работодатели получают штрафы, а работники травмы. Теперь у вас есть аргументы в спорных ситуациях по процедуре, например, когда непосредственные руководители отказываются проводить первичный инструктаж или делают это формально.



Ошибка 1. Первичный инструктаж проводит специалист по охране труда

Важно: Первичный инструктаж руководители могут проводить только после обучения и проверки знаний требований охраны труда в учебном центре

Первичный инструктаж работнику должен проводить непосредственный руководитель работ, исключений из правила. Требование прописано в законе и логически оправданно. Только руководитель работ может грамотно и подробно объяснить новенькому правила безопасной работы с конкретными оборудованием и инструментами. Когда первичный инструктаж проводит специалист по охране труда — это ошибка. Он не обладает навыками безопасного выполнения работы на каждом конкретном месте, например, не знает особенностей работы с инструментом и оборудованием. При таком подходе новые сотрудники не получат достаточных знаний. Даже если специалист по охране труда хорошо изучил информацию о деятельности того или иного специалиста — он знает ее только с теоретической точки зрения. Теории недостаточно, чтобы в полном объеме подготовить работника.

Ошибка 2. Инструктаж проводят не по программе

Для первичного инструктажа руководители разрабатывают программы и проводят по ним занятия. Программы

готовят для каждой профессии отдельно, согласовывают со специалистом по охране труда, профсоюзом, если он есть, и утверждают у работодателя. В документе руководители прописывают темы, о которых нужно рассказать на инструктаже, например, технологический процесс, оборудование, средства индивидуальной защиты, вредные и опасные производственные факторы, профессиональные риски на рабочем месте и т. д. В программе также указывают планируемое время на изучение каждого вопроса.

Обратите внимание

Разработать одну общую программу инструктажа для всех работников также ошибка. Проводить инструктаж только по инструкциям нельзя, закон в обязательном порядке требует разработать программу. При этом программа инструктажа должна включать в себя все инструкции, которые предусмотрены для должности или профессии. Практика показывает, что более эффективный инструктаж проводят руководители, которые пользуются программой. Документ служит подсказкой и дисциплинирует: меньше шанс, что инструктирующий увлечется незначительными вопросами и забудет о важных.

Ошибка 3. Инструктаж проводят коллективно для всех работников

Проводить инструктаж руководитель должен индивидуально с каждым работником или с группой из специалистов, которые обслуживают однотипное оборудование. Существует практика, когда руководители не разделяют потоки и одновременно проводят инструктаж для всех работников. Например, в подчинении старшего мастера токарь и слесарь, руководитель проводит для них один инструктаж по охране труда на рабочем месте, хотя специалисты работают на разном оборудовании. Подобный

метод проведения занятий — ошибка. Работники не получают необходимых знаний о рисках и методах безопасной работы конкретно для своей деятельности в организации, а слушают общие формулировки. В итоге все участники коллективного инструктажа просто теряют время.

Ошибка 4. На инструктаже не показывают безопасные приемы работы

Самая важная часть первичного инструктажа — практическая. Непосредственный руководитель должен продемонстрировать приемы и методы безопасного труда на конкретном рабочем месте. Инструктирующий — опытный специалист, он знает тонкости и лайфхаки, которые пригодятся новичкам и помогут предотвратить травмы. На деле руководители часто забывают уделить внимание практическим приемам. Инструктирующие думают, что работники приходят в компанию с опытом и знают, как безопасно работать. Такие выводы ошибочны. В предыдущей организации у работника могли отличаться: обстановка, марки оборудования и инструментов, нормы выработки, график работы и пр. Поэтому, даже если у новичка большой опыт, важно показать особенности конкретного рабочего места.

Ошибка 5. После инструктажа не проверяют знания работников

После инструктажа руководитель должен ответить на все вопросы, которые возникли в ходе занятия. Далее — сам устно опросить работников, чтобы проверить, насколько хорошо они усвоили знания. Про это правило инструктирующие часто забывают из-за того, что в документах не требуется отражать результаты проверки знаний. При этом устные опросы эффективны: люди лучше запоминают информацию, которую они проговорили вслух после изучения.

Отдел охраны труда

Что такое безопасность?

Обеспечение безопасности в вузах, где обучаются представители разных народов, является повышенной зоной риска.

Стратегия национальной безопасности РФ, утвержденная Указом Президента от 31.12.2015 N 683 среди национальных интересов на долгосрочную перспективу называет: укрепление обороны страны, обеспечение незыблемости конституционного строя, суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности РФ; укрепление национального согласия, политической и социальной стабильности, развитие демократических институтов, совершенствование механизмов взаимодействия государства и гражданского общества; повышение качества жизни, укрепление здоровья населения, обеспечение стабильного демографического развития страны; сохранение и развитие культуры, традиционных духовно-нравственных ценностей; повышение конкурентоспособности национальной экономики; закрепление за

РФ статуса одной из лидирующих мировых держав, деятельность которой направлена на поддержание стратегической стабильности и взаимовыгодных партнерских отношений в условиях полицентричного мира.

Под термином «Безопасность» понимается состояние защищенности каждого человека, общества окружающей среды от чрезмерной опасности. Обеспечения комплексной безопасности образовательного учреждения включает совокупность предусмотренных действующим законодательством мер и мероприятий, осуществляемых руководством, должностными лицами и персоналом во взаимодействии с органами управления образованием, органами местного самоуправления, правоохранительными структурами, вспомогательными службами и общественными организациями, с целью обеспечения его безопасного функционирования, а также готовности сотрудников, преподавателей и студентов к рациональным действиям в чрезвычайных ситуациях.

И.В. Лукьянова

Обучение навыкам первой помощи на предприятии

Экологический факультет РУДН занимается не только проблемами охраны окружающей среды, но и проблемами HSE – Health, Safety and Environment. Это и охрана окружающей среды, и промышленная и пожарная безопасность, и охрана труда, включая первую помощь. В данной статье подробнее рассмотрим современную практику оказания первой помощи, в том числе с учетом ограничений, накладываемых COVID-19.



Ограничения по новой коронавирусной инфекции внесли свои коррективы во все виды обучения, в том числе и в обучение навыкам оказания первой помощи (все обучение происходит удаленно). Но надо помнить, что найти пульс, наложить повязку, наложить шину придется не в теории и удаленно, а на практике – помочь пострадавшему.

Хорошо зарекомендовал себя метод обучения навыкам оказания первой помощи через спортивный азарт – когда группа обучающихся разбивается на команды и решает задачу по оказанию первой помощи с использованием тренажеров, оборудования для оказания первой помощи, например ковшевых и плащевых носилок, вакуумного матраса и подручных средств.

Навыки оказания первой помощи, которые сотрудник получил в рамках обучения по охране труда на предприятии, остаются с сотрудником, где бы он не находился, и сотрудник

может ими воспользоваться для спасения своих близких. Все начинается со школы и института – тут закладываются не только основы профессии, но и правила безопасности, в том числе охраны труда.

Обучение навыкам оказания первой помощи важно для практических производственных специальностей, и обязательно должно проводиться на таких факультетах, как, например, экологический или инженерный. Ведь именно выпускники этих факультетов будут в дальнейшем работать на опасных производственных объектах (ОПО), стройках, лабораториях, бывать в экспедициях. Именно они могут первыми прибыть на место происшествия и оказать первую помощь пострадавшим сотрудникам. Тем более, что в настоящее время HSE-направление приобретает все большую популярность и все больше экологов на предприятиях становятся HSE-специалистами.

Обучение навыкам оказания первой помощи важно не только на предприятиях, но для родителей, школьников и студентов. Хочется надеяться, что обучение навыкам оказания первой помощи школьников и молодежи будет происходить не только формально (в рамках предмета ОБЖ в школе), но и станет одним из направлений подготовки в Юнармии и ДОСА-АФ России, ведь вчерашние школьники и студенты придут на предприятие.

Еще одной особенностью 2021 года стала жизнь в условиях новой коронавирусной инфекции – следует понимать, что прочие заболевания никуда не делись и необходимость оказать первую помощь пострадавшим не отпала.

К.Э.Н., доц. В.Е. Пинаев

Как стать спасателем

19 февраля в департаменте техносферной безопасности Аграрно-технологического института прошел мастер-класс «Альпинистская подготовка. Первые шаги». Провели его студенты профессионального студенческого объединения (ПСО) «Комплексная безопасность» – председатель Ярослав Дедюкин и его заместитель Екатерина Грицай. Им помогала Анастасия Печаева, начальник ССО ВКС ГАУ ВО МГПУ «ДЕЛЬТА» (ССО – студенческий спасательный отряд Всероссийского студенческого корпуса спасателей).

Мастер-класс

К мастер-классу в офлайн-формате присоединились пятнадцать студентов Аграрно-технологического и Медицинского институтов. Кроме того, мероприятие транслировалось в прямом эфире официальной страницы Instagram. Мастер-класс состоял из двух частей – теоретической и интерактивной игры.

Теория и практика

В теоретической части участники познакомились с основным альпинистским снаряжением, которое необходимо спасателю для обеспечения собственной безопасности и для спасения пострадавших во время различных чрезвычайных ситуаций:

- страховочная система 2-х типов – полная (с плечевым отделом) и нижняя (без плечевого отдела);
- каска – одно из важнейших приспособлений для обеспечения безопасности головы;
- карабины различных типов – механический и полуавтоматический;



- восьмёрка – спусковое устройство;
 - гри-гри – спусковое страховочное устройство, имеет функцию вспомогательной блокировки, срабатывает во время срыва;
 - устройство ASAP (страховочное): уникальная система блокировки защищает от падения с высоты;
 - жумар (левый, правый) – устройство для подъема по веревке;
 - стопер (спусковое устройство) – устройство STOP со вспомогательной блокировкой, разработанное для спелеологии.
- Участникам мастер-класса объяснили, что отличие альпинизма от многих

других видов физической активности и спорта в том, что всегда нужно иметь запас сил на случай неблагоприятного развития событий. Действовать на грани своих физических возможностей – значит быть абсолютно незащищенным перед объективными опасностями альпинизма.

После теории ребята попробовали применить оборудование в различных ситуационных задачах: надели каски, разобрались в тонкостях обвязки со страховочным устройством и карабинами, «преодолели» с их помощью условную переправу, натянутую между партами.

Ждем вас в отряде!

По окончании игры у ребят была возможность получить ответы на интересующие их вопросы и, по желанию, вступить в ряды добровольцев-спасателей. Пользуясь случаем, хотим пригласить вас на наши мастер-классы и в наш студенческий отряд спасателей!

Я. Дедюкин, Е. Грицай

Не связывайтесь с наркотиками!

Наркомания – одна из злободневных тем, волнующая мировое сообщество. Наркотики – средства, оказывающие воздействие на психику и поведение человека. Их потребление приводит к состоянию, при котором человек испытывает потребность в их регулярном приеме.

Необходимо помнить, что в настоящее время с помощью современных лабораторных методов возможна точная диагностика состояния наркотического опьянения, предусматривающая определение конкретного наркотического вещества.

Уголовный кодекс Российской Федерации предусматривает уголовную ответственность за ряд преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, некоторыми из них являются:

статья 228. Незаконные приобретение, хранение, перевозка, изготовление, переработка наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов – наказываются лишением свободы сроком до 3 лет;

статья 228.1. Незаконные производство, сбыт или пересылка наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов – наказываются лишением свободы сроком до 8 лет.

КРФобАП РФ устанавливает административную ответственность в виде штрафа либо административного ареста, так например:

статья 6.8. Незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов – влечет наложение административного штрафа в размере от 4 до 5 тысяч рублей;

статья 6.9. потребление наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача, либо новых потенциально опасных психоактивных веществ – влечет наложение административного штрафа в размере от 4 до 5 тысяч рублей.

В случае совершения преступления иностранным гражданином лицом в административном порядке выдворяется за пределы Российской Федерации.

В 2021 году сотрудниками ОП по обслуживанию РУДН задержан гражданин Республики Чад за совершение преступления, ответственность за которое предусмотрена ст. 30, ч. 3 ст. 228.1 УК РФ (покушение на сбыт), по данному факту возбуждено уголовное дело, у задержанного изъято 35 расфасованных доз наркотического вещества – анаша. Последнему грозит до 15 лет лишения свободы.

Необходимо помнить, что в примечании 1 к статье 228 УК РФ, есть пункт о добровольной сдаче наркотических веществ, в результате которой лицо, при наличии у него реальной возможности распорядиться данными веществами иным способом (сбыть, хранить или употребить), добровольно сдавшее наркотические вещества, освобождается от уголовной ответственности.

ОП по обслуживанию РУДН УВД по ЮЗАО ГУ МВД России

Весна пришла, сезон ОРВИ остался

Острые респираторные инфекции (ОРВИ) являются наиболее распространенными инфекционными болезнями человека. Наиболее распространенными из них являются грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, риновирусная инфекция и COVID-19. Для всей группы ОРВИ характерна определенная сезонность, то есть время года, когда этими болезнями легче заразиться. Наиболее неблагоприятным периодом является часть года с октября по март месяц. Только с середины апреля заболеваемость этими болезнями значительно снижается. Следствием этого является высокая вероятность заражения одним из этих вирусов в настоящее время.



Для того, чтобы долгожданное наступление весны не было омрачено инфекцией стоит соблюдать профилактические мероприятия, о них мы и расскажем.

Самая эффективная защита от инфекций – вакцинация, вакцины разработаны против гриппа и COVID-19. На сегодняшний день в России зарегистрировано 3 вакцины против новой коронавирусной и около 30 различных вакцин против гриппа. Если массовая иммунизация населения гриппозными вакцинами ежегодно проходит с сентября по ноябрь, то введение вакцины от COVID-19 не имеет подобных сроков и рекомендуется ее получение как можно раньше и как можно большей части населения.

Профилактика остальных ОРВИ осуществляется только неспецифическими методами, так как вакцин против них на сегодняшний день не разработано. Напомним основные и наиболее эффективные мероприятия, которые минимизируют риск заражения:

1. Если Вы чувствуете даже легкие симптомы ОРВИ (насморк, боль в горле, кашель, повышение температуры) – оставайтесь дома, не подвержайте других риску заражения;

2. В общественных местах используйте средства индивидуальной респираторной защиты (СИЗ). Убедительно просим не выполнять данное мероприятие формально, сознательно относиться к ношению и смене масок, а также к их утилизации;

3. Как можно чаще мойте руки обычным туалетным мылом, а при его отсутствии используйте кожные антисептики, минимизируйте контакт грязных рук с областью носогубного треугольника.

Здоровье каждого из нас, наших близких и общества в целом зависит не только от органов здравоохранения, научного сообщества и фармацевтических компаний, но и от ответственного выполнения вышеперечисленного комплекса мероприятий для профилактики инфекционных болезней.

Будьте здоровы!

С.Л. Вознесенский

