



ВЫПУСК № 11

от 10 января 2019 года



«В РЯДАХ МЧС РОССИИ» Live

«Вестник Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России»



Живые репортажи
real-SPSA! смотри



стр. 3

- ВИВАТ, АКАДЕМИЯ
- В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ
- ИСПЫТАНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ/
ТРЕНИРОВКА

стр. 2

стр. 3

стр. 4

В ЧЕСТЬ ДНЯ СПАСАТЕЛЯ

Значимые события уходящего года

Это был непростой, но очень продуктивный год для Академии – юбилейный год. Находясь на данном рубеже и оглядываясь назад, можно смело сказать – учебное заведение многое достигло. Профессиональный праздник спасателей России и день основания чрезвычайного ведомства Академия встречала большим дружным успешным коллективом.



27 декабря, профессиональный праздник российских спасателей и день образования чрезвычайного ведомства, по традиции Академия отметила многочисленными мероприятиями: торжественным собранием, награждением личного состава, праздничным концертом, спортивным флешмобом.



В этот день за добросовестную работу, высокие результаты в служебной деятельности сотрудники Академии были награждены ведомственными медалями, нагрудными знаками, почетными грамотами и благодарственными письмами. Курсанты и студенты учебного заведения подготовили для собравшихся концертную программу, которую закрывал знаменитый взвод барабанщиков Академии.

В честь профессионального праздника сотрудники, курсанты и студенты Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России дружно вышли на флешмоб

«За здоровый образ жизни». Массовое спортивно-развлекательное мероприятие проходило на городской лыжной базе. Коллектив Академии организовал зимний праздник как для себя, так и горожан. Курсанты и студенты в боевой одежде пожарного, держа в руках флаги РФ, МЧС России и Академии, спускались по горнолыжному склону. На трассе проходили лыжные забеги, в которых приняли участие представители руководства учебного заведения.

Оркестр музыкальным сопровождением подбадривал участников и создавал настроение.



Представители учебного заведения МЧС России уже не первый год проводят подобные мероприятия, пропагандируя здоровый образ жизни и культуру безопасности, приглашая к участию всех желающих.



СПАС-ОТРЯД

В Академии создан самый многочисленный студенческий спасательный отряд в регионе

День спасателя России Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России отметила не только торжественными мероприятиями, но и очень значимым событием как для города, так и края. В учебном заведении 27 декабря было подписано соглашение о взаимодействии с Красноярским региональным отделением Всероссийской общественной молодежной организации «Всероссийский студенческий корпус спасателей».

В декабре 2018 года по решению общего собрания студентов Академии на базе учебного заведения был создан студенческий отряд численностью 150 человек. Положение, закрепляющее права, обязанности, цели и задачи этого подразделения, было рассмотрено и утверждено на Ученом совете. В Красноярском крае на данный момент действуют всего две таких организации, в составе которых не более 20-ти студентов.

Современное общество с каждым годом сталкивается с новыми угрозами и явлениями, которые требуют от населения совершенствования навыков по повышению уровня личной подготовки в области обеспечения безопасности жизнедеятельности. Студенческие добровольческие спасательные отряды – это молодежь, которая имеет желание и возможность оказать своевременную и квалифицированную помощь и поддержку людям, оказавшимся в чрезвычайных ситуациях.

Отряд Академии предназначен для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, направленных на предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также для пропаган-

ды культуры безопасности среди населения в регионе. На первом организационном собрании были выбраны кандидатуры в состав студенческого спасательного подразделения, которое является автономной организацией, подчиняющейся непосредственно начальнику Академии.

Создание такого отряда имеет большое социальное значение, его деятельность нацелена на общественное воспитание, формирование гражданственности и патриотизма у молодежи, реализацию социальных и трудовых инициатив студенчества, приобретение молодыми людьми навыков профессиональной и управляемой деятельности, содействие личному развитию, а также на популяризацию спасательного и пожарного дела.

По завершению подготовки студенты приобретут бесценный опыт в данной области, кроме того, будут иметь возможность пройти аттестацию на классную квалификацию «Спасатель» и, в случае ее успешного прохождения, получить книжку спасателя установленного образца, действующую на всей территории России.



«Студенты – одна из самых мобильных категорий во все времена. В настоящее время в обеспечении безопасности жизнедеятельности и оказании первой и дескоологической помощи важное место принадлежит студенческим добровольческим спасательным отрядам. Привлечение обученных технологиям проведения аварийно-спасательных работ, навыкам оказания первой помощи студентов-спасателей, а также добровольцев, позволит повысить эффективность как поисково-спасательных работ на территории Красноярского края, так и реагирования на ЧС за счет увеличения численности, оснащения, подготовки, сокращения времени прибытия подразделений к месту вызова», - комментирует начальник Академии генерал-майор внутренней службы А.В. Макаров.

ВИВАТ, АКАДЕМИЯ

10 лет – это только начало

Более шестисот гостей собралось поздравить Сибирскую пожарно-спасательную академию ГПС МЧС России с первым круглым юбилеем.

1 сентября организации исполнилось 10 лет со дня основания, но в преддверии Дня знаний Академия готовилась к началу учебного года, к приему обучающихся нового набора, которых в этом году рекордное количество - 259 человек, затем была проведена церемония приведения к Присяге и издана юбилейная книга. А чуть позднее пришло время официального торжества в честь юбилея. Свой день рождения Академия отметила в Конгресс-холле Сибирского федерального университета 9 ноября. Единственное в Сибирском федеральном округе учебное заведение МЧС России принимало

поздравления от высокопоставленных лиц и друзей, среди которых представители руководства МЧС России, Сибирского регионального центра МЧС России, Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, Правительства Красноярского края, руководители образовательных организаций края и учебных заведений МЧС России, силовых структур.

Академия подготовила для гостей интерактивные площадки, демонстрирующие свои научные достижения в области пожарной безопасности.

«Десять лет для человеческой жизни – совсем немного, но в то же время вполне достаточно для формирования личности и характера, это касается и Академии. У нашего учебного заведения уже есть своя харизма и чёткие планы на будущее. Наша главная задача была, есть и будет качественно осуществлять подготовку специалистов для системы МЧС России, и Академия вот уже на протяжении десяти лет успешно ее реализует, – сказал в своем выступлении начальник Академии А. В. Макаров. – Я хочу сказать спасибо всем кто шел с нами бок о бок все это время, помогал в развитии и становлении, а также сотрудникам, профессорско-преподавательскому составу и ветеранам учебного заведения».



Важной частью торжественного мероприятия была презентация юбилейной книги. В честь своего дня рождения Академия выпустила в свет корпоративное иллюстрированное издание, выполненное фотографиями, оживляющими в дополненной

реальности с помощью мобильного приложения.

В этот знаменательный день поздравил Академию начальник Сибирского регионального центра МЧС России генерал-лейтенант внутренней службы С.Л. Диденко.



«За этот небольшой срок, 10 лет, Академия успела себя зарекомендовать как учебное заведение, действительно, высокопрофессиональное, выпускающее конкурентоспособных специалистов. Обучающиеся Академии не просто учатся быть спасателями, они в процессе обучения помогают людям, участвуют в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ведут аварийно-спасательные работы в регионах. В адрес курсантов поступает множество благодарственных писем от населения, руководство Министерства не раз поощряло ведомственными и государственными наградами как обучающихся, так и сотрудников Академии», – сказал в своем обращении к собравшимся С. Л. Диденко.

Руководитель СРЦ МЧС выразил огромную благодарность всему коллективу учебного заведения за плодотворную работу и лично начальнику Академии А. В. Макарову за неиссякаемый энтузиазм и эффективность, которую он привнес в работу образовательного учреждения МЧС России, единственного в Сибирском федеральном округе.

Генерал вручил ведомственные медали курсантам и сотрудникам Академии «За отвагу на пожаре», «За отличие в ликвидации ЧС», «За усердие», нагрудные знаки «За заслуги» и «Участнику ликвидации последствий ЧС».

В адрес коллектива Академии поступили

видео-поздравления от руководителей и коллективов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, Академии Государственной противопожарной службы МЧС России, Уральского института ГПС МЧС



России, Дальневосточной пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. В этот торжественный день эти обращения смогли увидеть все собравшиеся гости.

Прозвучали теплые пожелания в видео формате и от выпускников учебного заведения, проходящих

службу в различных подразделениях МЧС России на территории регионов.

С поздравительной речью от лица губернатора выступил заместитель председателя правительства Красноярского края А.Г. Цыкалова

«Одно из основных направлений стратегии социально-экономического развития России – повышение благосостояния и качества жизни населения. Безусловно, без обеспечения пожарной безопасности все наши дома, детские сады, школы, больницы и другие здания будут находиться в большой опасности. В существовании пожарной охраны, укомплектованной, в первую очередь, высококлассными специалистами, большую роль играет наше учебное заведение МЧС России, в котором разрабатываются новые технологии, методики и, конечно же, готовятся высококвалифицированные кадры, – сказал А. Г. Цыкалова. – История учебного заведения невелика, тем не менее, Академия занимает серьезную позицию, одну из лидирующих, среди других учебных заведений МЧС России в стране. Мы высоко ценим значение Академии для края, благодаря ей за качественную подготовку выпускников, которые служат на благо страны и обеспечивают нашу безопасность».

В завершение своего выступления он вручил ветеранам учебного заведения благодарственные письма от губернатора края.



Множество добрых слов было сказано в этот день и преподнесено памятных подарков.



В общей сложности за 10 лет существования Академия подготовила порядка 900 специалистов очной и заочной форм обучения для системы МЧС России. Сегодня она ведет образовательную деятельность по нескольким направлениям и специальностям высшего и среднего профессионального образования и не останавливается на достигнутом, продолжая совершенствоваться и развиваться.

В день официального празднования в Академии была открыта памятная доска, посвященная выпускникам, закончившим учебное заведение с отличием и имеющим особые успехи в учебе.



Яркой частью праздника стало выступление творческих коллективов учебного заведения, гостей радовали своими талантами как слушатели и курсанты, так и студенты. Самым грандиозным, конечно же, стало выступление взвода барабанщиков Академии и взвода почетного караула.

В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

Академия открыла новую лабораторию для подготовки пожарных-спасателей

ВСибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России появилась лаборатория для углубленного изучения автоматических систем противопожарной защиты. Она была введена в учебный процесс кафедрой надзорной деятельности.

Кафедра располагает двумя аудиториями для проведения семинарских занятий, одна из них – лаборатория автоматических установок пожаротушения – в этом году претерпела значительные изменения. Силами профессорско-преподавательского состава и курсантов, состоящих в научном кружке,

также, промежуточной емкостью, насосами, соединительными трубопроводами и тремя узлами управления разного типа. С помощью данной установки обучающиеся могут изучать и отрабатывать на практике вопросы, связанные с особенностями проектирования, настройкой систем управления, технического обслуживания и эксплуатации установок автоматического водяного пожаротушения различного характера.

На открытии новой лаборатории присутствовал временно исполняющий должность начальника Главного управления подготовки МЧС России А.Т. Даниелян. Он высоко оценил разработку педагогов учебного заведения.

На кафедре надзорной деятельности реализуются дисциплины по всем основным профессиональным образовательным программам Академии.

Благодаря новой лаборатории обучающиеся могут глубже разобраться в тонкостях и важных моментах будущей профессиональной деятельности: требованиях к помещениям, предназначенным для размещения насосных станций установок автоматического пожаротушения (далее – АУПТ) и к наличию и ведению документации на объекте с наличием АУПТ, особенностях организации и



спроектирована, смонтирована и запущена автоматическая установка водяного пожаротушения. Лаборатория условно разбита на две зоны: насосная станция и защищаемое помещение. Насосная станция оборудована компрессором, автоматическим водопита-



проведения проверок объектов защиты, оборудованияемых АУПТ.

К сожалению, при посещении реальных объектов во время выездных занятий все представленное оборудование учащиеся могут только изучить визуально, но не использовать, запускать или наблюдать в действии. Настоящая же лаборатория позволяет отрабатывать все вопросы, связанные с АУПТ, на практике, добиваясь

правильного срабатывания, выбора настроек и прочего. Это, несомненно, поможет будущим специалистам системы МЧС России получать более глубокие знания в области функционирования автоматических систем противопожарной защиты, а также формировать навыки работы с ними, правилами эксплуатации и технического обслуживания.

Уважаемые читатели!

Перед вами «живой» номер вестника Академии.

Фотографии расскажут гораздо больше и позволят окунуться в мир нашего учебного заведения.

Увидеть «живые» репортажи об Академии легко:

1. Установите в телефон бесплатное приложение HP Reveal с Play Market или iTunes
2. Зайдите во вкладку Search, найдите канал real-SPSA, выберите его и подпишитесь, нажав кнопку Follow
3. Не выходя из приложения, наведите камеру телефона на фотографию на странице газеты с соответствующим значком

ИНСТРУКЦИЯ

АКАДЕМИЯ ПОЛУЧИЛА АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА УНИКАЛЬНУЮ РАЗРАБОТКУ

Сотрудники Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России разработали уникальное мобильное приложение, позволяющее использовать технологию дополненной реальности для повышения эффективности деятельности пожарно-спасательных подразделений. Академия закрепила свои права на интеллектуальную собственность, получив свидетельство о государственной регистрации программы для электронно-вычислительных машин «AR Tactics мобильное приложение» в реестре Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент).



Программное обеспечение позволяет накладывать на изображение с камеры мобильного устройства не существующие в действительности маркеры, указывающие расположение источников противопожарного водоснабжения, а также иной информации, необходимой при организации тушения пожаров.

Дополненная реальность – одна из самых перспективных технологий XXI века. С каждым годом она совершенствуется, интерес к ней растет в геометрической прогрессии, а для многих она уже плотно вошла в повседневную жизнь. В сочетании с оборудованием, становящимся всё более мощным и компактным, ближайшие годы станут ключевыми для развития дополненной реальности.

«Во время ликвидации чрезвычайной ситуации, вызванной, в частности, пожаром, каждое мгновение на счету. Разработанная программа предназначена существенно сократить время на поиск требуемой оперативной информации на месте пожара, что особенно актуально при поиске ближайших источников противопожарного водоснабжения – пожарных гидрантов и водоемов, в том числе в зимний период и в условиях ограниченной видимости», – пояснил начальник Академии А.В. Макаров.



ИСПЫТАНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ

Спорт для самых крепких и выносливых пожарных-спасателей

В октябре 2018 года уже в третий раз Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России провела среди обучающихся грандиозный спортивный турнир по функциональному силовому многоборью пожарных и спасателей. Организаторы максимально приблизили формат внутренних соревнований к условиям международных стартов в Иркутске. Самые крепкие и выносливые обучающиеся собрались в этот день на плацу учебного заведения.

Впервые в состязаниях принимали участие не только курсанты и слушатели факультета инженеров пожарной безопасности, но и студенты факультетов высшего и среднего профессионального образования. Пожарно-спасательный кроссфит – испытание только для самых подготовленных, сильных и выносливых, демонстрация физической силы и профессионального мастерства.

С прошлого раза программа проведения состязаний в Академии претерпела ряд изменений, в частности порядок преодоления этапов, а также количество и виды выполняемых упражнений.

Испытания проходили в формате эстафеты. На старт вышли семь команд обучающихся. Рискнули выступить в этом «жестком турнире» и студенты



факультета среднего профессионального образования. Участники в полном боевом обмундировании весом 25 килограмм выполняли силовые упражнения высокой интенсивности, которые задействуют все группы мышц и следуют одно за другим без перерыва.

Спортсменам предстояла настоящая проверка на прочность, чтобы преодолеть испытание участникам необходимо было выполнять различные упражнения 32-килограммовыми и 24-килограммовыми гирями, комплексные упражнения с 40-килограммовой штангой, переносить на 20 метров громадную тракторную покрышку, а затем перекатывать ее на 30 метров, перемещать ударами кувалды другую габаритную покрышку на 10 метров, переносить пропановые баллоны, манекены и мешки, груженные песком, прокладывать рукавную линию и сматывать ее «восьмеркой», отжиматься, делать глубокий присед с грузом, буксировать канатом автомобиль.

Спортсмены выложились по максимуму. Победила команда четвертого курса факультета инженеров пожарной безопасности. Второе место заняли слушатели выпускного пятого курса, на третьей строчке итогового протокола – третьекурсники.

Студенческие команды были дебютантами. Несмотря на то, что ребята впервые попробовали



свои силы в подобном состязании профессионального мастерства на пределе человеческих возможностей, они проявили себя на очень высоком уровне. Участники показали силу, выносливость, старание, а самое главное – упорство и стремление совершенствоваться. Особенно руководитель Академии А. В. Макаров отметил команду факультета среднего профессио-

«Академия готовит специалистов, которые в дальнейшем при любых обстоятельствах, в любое время года и физического состояния, должны быть готовы прийти на помощь. Кроссфит является видом спорта, но он основан на конкретных задачах, с которыми приходится сталкиваться сотрудникам МЧС России во время служебной деятельности. Подобные соревнования позволяют наращивать мастерство обучающихся, повышать выносливость, развивать силу духа и волю, которые так необходимы в нелегкой профессии пожарного-спасателя», – отметил начальник Академии А. В. Макаров.



ТРЕНИРОВКА

Профессиональный мастер-класс: учения в новом формате

При подготовке будущих пожарных-спасателей Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России использует в учебном процессе, в том числе и в практическом обучении при отработке профессиональных навыков, различные подходы и схемы. В этом году осенние масштабные пожарно-тактические учения для слушателей выпускного курса прошли в новом формате.

В тренировке обучающихся Академии по тушению условного пожара в здании с массовым пребыванием людей традиционно принимают участие сотрудники подразделений Специального управления ФПС № 2 МЧС России. В ходе учений пожарные подразделения учебного заведения выполняют все действия по ликвидации условной чрезвычайной ситуации с участием и под контролем действующих сотрудников МЧС России.



В этот раз традиционные осенние учения решено было провести иначе. В роли руководителей тушения пожара и штаба выступали не учащиеся, а представители пожарно-спасательных подразделений города. Слушатели факультета инженеров пожарной безопасности принимали участие в ликвидации условного пожара совместно с «огнеборцами», пристально следили за работой профессионалов, учились грамотным действиям. Схема проведения занятия была изменена с целью разностороннего подхода к подготовке специалистов и улучшения качества образовательного процесса.

Согласно легенде, в лекционном зале Академии во время учебных занятий произошло короткое замыкание в аудиоаппаратуре, в результате чего началось условное возгорание, сопровождающееся сильным задымлением. Первыми к месту условного пожара прибыли отделения пожарно-спасательных подразделений Железногорска, следом включились в работу отделения Академии,



в составе которых находились слушатели выпускного пятого курса.

Условное возгорание было ликвидировано в кратчайший срок, эвакуировано порядка 200 человек, пострадавшим оказана необходимая помощь. Подразделения в ходе проведения аварийно-спасательных работ отрабатывали методы эвакуации людей с высоты с использованием современной пожарной техники.

Организованные и проведенные имен-



но таким образом учения позволили слушателям отвлечься от руководства тушения пожара и сосредоточиться на деталях и грамотности выполняемых работ. Наблюдая за работой боевого подразделения МЧС России, они могли оценить уровень своих знаний.

Во время тренировки на плацу учебного заведения была развернута палатка первой помощи. Педагоги кафедры тактики и аварийно-спасательных работ организовали полноценное взаимодействие между обучающимися, которые были задействованы на данном этапе – оказании первой помощи и доспихологической поддержки пострадавшим. К работе были привлечены курсанты, прошедшие специальную подготовку, студенты факультетов высшего и среднего профессионального образования. Таким образом, более подготовленные ребята обучали менее опытных товарищей, делились знаниями и навыками.