

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ (ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА)

Збірник матеріалів
Всеукраїнської
науково-практичної конференції
12 березня 2015 року



Харків 2015

Наукове забезпечення діяльності оперативно-рятувальних підрозділів (теорія та практика): збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції. – Х.: НУЦЗУ 2015. – 270 с.

У збірнику розміщені матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Наукове забезпечення діяльності оперативно-рятувальних підрозділів (теорія та практика)».

Збірник містить матеріали з сучасних проблем моніторингу надзвичайних ситуацій, пожежогасіння, аварійно-рятувальних робіт, інженерної та аварійно-рятувальної техніки, професійної підготовки рятувальників; розглянуто питання дослідження процесів горіння, радіаційного та хімічного захисту.

Редакційна колегія:

кандидат технічних наук, доцент Безуглов О.Є.,
кандидат технічних наук, доцент Тарахно О.В.,
кандидат фізико-математичних наук, доцент Шаршанов А.Я.

Редакційна колегія не несе відповідальності за зміст та стилістику матеріалів, представлених у збірнику.

Відповідальний за випуск кандидат фіз.-мат. наук, доцент Шаршанов А.Я.

© Національний університет цивільного захисту України, 2015

У разі вимушеної зупинки на шляху прямування головного пожежного автомобіля, пожежні автомобілі, що прямують за ним, зупиняються і подальший рух продовжують тільки за вказівкою старшого начальника, який очолює пожежно-рятувальний підрозділ. У разі примусової зупинки другого чи наступних за ним пожежних автомобілів решта, не зупиняючись, продовжує рух до місця пожежі.

Якщо під час прямування трапилася дорожньо-транспортна пригода, старший начальник і водій підрозділу керуються вимогами правил дорожнього руху.

У всіх випадках про вимушену зупинку пожежного автомобіля інформація надається на ПЗЧ (ОДС ОКЦ), а старший начальник вживає заходів щодо доставки особового складу та пожежно-технічного оснащення до місця пожежі.

У разі слідування пожежно-рятувальних підрозділів до місця пожежі залізничним, водним або повітряним транспортом старший начальник зобов'язаний:

- забезпечити збереження пожежної техніки та обладнання;
- організувати розміщення, харчування та відпочинок особового складу.

УДК 371

Островерх О.О., к.пед.н., доцент, начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності НУЦЗУ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ КУРСАНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ДСНС УКРАЇНИ

Освіта і наука є показниками розвитку держави, суспільства, економіки та вагомими чинниками інтеграції України у світову спільноту. Розвиток держави в освітньо-науковому секторі наразі характеризується інтеграцією зусиль наукової, освітньої та навчальної діяльності в підготовці високо кваліфікованих фахівців сприяє єдності освіти та наукових досліджень

Тому сучасні особливості освіти зумовлюють зміни концептуальних засад наукової діяльності вищих навчальних закладів (далі - ВНЗ) Державної служби України з надзвичайних ситуацій (далі - ДСНС України), серед яких невід'ємною складовою навчального процесу виступає науково-дослідна робота курсантів.

Нормативно-правовою основою науково-дослідної діяльності курсантів є Конституція України, Національна доктрина розвитку освіти, Закони України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про вищу освіту», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і тех-

ніки», Указ Президента України «Про додаткові заходи щодо підвищення якості освіти в Україні», рішення колегії Міністерства освіти і науки України «Вища освіта України - європейський вимір стан, проблеми, перспективи», Концепція наукового забезпечення діяльності Міністерства надзвичайних ситуацій України та інші нормативно-правові акти з питань наукової і науково-технічної діяльності освіти, захисту авторських і суміжних прав тощо.

Національна доктрина розвитку освіти надає важливого значення формуванню у курсантів сучасного світогляду, розвитку творчих навичок і здібностей, а також самостійного наукового пізнання. Держава засвідчує виняткову необхідність підготовки майбутніх спеціалістів, які можуть самостійно, цілеспрямовано та відповідально навчатися, здатні реалізовувати себе в умовах динамічного розвитку світу, творчої праці та професійного розвитку. Пріоритетним напрямком розвитку сучасної освіти є створення у вищому навчальному закладі сприятливої платформи для формування дійсно творчої особистості, яка буде, здатною до саморозвитку, самовдосконалення як під час навчання у вищій школі, так і в подальшій професійній діяльності.

Відповідно до сучасних вимог ринку праці, науково-дослідна робота має стати механізмом розвитку та реалізації творчого потенціалу курсантів ВНЗ ДСНС України, набуття курсантами необхідних фахових компетентностей, адже вона формує у курсантів навчально-пізнавальний процес, орієнтує їх на розвиток професійної майстерності і компетентності, забезпечує умови для поглиблення мотивації навчальної діяльності курсантів та розвиток їх зацікавленості та відповідальності за результати навчання.

УДК 378:37.013

Пелипенко М.М., ад'юнкт ЧПБ імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України

МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДО САМОЗБЕРЕЖЕННЯ В ЕКСТРЕМА- ЛЬНИХ УМОВАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Комплекс вимог, які ставляться перед вищими навчальними закладами пожежно-технічного профілю в ході підготовки майбутніх рятувальників, має стабільну тенденцію до збільшення і урізноманітнення. Відповідно, перед професорсько-викладацьким та начальницьким складом цих закладів постає завдання підвищити якість проведення соціально-психологічної роботи до рівня, якого молодим фахівцям оперативно-рятувальної служби буде достатньо для успішної

Аналіз вимог безпеки праці під час збору за сигналом «Тривога» та слідування на пожежу.....	164
<i>Ищук В.М., Шейба О.Л.</i>	
Аналіз вимог безпеки праці при проведенні розвідки.....	165
<i>Ковальов П.А., Алейников А.І.</i>	
Визначення часу роботи в апаратах на хімічно-зв'язаному кисню	166
<i>Ковальов П.А., Белоусов С.В.</i>	
Розвиток процесу очищення повітря від вуглекислого газу	168
<i>Ковровський Ю.Г.</i>	
Психологічні особливості підготовки фахівців у сфері цивільного захисту в контексті професійної соціалізації майбутніх рятувальників	169
<i>Крутолевич А.Н., Колмачевский Ю.О.</i>	
Взаимосвязь воспринимаемого всеобщего непонимания и непонимания со стороны семьи с психическим и физическим здоровьем работников оперативно-спасательных подразделений.....	171
<i>Куценко М.А.</i>	
Економічна оцінка вкладу вназ цивільного захисту у забезпечення безпеки населення.....	174
<i>Кучеренко Н.С.</i>	
Взаемозв'язок професійно - важливих якостей особистості з якістю службово - бойової підготовки майбутніх офіцерів технічного профілю	176
<i>Кучеренко С.М.</i>	
Особливості психологічної підготовки рятувальників ДСНС України до діяльності в екстремальних умовах.....	178
<i>Мелещенко Р.Г., Ленфіра А.В.</i>	
Аналіз способів та шляхів проведення рятування людей	180
<i>Мелещенко Р.Г., Сітніков В.В.</i>	
Дослідження обслуговування пожежних драбин.....	181
<i>Мельниченко О. А., А. В. Руденко</i>	
Соціально-психологічні методи управління особовим складом підрозділів ДСНС України	182
<i>Молодика Є.А., Олійник А.В.</i>	
Дослідження дій караулу за сигналом «Тривога».....	184
<i>Молодика Є.А., Скорлупін О.Г.</i>	
Дослідження порядку слідування до місця виклику	185
<i>Островерх О.О.</i>	
Нормативно-правова база науково-дослідної роботи курсантів вищих навчальних закладів ДСНС України.....	186