

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Державної служби України з
надзвичайних ситуацій



М.О. Чечоткін
"19" грудня 2016

М.О. Чечоткін

ПЛАН

наукової і науково-технічної діяльності

Державної служби України з надзвичайних ситуацій на 2017 рік

СХВАЛЕНО

Науково-технічною радою
Державної служби України з надзвичайних ситуацій
15 грудня 2016 року
Протокол № 4

Розділ 1. Пояснювальна записка

ДСНС забезпечує реалізацію державної політики у сферах цивільного захисту, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій та запобігання їх виникненню, ліквідації надзвичайних ситуацій, рятувальної справи, гасіння пожеж, пожежної та техногенної безпеки, діяльності аварійно-рятувальних служб, профілактики травматизму невиробничого характеру, а також гідрометеорологічної діяльності.

Відповідно до Законів України “Про наукову і науково-технічну діяльність”, “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1052, вищі навчальні заклади цивільного захисту та науково-дослідні установи проводять та беруть участь у прикладних, пошукових науково-дослідних роботах, спрямованих на підвищення рівня ефективності функціонування системи цивільного захисту держави та інтеграцію їх результатів у навчальний процес, практику дій органів управління всіх рівнів, підрозділів і служб ДСНС та систему забезпечення сфери цивільного захисту.

Метою проведення наукової і науково-технічної діяльності є наукове забезпечення комплексного розв’язання проблем захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, пожежної та техногенної безпеки, вдосконалення нормативно-правової бази у сфері цивільного захисту, забезпечення гідрометеорологічної діяльності, одержання і використання нових знань, розвиток науки, підвищення ефективності використання наукових досягнень у забезпеченні реалізації державної політики у всіх сферах діяльності ДСНС.

Зазначена мета досягається шляхом проведення наукових досліджень, виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, підготовки до видання навчальної та наукової літератури, проведення та участі у проведенні конференцій та науково-практичних семінарів.

У ДСНС здійснення наукової і науково-технічної діяльності покладено на:

Український науково-дослідний інститут цивільного захисту;

Український гідрометеорологічний інститут;

Національний університет цивільного захисту України;

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності;

Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України;

Інститут державного управління у сфері цивільного захисту.

Пріоритетним завданням, яке стоїть перед науковцями ДСНС, є забезпечення системного підходу до ефективного виконання науково-дослідних робіт та інших заходів у сфері наукової діяльності з метою забезпечення високоефективного

управління та прийняття найбільш оптимальних рішень під час попередження, локалізації чи ліквідації пожеж, надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру.

Наукова і науково-технічна діяльність ДСНС здійснюється відповідно до пріоритетних напрямків та основних завдань наукового забезпечення діяльності ДСНС, що визначаються структурними підрозділами апарату ДСНС – замовниками наукових досліджень і розробок, та за результатами розгляду пропозицій територіальних органів, наукових установ та вищих навчальних закладів ДСНС.

Напрямки наукової і науково-технічної діяльності вищих навчальних закладів цивільного захисту та науково-дослідних установ ДСНС визначаються планами їх наукової та науково-технічної діяльності. Також планами вищих навчальних закладів передбачається виконання ініціативних науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт.

Планом наукової і науково-технічної діяльності ДСНС на 2017 рік передбачено виконання 58 науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, з них: перехідних – 33; нових – 25; мають бути завершеними у плановому році – 37; планується продовжити у наступному році – 21.

Виконання науково-дослідних робіт планується за замовленням Департаменту персоналу, Департаменту реагування на надзвичайні ситуації, Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям, Департаменту організації заходів цивільного захисту за напрямками цивільного захисту та телекомунікацій, інформаційних технологій та інформатизації, Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування та Управління гідрометеорології.

За результатами виконання наукових та науково-дослідних робіт планується отримати 23 монографії, 34 навчальні посібники та підручники, 6 практикумів, 1 термінологічний словник, видати 15 збірок наукових праць та Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні.

Також планується проведення міжнародних, всеукраїнських, міжвузівських наукових, науково-практичних конференцій, семінарів, де буде висвітлено основні результати роботи науковців відповідно до тематики досліджень.

Таблиця 1

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
Департамент персоналу						
1.	Формування довідково-інформаційного фонду, що включає базу даних звітів про науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи “База даних НД та ДКР”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2017 – 12.2017	Електронна довідково-інформаційна база даних звітів про науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи, що виконувалися в системі ДСНС України	1049,5 (45)
Департамент реагування на надзвичайні ситуації						
2.	Провести дослідження та підготувати рекомендації щодо розподілу годин за видами службової підготовки особового складу органів і підрозділів цивільного захисту ДСНС України “Розподіл годин” РК № 0116U002022	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2016 – 12.2017	Рекомендації щодо розподілу годин за видами службової підготовки особового складу органів і підрозділів цивільного захисту ДСНС України	(30)
3.	Розроблення довідника пожежного-рятувальника “Довідник пожежного-рятувальника” РК № 0116U002021	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, ЛДУБЖД	01.2016 – 12.2017	Проект довідника пожежного-рятувальника	(22)
4.	Обґрунтування конструкції інструментального засобу перерізання багатожильних проводів під напругою “Перерізання проводів” РК № 0116U002589	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2016 – 12.2017	Комплекс науково-обґрунтованих вимог щодо конструктивних параметрів пристроїв (засобів) для перерізання багатожильних проводів під напругою. Прототип пристрою.	(25)
5.	Розробити дослідний зразок мобільної установки виробництва сорбенту на основі терморозчепленого графіту для	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2015 – 06.2017	Конструкторська документація та дослідний зразок мобільної установки для виробництва ефективних екологічних сорбентів на основі ТРГ	176,9 (16)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	ліквідації надзвичайних ситуацій, пов'язаних з розливом нафти і нафтопродуктів “МОБ – ТРГ” РК № 0115U005469					
6.	Провести дослідження та розробити експериментальні зразки пожежного устаткування з функцією світлового орієнтування “Пожежне устаткування – світлове орієнтування” РК № 0116U001819	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2016 – 12.2017	Дані аналітичних та патентних досліджень; експериментальні зразки пожежного устаткування з функцією світлового орієнтування та дані щодо їх досліджень, технічні вимоги на розробку дослідних зразків	772,7 (29)
7.	Провести дослідження ефективності загороджувальних смуг для локалізації пожеж природних екосистем із застосуванням речовин з вогнезахисними властивостями “Загороджувальні смуги” РК № 0116U008160	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	06.2016 – 12.2017	Проект рекомендацій щодо застосування речовин з вогнезахисними властивостями для створення загороджувальних смуг під час локалізації пожеж у природних екосистемах, рецептури їх виготовлення та параметри нанесення	691,0 (28)
8.	Провести дослідження та обґрунтувати критерії комплектації пожежними автомобілями пожежно-рятувальних підрозділів та розробити вимоги з проектування пожежно-рятувальних частин “Пожежна частина” РК № 0116U001820	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2016 – 10.2017	Проект національного стандарту щодо визначення критеріїв комплектації пожежними автомобілями пожежно-рятувальних підрозділів та встановлення вимог з проектування пожежно-рятувальних частин	1227,0 (46)
9.	Провести дослідження та розробити спосіб використання заливальних карбомідних поропластів для гасіння пожеж	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2016 – 06.2017	Методика гасіння пожеж сміттєзвалищ та полігонів твердих побутових відходів з використанням заливних карбомідних поропластів	852,5 (32)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	твердих речовин методом ізоляції “Полімер-ізоляція” РК № 0116U001821					
10.	Обґрунтування заходів з організації радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час проведення робіт з гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС “Рекомендації – зона відчуження” РК № 0116U003794	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ, ІДУЦЗ	01.2016 – 06.2017	Проект методичних рекомендацій щодо забезпечення радіаційного захисту особового складу підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС	393,8 (18)
11.	Провести дослідження та розробити проект Інструкції з аналізу та розгляду пожеж та надзвичайних ситуацій “Інструкція – аналіз пожеж та НС” РК № 0116U006840	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2016 – 07.2017	Проект Інструкції з аналізу та розгляду пожеж та надзвичайних ситуацій	533,1 (20)
12.	Розроблення методичних рекомендацій щодо порядку дій аварійно-рятувальних формувань під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації (події), пов'язаної із ДТП “Рекомендації ДТП”	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2018	Методичні рекомендації щодо порядку дій аварійно-рятувальних формувань під час ліквідації наслідків надзвичайної ситуації (події), пов'язаної із ДТП	(30)
13.	Розробка науково обґрунтованих технічних рішень щодо підвищення ефективності захисту рятувальників від інтенсивного теплового випромінювання	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2017 – 12.2018	Техніко-економічне обґрунтування на виготовлення зразка нового засобу індивідуального протитеплового захисту. Монографія.	(25)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	“Костюм”					
14.	Розроблення методичних рекомендацій щодо виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників ОРС ЦЗ ДСНС України до виконання завдань за призначенням “Навчальні вправи”	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗ України, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2017	Методичні рекомендації щодо виконання навчальних вправ з підготовки осіб рядового і начальницького складу служби цивільного захисту та працівників ОРС ЦЗ ДСНС України до виконання завдань за призначенням	(18)
15.	Провести дослідження та обґрунтувати вимоги з тактичної підготовки основних працівників воєнізованих гірничорятувальних (аварійно-рятувальних) загонів ДСНС України “Настанова – тактична підготовка”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2017 – 12.2017	Проект Настанови з тактичної підготовки основних працівників воєнізованих гірничорятувальних (аварійно-рятувальних) загонів ДСНС України	839,9 (36)
16.	Провести дослідження та розробити проект Рекомендацій працівникам місцевої пожежної охорони та членам добровільної пожежної охорони для здійснення заходів із запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння “Рекомендації – ДПО”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ІДУЦЗ	08.2017 – 12.2018	Проект рекомендацій працівникам місцевої пожежної охорони та членам добровільної пожежної охорони для здійснення заходів із запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння	889,0 (38)
17.	Провести дослідження та розробити пропозиції щодо застосування переносних технічних засобів пожежогасіння для підвищення ефективності	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2017 – 02.2018	Технічні вимоги до переносних технічних засобів пожежогасіння, пропозиції щодо їх застосування, пропозиції по постановці ДКР	1401,5 (60)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	гасіння пожеж “Переносні засоби пожежогасіння”					
18.	Провести дослідження та розробити методичні рекомендації на застосування терморозщепленого графіту при ліквідації аварійних розливів антропогенних рідин на водній поверхні “Документ ТРГ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	03.2017 – 09.2018	Методичні рекомендації щодо застосування ТРГ при ліквідації надзвичайних ситуацій, пов’язаних з розливом антропогенних речовин на водній поверхні. Рекомендації по використовуваному обладнанню. Проект ТУ на сорбент ТРГ	702,6 (30)
19.	Розроблення та запровадження інформаційно-аналітичної системи обліку сил і засобів цивільного захисту “ІАС – сили ЦЗ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2017 – 12.2017	Технічні вимоги та прототип інформаційно-аналітичної системи обліку сил і засобів ЦЗ з використанням сучасних ІТ технологій	1166,4 (50)
Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям						
20.	Розробка алгоритму ідентифікації об’єктів на території України згідно з Директивою 2012/18/ЄС Європейського парламенту і ради про контроль великих аварій, пов’язаних з небезпечними речовинами (Севезо 3) “Севезо 3” РК № 0116U002023	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	01.2016 – 12.2017	Алгоритм ідентифікації об’єктів на території України згідно з Директивою 2012/18/ЄС Європейського парламенту і ради про контроль великих аварій, пов’язаних з небезпечними речовинами (Севезо 3). Перелік об’єктів згідно з цією директивою на території України	(40)
21.	Розробити методика оцінювання пожежних ризиків від провадження господарської діяльності суб’єктами господарювання у будівлях і спорудах громадського призначення на основі ризик-орієнтованого підходу “Пожежні ризики” РК № 0116U007257	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2016 – 12.2017	Розроблення методики для оцінювання пожежних ризиків від провадження господарської діяльності суб’єктів господарювання	(36)
22.	Проаналізувати стан потенційних	Заявка на	УкрНДЦЗ	06.2016 –	Проект Регламенту функціонування	532,8

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	джерел виникнення надзвичайних ситуацій, систему контролю загрози їх виникнення та розробити проект Регламенту функціонування системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів “Регламент моніторингу” РК № 0116U006838	виконання НДР		06.2018	системи моніторингу небезпечних техногенних і природних процесів	(30)
23.	Провести дослідження та науково обґрунтувати шляхи удосконалення обліку пожеж та їх наслідків в Україні “Удосконалення обліку пожеж” РК № 0116U001090	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2016 – 03.2017	Аналітичні матеріали про пожежі та їх наслідки в Україні; проекти документів, що регламентують діяльність, пов’язану зі статистичним обліком пожеж та їх наслідків в ДСНС; технічні вимоги на розроблення програмного забезпечення для ведення статистичного обліку пожеж	160,4 (6)
24.	Провести дослідження здатності вогнезахисних покриттів та розробити методику попередньої оцінки їх ефективності “Ефективність покриттів” РК № 0116U008038	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2016 – 12.2017	Проект методики оцінки вогнезахисної здатності вогнезахисних покриттів на зразках зменшених розмірів; дані щодо вогнезахисної здатності найбільш поширених у будівництві вогнезахисних покриттів; пропозиції по удосконаленню нормативної бази у сфері вогнезахисту	1332,3 (50)
25.	Провести дослідження та розробити посібник з практичного застосування національного стандарту щодо визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ІДУЦЗ	01.2016 – 04.2017	Проект посібника з практичного застосування національного стандарту щодо визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою	213,3 (8)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	небезпекою “Вибухопожежонебезпека посібник” РК № 0116U001230	–				
26.	Провести дослідження методів випробувань електроізоляційних матеріалів полуменевими джерелами запалювання “Джерела запалювання” РК № 0116U001823	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2016 – 07.2017	Матеріали аналітичних та експериментальних досліджень, випробувальне устаткування та документація, необхідна для його атестації, пропозиції до плану національної стандартизації	746,1 (28)
27.	Провести аналіз нормативно-правових актів і нормативних документів у сфері цивільного захисту та науково обґрунтувати необхідний їх перелік щодо реалізації Концепції управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру та розробити основні з них “Реалізація Концепції управління ризиками” РК № 0115U000188	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2015 – 12.2017	Перелік необхідних нормативно-правових актів і нормативних документів. Проекти основних нормативно-правових актів і нормативних документів	453,2 (55)
28.	Провести дослідження тенденцій і закономірностей динаміки основних показників статистики пожеж в Україні за територіальним принципом “Аналіз статистики пожеж”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2017 – 03.2018	Аналітичні дані про пожежі та їх наслідки в Україні за 2017 рік. Статистичний збірник аналітичних матеріалів про стан із пожежами та їх наслідками в Україні за 2008-2016 роки	865,0 (37)
29.	Провести дослідження та	Заявка на	УкрНДЦЗ,	01.2017 –	Проект ДСТУ “Пожежна безпека.	1728,2

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	обґрунтувати загальні вимоги пожежної безпеки до об'єктів різного призначення “Пожежна безпека об'єктів”	виконання НДР	ІДУЦЗ	12.2017	Загальні положення”	(74)
30.	Удосконалення вимог щодо забезпечення пожежної безпеки аерозольних розпилювачів “ПБ аерозольних розпилювачів”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ, ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2017	Проект Технічного регламенту аерозольних розпилювачів. Перелік національних стандартів, добровільне застосування яких може сприйматися як доказ відповідності аерозольних розпилювачів. Пропозиції до плану розроблення технічних регламентів та програми робіт з національної стандартизації	2148,3 (92)
31.	Провести дослідження та науково обґрунтувати вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів “ПБ-кабелі”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	09.2017 – 09.2019	Проект національного стандарту, що встановлює вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів	816,4 (35)
32.	Провести аналіз стану і проблем забезпечення техногенної та природної безпеки і розробити пропозиції щодо їх розв'язання “Аналітичний огляд”	Заявка на виконання НДР, рішення НТР	УкрНДІЦЗ	01.2017 – 12.2017	Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні за 2016 рік. Паспорт безпеки територій і об'єктів Закарпатської області, на яких існує загроза виникнення надзвичайних ситуацій природного характеру	1422,9 (61)
Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком цивільного захисту)						
33.	Провести дослідження вимог нормативних документів у сферах будівництва та цивільного захисту щодо проектування будинків та споруд і розробити проект Зміни	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	06.2016 – 12.2017	Проект Зміни № 3 до ДБН В.2.2-5-97 “Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони”	666,0 (25)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	№ 3 до ДБН В.2.2-5-97 “Будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони” “Зміна – захисні споруди цивільного захисту” РК № 0116U006839					
34.	Автономні джерела електроживлення для систем життєзабезпечення захисних споруд цивільного захисту “Автономні джерела”	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2017 – 12.2017	Розробка схемних рішень резервних автономних джерел живлення для систем захисних споруд з автономними джерелами електричної енергії	(48)
35.	Провести аналіз діяльності органів виконавчої влади у здійсненні заходів захисту населення і територій в умовах АТО на сході України та визначити шляхи її покращення “Рекомендації ОВВ – цивільний захист”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2017 – 12.2017	Рекомендації для органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування щодо удосконалення роботи з виконання завдань захисту населення і території в умовах особливого періоду. Пропозиції щодо внесення змін до нормативно-правової бази	699,8 (30)
36.	Провести дослідження та науково обґрунтувати вимоги інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації та в проектній документації об’єктів та розробити проект державних будівельних норм “Інженерно-технічні заходи ЦЗ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2017 – 12.2018	Проект ДБН “Інженерно-технічні заходи цивільного захисту”	1119,7 (48)
37.	Розробка web-сервісу для	Заявка на	ЧПБ ім. Героїв	01.2017 –	Web-сервіс прогнозування масштабів	83,0

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	проведення аварійної оцінки обстановки при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах та транспорті “Прогнозування”	виконання НДР	Чорнобиля НУЦЗ України, ІДУЦЗ	12.2018	забруднення при аваріях на хімічно небезпечних об'єктах та транспорті	(32)
38.	Наукове обґрунтування реалізації заходів цивільного захисту в об'єднаних територіальних громадах” “Територіальні громади”	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2017 – 12.2017	Практичний poradnik з реалізації основних заходів цивільного захисту в об'єднаних територіальних громадах (друге видання, доповнене)	160,9
Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком телекомунікацій, інформаційних технологій та інформатизації)						
39.	Провести дослідження з розроблення моделей для визначення загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України на базі платформи Електронний атлас регіональних ризиків “ERRA” “Критична інфраструктура – атлас ризиків” РК № 0116U008037	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2016 – 12.2017	Інформаційні моделі на базі комп'ютерної платформи Електронний атлас регіональних ризиків “ERRA” для оцінки загроз і ризиків виникнення надзвичайних ситуацій природного й техногенного характеру на об'єктах теплоенергетики та газотранспортної системи України та інструкція користувача до них	1119,1 (48)
40.	Провести дослідження з розроблення системи моніторингу зон надзвичайних ситуацій з використанням відео та інфрачервоного сенсорів з борту безпілотного літального апарату та передачі інформації до Державного центру управління в надзвичайних ситуаціях ДСНС України “Моніторинг НС”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ІДУЦЗ	10.2017 – 10.2018	Пілотний проект “Система оперативного моніторингу зон надзвичайних ситуацій з використанням відео та інфрачервоного сенсорів з борту безпілотного літального апарату”	235,8 (10)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
41.	Провести дослідження з розроблення проекту Технічних умов до загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій з використанням світового досвіду побудови таких систем та новітніх інформаційно-телекомунікаційних технологій “Оповіщення НС”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2017 – 09.2018	Технічні вимоги до загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій	349,9 (15)
Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування						
42.	Обґрунтування основ підготовки авіаційних рятувальників державної авіації України на засадах уніфікації освітньо-професійного та сертифікаційного процесів “Авіарятувальник-підготовка” РК № 0116U008036	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	07.2016 – 12.2017	Стандарт підготовки авіаційних рятувальників суб'єктів державної авіації України, що інтегрує такі категорії, як “якість підготовки”, “ефективність професійної діяльності”, “моніторинг якості підготовки”	1095,7 (41)
43.	Обґрунтування та розробка технологій інноваційного розвитку системи управління безпекою польотів суб'єктів державної авіації України “Безпека польотів”	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2017 – 12.2018	Методичні рекомендації щодо визначення основних напрямків удосконалення інноваційних процесів виявлення факторів ризику безпеки польотів авіації ДСНС та розробка ресурсно-обґрунтованих пропозицій по їх попередженню	1729,4 (74)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
Управління гідрометеорології						
44.	Розроблення комплексного методу виявлення кліматовразливих районів на території України в умовах глобальної зміни клімату РК № 0115U002775	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Комплексний метод виявлення кліматовразливих районів на території України на основі зміни атмосферної циркуляції і погодних факторів в умовах глобальної зміни клімату	3114,4
45.	Розроблення синоптико-статистичних методів короткострокового прогнозу сильних опадів у літній сезон РК № 0115U002792	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Методи синоптико-статистичного прогнозу з уточненим набором параметрів чисельної мезо масштабної моделі. Типізація макро- та мезосиноптичних ситуацій, хмарних систем	461,3
46.	Розроблення системи моніторингу та прогнозування метеорологічних умов, що визначають природну пожежну небезпеку в Україні РК № 0115U002776	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Автоматизована система моніторингу та прогнозу пожежо-небезпечності за метеорологічними умовами в Україні	1597,5
47.	Розрахункові характеристики максимального стоку води весняного водопілля річок України різних ймовірностей перевищення РК № 0116U000569	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Оновлені статистичні характеристики та параметри редуційної формули максимального стоку води весняного водопілля річок України, сучасний допоміжний картографічний матеріал (на основі ГІС)	640,0
48.	Приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність до вимог нормативних документів ЄС РК № 0116U003216	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Рекомендації щодо приведення нормативної бази існуючої системи спостережень за забрудненням атмосферного повітря у відповідність з вимогами нормативних документів ЄС	423,1
49.	Розроблення критеріїв та попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів згідно з вимогами Директиви 2007/60/ЄС	813,9

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	РК № 0116U000619					
50.	Розроблення нормативних документів згідно з Перспективним планом підготовки національних нормативних документів у галузі гідрометеорологічної діяльності на 2014–2017 роки РК № 0115U002800	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Проекти нормативних документів: Правила розроблення, узгодження, затвердження та позначання нормативних документів у галузі гідрометеорології; Положення про організацію обліку і контролю засобів вимірювання у гідрометеорологічних організаціях; Методичні вказівки. Проведення паралельних метеорологічних спостережень; Настанова гідрометеорологічним станціям і постам. Вип.3, ч.2 Опрацювання матеріалів метеорологічних спостережень; Настанова гідрометеорологічним станціям і постам. Вип.1; Методичні вказівки по оцінюванню репрезентативності реперних станцій	625,6
51.	Удосконалення алгоритмів, програмних та апаратних засобів отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій РК № 0116U003215	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 12.2018	Програмні засоби отримання, аналізу та контролю даних спостережень автоматизованих метеорологічних станцій у вигляді інсталяційного комплекту	1193,1
52.	Дослідження впливу метеорологічних параметрів на вміст та динаміку малих газових і аерозольних домішок атмосферного повітря над територією України РК № 0115U002801	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Регресійні моделі впливу основних метеорологічних параметрів на вміст малих газових та аерозольних домішок атмосферного повітря. Методика короткострокового прогнозу рівнів забруднення атмосферного повітря у промислових містах України (Маріуполь, Кривий Ріг)	1722,0
53.	Розробка методології та методів оцінки хімічного стану поверхневих вод України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Методика встановлення референтних значень показників хімічного складу води за наявності та відсутності	2847,4

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
	відповідно до європейських стандартів РК № 0115U004100				спостережень. Типоспецифічні класифікації показників хімічного складу для різних типів водних об'єктів. Оцінка хімічного стану поверхневих вод України за 2014–2016 рр. відповідно до європейських стандартів	
54.	Удосконалення системи спостережень за радіоактивним забрудненням відповідно до нормативних документів ЄС та дослідження поведінки радіонуклідів у навколишньому середовищі РК № 0115U002793	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Проекти нормативних документів щодо впровадження регуляторних документів ЄС у сфері радіаційного моніторингу. Результати дослідження вмісту та динаміки ізотопів (у тому числі радіоактивних) в атмосферному повітрі. Результати дослідження зміни гідрологічного, гідрохімічного та радіаційного режиму водойми-охолоджувача ЧАЕС внаслідок трансформації її екосистеми після виведення з експлуатації. Щорічні огляди стану радіоактивного забруднення навколишнього природного середовища	2514,6
55.	Дослідження сучасного стану прибережних і шельфових районів морів України та розвиток методів оперативної океанографії РК № 0115U002794	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2015 – 12.2017	Бази даних і метаданих морських і гирлових спостережень відповідно до європейських стандартів представлення і контролю якості океанографічних даних. Оперативні результати чисельного моделювання (прогнозування) морського хвилювання та рівня моря, супутникового дистанційного зондування поверхні Азовського і Чорного морів на Інтернет-сторінці УкрГМІ	1082,2
56.	Розроблення Атласу снігових лавин Українських Карпат	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Атлас снігових лавин Українських Карпат в електронному вигляді.	425,8

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок-закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис. грн. (працевитрати)
1	2	3	4	5	6	7
					Посібник користувача	
57.	Розроблення розподіленої системи отримання первинних метеорологічних даних на основі модульних технологій	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Програмне забезпечення для розподіленої системи одержання первинних метеорологічних даних на основі модульних технологій та серверного оброблення інформації. Діючий макет системи та результати його експериментальних досліджень	1861,2
58.	Розроблення системи визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Система для визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	1040,7

Розділ 3. Інші заходи наукової і науково-технічної діяльності

3.1. Підготовка до видання навчальної та наукової літератури

Таблиця 2

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
Національний університет цивільного захисту України				
1.	Системний аналіз і управління	Говаленков С.В. Труш О.О.	Навчальний посібник IV кв. 2017 р.	-
2.	Комунікативні технології в практичній діяльності психолога	Балабанова Л.М.	Навчальний посібник IV кв. 2017 р.	-
3.	Пожежна профілактика в населених пунктах	Уваров Ю.В. Луценко Ю.В. Яровий Є.А. Олійник О.Л., Чуб І.А.	Підручник IV кв. 2017 р.	-
4.	Використання психотренінгових технологій в практиці діяльності психологів ДСНС	Лебедева С.Ю. Овсяннікова Я.О. Онщенко Н.В. Побідаш А.Ю.	Посібник III кв. 2017 р.	-
5.	Механізми ефективності державної молодіжної політики України	Домбровська С.М. Баглик В.С. Росохатський П.М.	Монографія II кв. 2017 р.	-
6.	Державні механізми економічної підтримки інноваційного розвитку вищих навчальних закладів України	Коврегін В.В.	Монографія III кв. 2017 р.	-
7.	Фізико-технологічні основи отримання активних елементів газових датчиків	Пирогов О.В.	Монографія IV кв. 2017 р.	-
8.	Екологічна безпека держави: державно-управлінський вимір	Домбровська С.М. Андронов В.А. Крюков О.І. Ковальчук В.Г. Глуха В.В. Лермонтова Ю.О. Обиденнова Т.С.	Монографія II кв. 2017 р.	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
9.	Система надання державних послуг у сфері цивільного захисту	Григоренко Н.В.	Монографія IV кв. 2017 р.	-
10.	Професійно зумовлені акцентуації характеру як професійна деструкція рятувальників	Михлюк Е.І. Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Монографія III кв. 2017 р.	-
11.	Психологічна корекція професійних страхів рятувальників	Косолапов О.М. Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Монографія III кв. 2017 р.	-
12.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности на рабочих местах с повышенным тепловым излучением (рос.)	Рагімов С.Ю.	Монографія III кв. 2017 р.	-
13.	Керамічні, композиційні матеріали та захисні вогнестійкі покриття на основі кремнійорганічних гібридних прекурсорів	Скородумова О.Б. Тарахно О.В. Олійник Д.Ю. Гончаренко Д.М.	Монографія II кв. 2017 р.	-
14.	Збірка наукових праць НУЦЗУ “Проблемы пожарной безопасности” (Рос. мов.). Выпуск 41	Абрамов Ю.О. Рибка Є.О.	Збірник наукових праць II квартал 2017 року	-
15.	Збірка наукових праць НУЦЗУ “Проблемы пожарной безопасности” (Рос. мов.). Выпуск 42	Абрамов Ю.О. Рибка Є.О.	Збірник наукових праць IV квартал 2017 року	-
16.	Збірка наукових праць НУЦЗУ “Проблеми надзвичайних ситуацій”. Выпуск 25	Абрамов Ю.О. Карпець К.М.	Збірник наукових праць II квартал 2017 року	-
17.	Збірка наукових праць НУЦЗУ “Проблеми надзвичайних ситуацій”. Выпуск 26	Абрамов Ю.О. Карпець К.М.	Збірник наукових праць IV квартал 2017 року	-
18.	Збірка наукових праць НУЦЗУ “Проблеми екстремальної та кризисної психології”. Выпуск 21	Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Збірник наукових праць II квартал 2017 року	-
19.	Збірка наукових праць НУЦЗУ “Проблеми екстремальної та кризисної психології”. Выпуск 22	Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Збірник наукових праць IV квартал 2017 року	-
20.	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління. Выпуск 7	Домбровська С.М.	Збірник наукових праць II квартал 2017 року	-
21.	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління. Выпуск 8	Домбровська С.М.	Збірник наукових праць IV квартал 2017 року	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності				
1.	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць “Пожежна безпека”	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06. 2017, 12. 2017	-
2.	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць “Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності”	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06. 2017, 12. 2017	-
3.	Підготовка психологів до діяльності в особливих умовах	Сірко Р.І.	Монографія 01.2017 – 05.2017	-
4.	Нелінійні математичні моделі елементів систем керування	Самотий В.В.	Монографія 09.2016 – 12.2017	-
5.	Безпекологічні засади проектного менеджменту в складних організаційно-технічних системах	Зачко О.Б.	Монографія 01.2017 – 05.2017	-
6.	Протипожежна та аварійно-рятувальна техніка. Обладнання для проведення аварійно-рятувальних робіт	Гащук П.М. Сичевський М.І., Домінік А.М.	Навчальний посібник 01.2016 – 05.2017	-
7.	Фізичний практикум лабораторних робіт	Балицька В.О., Ярицька Л.І.	Навчальний посібник 09.2016 – 12.2017	-
8.	Педагогічний Пантеон	Васянович Г.П.	Навчальний посібник 01.2017 – 12.2017	-
9.	Основи виробничої і протипожежної автоматики	Гудим В.І., Кушнір А.П.	Навчальний посібник 06.2015 – 06.2017	-
10.	Димовилучення в пожежній справі	Луц В.І. Лазаренко О.В.	Навчальний посібник 01.2016 – 12.2017	-
11.	Теорія розвитку і припинення горіння. Частина 2	Лавренюк О.І., Ємельяненко С.О., Михалічко Б.М.	Навчальний посібник 01.2016 – 12.2017	-
12.	Мережеві операційні системи	Полотай О.І.	Навчальний посібник 01.2016 – 12.2017	-
13.	Збірник задач з пожежної теплофізики	Лозинський Р.Я.	Навчальний посібник 09.2016 – 12.2017	-
14.	Психологія творчості	Кривопишина О.А.	Навчальний посібник 01.2017 – 04.2017	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
15.	Ведення професійних документів у соціальній роботі	Макович Х.Я.	Навчальний посібник 01.2017 – 10.2017	-
16.	Пожежна тактика. Курс лекцій	Пархоменко Р.В., Чалий Д.О. Войтович Д.П.	Навчальний посібник 01.2017 – 04.2017	-
17.	Екологія людини. Навчальний практикум для студентів спеціальності 101 екологія	Гринчишин Н.М.	Практикум 01.2017 – 12.2017	-
18.	Структура, кінематика і динаміка механізмів	Дзюба Л.Ф., Меньшикова О.В.	Навчальний посібник 01.2017 – 12.2017	-
19.	Процеси та обладнання підприємств	Станіславчук О.В.	Навчальний посібник 01.2017 – 12.2018	-
20.	Теорія прийняття рішень	Гембара Т.В., Кусій М.І.	Навчальний посібник 01.2017 – 12.2017	-
21.	Економіка транспортної інфраструктури	Дубинецька П.П., Повстин О.В.	Навчальний посібник 01.2017 – 12.2018	-
22.	Лабораторний практикум з технічної механіки	Дзюба Л.Ф., Васильєва О.Е., Гембара Т.В.	Навчальний посібник 01.2017 – 12.2017	-
23.	Вступ до галузевого перекладу	Шуневич Б.І, Дробіт І.М., Струк Т.В.	Навчальний посібник 01.2017 – 12.2017	-
24.	Основи криптографічного захисту інформації	Лагун А.Е., Гриник Р.О.	Практикум 01.2017 – 12.2017	-
25.	Розв'язування прикладів і задач мовою програмування С++	Гриник Р.О., Самотий В.В.	Практикум 01.2017 – 10.2017	-
26.	Польсько-український словник пожежних та рятувальних термінів	Губич П.В.	Термінологічний словник 01.2016 – 12.2017	-
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України				
1.	Виховання професійної відповідальності майбутніх фахівців цивільного захисту: теорія і практика	Кибальна Н.А.	Монографія 05.2017	-
2.	Формування психологічної готовності у курсантів вищих навчальних закладів цивільного захисту до майбутньої професійної діяльності в оперативно-	Школяр Є.В.	Монографія 05.2017	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
	рятувальній службі цивільного захисту			
3.	Експериментальна оцінка вогнестійкості несучих стін будівель	Щіпець С.Д. Словінський В.К. Тищенко О.М. Поздєєв С.В.	Монографія 05.2017	-
4.	Удосконалення стаціонарних систем автоматичного водяного пожежогасіння	Колесніков Д.В. Яхно О.М., Стась С.В.	Монографія 09.2017	-
5.	Ніколи не згасне сяйво слави Героїв. Книга друга	Чубіна Т.Д. Спіркіна О.О.	Монографія 09.2017	-
6.	Психолого-педагогічні аспекти та гуманітарні засади підготовки фахівців для ДСНС у вищих навчальних закладах	Балицька А.А. Пелипенко М.М. Демченко А.В.	Монографія 10.2017	Колективна монографія спільно з ЛДУБЖД
7.	Інноваційні принципи розробки тренажерів для підготовки пожежних	Пустовіт М.О.	Монографія 12.2017	-
8.	Створення нових сорбентів для екологічного моніторингу та аналітичного визначення реагентів	Магльована Т.В.	Монографія 12.2017	-
9.	Захист рятувальників від впливу тепла та токсичних речовин	Костенко В.К. Покалюк В.М. Майборода А.О. Костенко Т.В. Нуянзін О.М. Нестеренко А.А.	Монографія 12.2017	-
10.	Забезпечення пожежної безпеки на аеродромах	Мосов С.П. Чубіна Т.Д. Куценко С.В. Цвіркун С.В.	Монографія 12.2017	-
11.	Державне регулювання діяльності у сфері цивільного захисту	Білека А.А. Горбаченко Ю.М. Кришталь Т.М. Пасинчук К.М.	Навчальний посібник 01.2017-12.2018	-
12.	Іноземна мова для міжнародного тестування	Ненько Ю.П. Єремєєва Н.Ф. Іващенко О.А.	Навчальний посібник 05.2017	-
13.	Пожежна профілактика технологічних процесів	Хаткова Л.В.	Практикум 05.2017	-
14.	Вища математика	Касярум С.О. Частоколенко І.П.	Навчальний посібник 10.2017	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
		Григоренко К.В.		
15.	Рятувальнику про домедичну допомогу	Поздєєв А.В. Хлівний М.Г. Черненко О.М.	Навчально-методичний посібник 10.2017	-
16.	Химические основы развития и тушения пожаров	Магльована Т.В.	Навчально-методичний посібник (для іноземних студентів) 02.2017	-
17.	Хімія	Магльована Т.В.	Навчально-методичний посібник 02.2017	-
18.	Хімія та біогеохімія	Магльована Т.В.	Навчальний посібник 09.2017	-
19.	Фізико-хімічні основи розвитку та гасіння пожеж	Кришталь М.А. Покалюк В.М. Нестеренко А.А.	Навчально-методичний посібник 12.2017	-
20.	Основи термодинаміки і теплопередачі для рятувальників	Нуязін О.М. Кришталь М.А.	Навчальний посібник 12.2017	-
21.	Вісник гуманітарного наукового товариства. Вип.17	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 05.2017	-
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту				
1.	Завдання та діяльність центральних органів виконавчої влади у сфері цивільного захисту (Друге видання)	Бондаренко О.О. Ковальов О.С. Слісєєв В.Н. Попов В.В. Положежний В.В.	Навчальний посібник 01.2016 – 12.2017	-
2.	Методичні рекомендації з реалізації завдань центральних органів виконавчої влади у сфері цивільного захисту	Бондаренко О.О. Ковальов О.С. Слісєєв В.Н. Попов В.В. Положежний В.В.	Посібник 01.2016 – 12.2017	-
3.	Рекомендації з прийняття рішень щодо реагування та ліквідацію наслідків надзвичайної ситуації об'єктового рівня	Юрченко В.О. Мазуренко В.І. Гудович О.Д. Соколовський І.П. Гаваза А.О.	Навчальний посібник 03.2015 – 03.2017	-
4.	Техногенно-екологічні наслідки Чорнобильської катастрофи	Сидоренко В.Л.,	Монографія	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
		Азаров С.І., Середа Ю.П., Білошицький М.В., Тищенко В.О., Смірнова О.М., Власенко Є.А., Пруський А.В., Бикова О.В.	01.2017 – 12.2017	
5.	Методичні рекомендації з формування професійної компетентності педагогічних працівників навчально-методичних центрів цивільного захисту та безпеки життєдіяльності за методом аналізу конкретних навчальних ситуацій	Михайлов В.М. Мірко Н.В. Романюк Н.М.	Практикум 01.2016 – 05.2017	-
6.	Збірник задач з конкретних навчальних ситуацій для педагогічних працівників навчально-методичних центрів цивільного захисту та безпеки життєдіяльності	Біляєва О.В. Ковровський Ю.Г. Михайлов В.М. Мірко Н.В. Романюк Н.М. Середа Ю.П.	Практикум 06.2017 – 12.2017	-
7.	Матеріали 19 Всеукраїнської науково-практичної конференції “Сучасний стан цивільного захисту України та перспективи розвитку”	Редакційна колегія	Наукове видання 08.2017 – 10.2017	-
8.	Науковий збірник Інституту державного управління у сфері цивільного захисту № 5, 2017	Редакційна колегія	Збірник наукових праць IV кв. 2017 року	-
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту				
1.	Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні у 2016 році	Творчий колектив УкрНДЦЗ	Наукове видання 09.2017	-
2.	Науковий журнал “Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека” № 1, 2017	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06.2017	-
3.	Науковий журнал “Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека” № 2, 2017	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 12.2017	-
4.	Посібник по практичному застосуванню ДСТУ Б В.1.1-36:2016 Визначення категорій приміщень, будинків та	Творчий колектив УкрНДЦЗ та ІДУЦЗ	Посібник 07.2017	-

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, передбач. строки створення	Примітки
1	2	3	4	5
	зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною безпекою			

3.4. Наукові конференції і семінари

Таблиця 3

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
1	2	3	4	5	6
Національний університет цивільного захисту України					
1.	Всеукраїнська науково-практична online-конференція “Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика”	Національний університет цивільного захисту України, Домбровська С.М., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел. (067) 950-94-28, dergupr@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 22-23 лютого	110	МОН України, ДСНС, ГУ ДСНС України в Харківській області
2.	Міжнародна науково-практична конференція молодих учених “Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту”	Національний університет цивільного захисту України, Андронов В.А., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел. (057) 707-34-90, nauka@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 29-30 березня	300	МОН України, ДСНС
3.	Науково-практичний семінар “Профілактика, попередження та ліквідація надзвичайних ситуацій”	Національний університет цивільного захисту України, Кривошей Б.І., м. Харків, вул. Баварська, 7, тел. (057) 370-40-01, (063) 750-94-13, fcz@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 19 квітня	50	МОН України, ДСНС

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співorganizаторами заходу
4.	Міжнародна науково-практична online-конференція “Мова в професійному вимірі: комунікативно-культурний аспект”	Національний університет цивільного захисту України, Куфлієвський А.С., Богданова І.Є., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел. (057) 707-34-27, mp@nuczu.edu.ua	Харків, НУЦЗ України, 19 жовтня	120	МОН України, ДСНС, ВНЗ м. Харкова, Білорусії, Польщі, Азербайджану, Туркменістану, Китаю, Франції, ГУ ДСНС України у Харківській області
5.	Проведення Круглого столу “Проблеми пожежної безпеки”	Національний університет цивільного захисту України, Удянський М.М., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел. (057) 707-34-16, asbit@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 3 листопада	50	МОН України, ДСНС, УкрНДЦЗ, ГУ (У) ДСНС в областях
6.	IV Міжнародна науково-практична конференція “Сучасний стан розвитку екстремальної та кризової психології”	Національний університет цивільного захисту України, Куфлієвський А.С., Лебедева С.Ю., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел. (057) 700-56-82, (067) 576-60-57, ndlecp@nuczu.edu.ua	Харків, НУЦЗ України 30 листопада- 1 грудня	300	МОН України, ДСНС
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності					
1.	XII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, курсантів та студентів “Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності”	ЛДУБЖД, Басов М.В., Рудик Ю.І., тел. (032) 233-24-79	м. Львів, 03.2017	100	НУЦЗУ ДСНС України, ЧПБ НУЦЗУ ДСНС України, Університет цивільного захисту МНС Республіки Білорусь, Краківська школа аспірантів Республіки Польща, Кокшетауський технічний інститут

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співorganizаторами заходу
					КНС МВС РК
2.	VII Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів "Проблеми та перспективи розвитку охорони праці"	ЛДУБЖД, Мірус О.Л. тел. (032) 233-02-02	м. Львів, 05.2017	70-90	Головне управління праці та соціального захисту населення Львівської обласної державної адміністрації, Територіальне управління Держгірпромнагляду по Львівській області, Управління виконавчої дирекції Фонду соціального страхування від нещасних випадків України у Львівській області, Об'єднання профспілок Львівщини
3.	Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів та аспірантів "Інформаційна безпека в сучасному суспільстві"	ЛДУБЖД, Самотий В.В., Лагун А.Е. тел. (032) 233-00-55	м. Львів, 11.2017	70-80	Національний університет "Львівська політехніка", ЛНУ імені І. Франка, ЛДУВС
4.	V Всеукраїнська наукова інтернет-конференція "Гуманітарний всесвіт: люди, ідеї, події"	ЛДУБЖД, Шерман О.М., Лаврецький Р.В. тел. (032) 233-00-27	м. Львів, 04.2017	50-60	Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського та інші
5.	Міжвузівська науково-практична конференція курсантів та студентів "Управлінські, правові та економічні аспекти забезпечення безпеки життєдіяльності населення і територій"	ЛДУБЖД, Пархоменко Р.В., Повстин О.В., тел. (032) 233-00-55	м. Львів, 04.2017	65	ЛДУВС МВС України, НУЦЗУ ДСНС України, ЧІПБ НУЦЗУ ДСНС України
6.	Міжнародна курсантсько-студентська наукова конференція "Культура як феномен людського духу"	ЛДУБЖД, Лабач М.М., Макович Х.Я. тел. (032) 233-05-05	м. Львів, 11.2017	100	ЛДУВС МВС України, ЛНУ імені І. Франка, Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗУ, Національний університет цивільного захисту України,

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
					Університет цивільного захисту (Республіка Білорусь), Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту, НУ “Львівська політехніка”, Університет економіки та права “КРОК”, Вища школа гуманітарна в Сосновцю (Республіка Польща), Школа головна служби пожежарничей (Республіка Польща)
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України					
1.	II Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів, ад'юнктів та здобувачів “Організаційно-управлінські, економічні, психолого-педагогічні аспекти забезпечення діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДСЦЗ)”	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Пасинчук К.М. тел. (050) 464-28-13 (063) 227-95-66 BOSS79@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, 03. 2017	100	ВНЗ ДСНС, МВС, МОН (Планується внесення до Плану проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2017 рік)
2.	II Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів “Пожежна та техногенна безпека: наука і практика”	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Гурієнко І.Ю. тел. (093)-992-49-50 jig_zoloto@ukr.net Нуянзін В.М. тел. (063)-979-19-73 Nuyanzin@gmail.com Школяр С.В. тел. (063)-20-35-994 vndrcipb@gmail.com	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, 04. 2017	100	ВНЗ ДСНС, МОН, (Планується внесення до Плану проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2017 рік)

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співorganizаторами заходу
3.	VIII міжнародна науково-практична конференція “Теорія і практика гасіння пожеж та ліквідації надзвичайних ситуацій”	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Качкар С.В. тел. (067)-852-93-39 kachkar@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, 05.2017	100	ВНЗ ДСНС, МОН, навчальні заклади Республіки Білорусь, Республіка Польща, Республіки Казахстан, Республіки Болгарія та ін.
4.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю “Надзвичайні ситуації: безпека та захист”	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Ковальов А.І. тел. (063)-979-14-11 nauovec@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, 10. 2017	100	ВНЗ ДСНС, МОН, навчальні заклади Республіки Білорусь, Республіки Польща, Республіки Казахстан, Республіки Болгарія та ін.
5.	Семінар виробників продукції протипожежного призначення “Пожежна безпека по-Європейськи”	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Куценко С.В. Землянський О.М. тел. (097) 558-06-32 zemapb@gmail.com	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, 11.2017	40	Виробники продукції протипожежного призначення
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту					
1.	19 Всеукраїнська науково-практична конференція “Сучасний стан цивільного захисту України та перспективи розвитку” (в рамках XVI Міжнародного виставкового форуму “Технології захисту/ПожТех – 2017”)	ІДУЦЗ (Науковий відділ) вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15 iduszcz.kyiv@mns.gov.ua	Міжнародний виставковий центр (м. Київ) 10.2017	До 250 осіб	Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту					
1.	Науково-практичний семінар “Обговорення проекту Методичних рекомендацій з організації радіаційного захисту особового складу підрозділів	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01 undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ 03.2017	30	ДАЗВ, ІДУЦЗ

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
	оперативно-рятувальної служби цивільного захисту під час проведення робіт з гасіння пожеж у зоні відчуження Чорнобильської АЕС”				
2.	Науково-практичний семінар “Тенденції випробувань речовин, матеріалів, будівельних конструкцій, електротехнічних виробів, продукції протипожежного призначення в НДЦ “ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА” у 2016 році. Проблемні питання та пріоритетні напрямки випробувальної діяльності”	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01 undicz@mns.gov.ua	Пожежно-випробувальний полігон УкрНДІЦЗ 03. 2017	40	-
3.	Проведення Круглого столу з обговорення підготовки (перепідготовки) та підвищення кваліфікації авіаційних рятувальників в системі державної авіації України	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01 undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ 06. 2017	30	МО України
4.	Науково-практичний семінар “Показники, що характеризують об’єкти моніторингу надзвичайних ситуацій, та можливість встановлення індексів (індикаторів) безпеки у сфері цивільного захисту”	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01 undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ 09. 2017	30	Мінприроди України, МОЗ України, ІММС НАНУ
5.	Науково-практичний семінар “Обговорення проекту зміни № 3 до ДБН В 2.2-5-97 будинки і споруди. Захисні споруди цивільної оборони”	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01 undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ 09. 2017	30	ДСНС, ГУ ДСНС України у м. Києві та Київської обл., ТОВ “Діпромiсто”

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
6.	Проведення Круглого столу “Дослідження пожеж. Сучасний стан та перспективи розвитку”	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01 undicz@mns.gov.ua	Міжнародний виставковий центр (м. Київ) 10. 2017	40	-
7.	Науково-практичний семінар “Наукове супроводження функціонування системи авіаційного пошуку і рятування”	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-18-01 undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ 10. 2017	45	-

Розділ 4. Забезпечення наукової і науково-технічної діяльності

Наукова та науково-технічна діяльність у ДСНС здійснюється відповідно до Конституції України, Законів України “Про вищу освіту”, “Про наукову і науково-технічну діяльність”, “Про наукову і науково-технічну експертизу”, “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки” та відповідних нормативно-правових актів МОН та ДСНС, що стосуються питань наукової діяльності.

На цей час у вищих навчальних закладах цивільного захисту працюють 428 фахівців вищої кваліфікації, з яких 73 докторів наук та 355 кандидатів наук. Науковий потенціал УкрНДЦЗ становить 125 наукових працівників, серед яких 3 доктори наук та 27 кандидатів наук, в УкрГМІ – 131 наукових працівників, з яких 5 докторів наук і 33 кандидатів наук.

Наукова діяльність наукового та науково-педагогічного складу ДСНС України спрямована на отримання практичних результатів, які впроваджуються у роботу практичних підрозділів та навчальний процес.

Інформаційне забезпечення в ДСНС України спрямовано на забезпечення взаємозв'язку між наукою, освітою та практикою, а також на підвищення якості й прискорення реалізації наукоємних проєктів. Функціонує єдина в Україні партнерська лабораторія МАГАТЕ для низькофонових визначень природної та техногенної радіоактивності навколишнього природного середовища з використанням найсучаснішої аналітичної та методичної бази. Також, ДСНС України має унікальну, єдину в державі науково-дослідну та випробувальну базу, що розміщується на пожежно-випробувальному полігоні УкрНДЦЗ в с. Дмитрівка Київської області, якому надано статус об'єкта Національного надбання.

У ДСНС функціонує секретаріат Технічного комітету зі стандартизації ТК 25 “Пожежна безпека та протипожежна техніка”, та акредитований науково-дослідний центр “ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА” на незалежність та технічну компетентність у галузі проведення випробувань, у тому числі сертифікаційних, на пожежну небезпеку продукції.

З метою методичного забезпечення наукової діяльності у ДСНС функціонує Науково-методичний центр навчальних закладів ДСНС України.

Джерелами фінансування наукової та науково-технічної діяльності в ДСНС є кошти загального і спеціального фондів державного бюджету та кошти, одержані на виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, надання освітніх і наукових послуг на замовлення юридичних та фізичних осіб, гранти та інші джерела відповідно до чинного законодавства.

Заступник Голови ДСНС,
голова Науково-технічної ради



Р. Білошицький