

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Голова Державної служби України з  
надзвичайних ситуацій



Микола ЧЕЧОТКІН

26 грудня 2019 року

**ПЛАН**

**наукової і науково-технічної діяльності**

**Державної служби України з надзвичайних ситуацій на 2020 рік**

**СХВАЛЕНО**

Науково-технічною радою  
Державної служби України з надзвичайних ситуацій

5 грудня 2019 року

Протокол № 1

## 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 наслідків 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, науково-дослідні установи та заклади вищої освіти цивільного захисту 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 і 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 закладів вищої освіти ДСНС.

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

Планом наукової і науково-технічної діяльності ДСНС на 2020 рік передбачено виконання 48 науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, з них: перехідних – 35; нових – 13; мають бути завершеними у плановому році – 32.

Виконання науково-дослідних робіт планується за замовленням Департаменту реагування на надзвичайні ситуації, Департаменту запобігання надзвичайним ситуаціям, Департаменту організації заходів цивільного захисту, Департаменту ресурсного забезпечення, Управління оповіщення, телекомунікацій та інформаційних технологій, а також Управління гідрометеорології.

Зкладами вищої освіти планується отримати для використання в освітньому процесі 86 монографій, 29 навчальних посібників та підручників, 11 курсів лекцій, 3 практикуми, а також 28 збірок наукових праць.

Також Планом наукової і науково-технічної діяльності ДСНС на 2020 рік передбачається проведення 2-х наукових, 15-ти науково-практичних конференцій, 9-ти науково-практичних семінарів і 2-х круглих столів із залученням представників закладів вищої освіти цивільного захисту, в тому числі на всеукраїнському та міжнародному рівнях, під час яких будуть представлені основні результати роботи науковців відповідно до тематики досліджень, обговорені актуальні напрями наукової діяльності, а також поширено досвід роботи кращих наукових колективів.

## Розділ 2. Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт

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)
<b>Секція з питань рятувальної справи та наслідків надзвичайних ситуацій</b>						
1	Провести дослідження виконання аварійно-рятувальних робіт на висоті та розробити довідник рятувальника-верхолаза <b>“Довідник рятувальника — верхолаза”</b>	ДРНС* Заявка на виконання НДР	НУЦЗУ	01.2019 – 12.2020	За результатами роботи буде розроблено Довідник рятувальника-верхолаза	(30)
2	Розроблення технічного засобу пожежогасіння компресійною піною та дослідження його характеристик <b>“Піна — засіб”</b>	ДРНС Заявка на виконання ДКР	УкрНДЦЗ	01.2019 – 12.2020	Конструкторська документація на малогабаритний засіб пожежогасіння газонаповненою піною, дослідний зразок малогабаритного технічного засобу та пропозиції щодо його застосування	4 452,6 (70)
3	Обґрунтування методів випробувань пожежних рукавів <b>“Пожежні рукави — методи випробувань”</b>	ДРЗ***** Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	10.2019 – 03.2021	Проект ДСТУ щодо загальних технічних вимог та методів випробувань рукавів пожежних плоскоскладаних для пожежно-рятувальних автомобілів	4 770,5 (75)
4	Проведення досліджень з розробки складів вогнегасних речовин на основі гелеутворюючих систем та обладнання з їх генерування <b>“Гелеутворюючі системи”</b>	ДРНС Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	11.2020 – 11.2022	Склади вогнегасних речовин на основі гелеутворюючих систем. Комплект документів на створення (модернізацію) обладнання з генерування вогнегасних речовин на основі гелеутворюючих систем. Пропозиції щодо застосування обладнання та вогнегасних речовин на основі гелеутворюючих систем	546,3 (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)
<b>Секція з питань пожежної та техногенної безпеки</b>						
5	Провести дослідження та обґрунтувати вимоги до розрахункового методу визначення мінімальних протипожежних відстаней <b>“ІІІ відстані”</b>	ДЗНС** Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2018 – 04.2020	Проект ДСТУ щодо розрахункового методу визначення мінімальних протипожежних відстаней, експериментальне обладнання	1 020,0 (20)
6	Провести дослідження ефективності застосування протипожежних водяних завіс для створення перешкоди поширенню пожежі між будинками та в будинках <b>“Димогазопроникність”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2018 – 06.2021	Випробувальне обладнання для визначення показників водяних завіс. Рекомендації щодо застосування протипожежних водяних завіс для перешкоджання проникнення диму, продуктів горіння та теплового потоку	1 551,6 (36)
7	Розробка програмного забезпечення з формування <b>“Картки обліку пожежі”</b> <b>“Картка обліку пожежі”</b>	ДЗНС Заявка на виконання ДКР	НУЦЗУ, УкрНДЦЗ	01.2018 – 12.2020	Програмне забезпечення з формування <b>“Картки обліку пожежі”</b>	(60)
8	Обґрунтування Методики розрахунку параметрів легкоскридних конструкцій для вибухопожежонебезпечних	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля	06.2019 – 06.2021	Проект ДСТУ щодо розрахункового методу параметрів легкоскридних конструкцій для вибухопожежонебезпечних приміщень	4 834,4 (76)

№ 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)
	приміщень <b>“ЛСК — методика”</b>					
9	Обґрунтування вимог щодо оцінки стану пожежної безпеки об'єкта захисту <b>“Оцінка ПБ”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	06.2019 – 08.2020	Проект ДСТУ “Система управління пожежною безпекою об'єктів захисту. Оцінка стану пожежної безпеки. Загальні положення”	4 058,7 (68)
10	Обґрунтування положень посібника з обліку пожеж та їх наслідків, що проводиться Державною службою України з надзвичайних ситуацій <b>“Посібник з обліку пожеж”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2019 – 03.2020	Аналітичні матеріали про пожежі та їх наслідки в Україні, проект посібника з обліку пожеж та їх наслідків	857,2 (15)
11	Обґрунтування умов і процедури натурних вогневих випробувань теплоізоляційно-оздоблювальних систем зовнішніх стін будинків і споруд на поширення вогню <b>“Фасади — натурні випробування”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	07.2019 – 11.2020	Проект ДСТУ, що встановлює метод натурних вогневих випробувань збірних систем фасадної теплоізоляції класу А на поширення вогню	5 597,7 (88)
12	Обґрунтування основних положень щодо оцінювання вогнестійкості кабельних проходок через стіни та перекриття <b>“Кабельні проходки — вогнестійкість”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	03.2019 – 11.2020	Проекти 2-х ДСТУ щодо методів випробувань кабельних проходок на вогнестійкість та визначення сфери розширеного застосування результатів цих випробувань	3 679,3 (58)

№ 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)
13	Обґрунтування процедури розширеного застосування результатів випробувань покрівель та покрівельних матеріалів зовнішнім вогневим впливом <b>“Випробування покрівель — розширене застосування”</b>	на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2019 – 06.2020	Проект ДСТУ щодо процедури розширеного застосування результатів випробувань покрівель та покрівельних матеріалів зовнішнім вогневим впливом	1 502,4 (18)
14	Розробка розрахункового методу оцінки межі вогнестійкості будівельних конструкцій кабельних тунелів <b>“Кабельні тунелі — вогнестійкість”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля	01.2019 – 11.2020	Розрахунковий метод визначення межі вогнестійкості будівельних конструкцій кабельних тунелів залежно від температурного режиму, що створюється при пожежі у кабельних тунелях з різними геометричними, аеродинамічними параметрами та пожежним навантаженням	(16)
15	Наукове обґрунтування вимог щодо проектування систем протипожежного захисту будівель та споруд <b>“Проектування СПЗ”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2020 – 03.2021	Проект державних будівельних норм щодо проектування систем протипожежного захисту	4097,4 (60)
16	Наукове обґрунтування залежності швидкості руху людських потоків із урахуванням наявності в них маломобільних людей різних груп <b>“Евакуація — групи мобільності”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	08.2020 – 12.2021	Пропозиції щодо внесення змін до національного стандарту ДСТУ 8828:2019 Пожежна безпека. Загальні положення	819,5 (12)
17	Наукове обґрунтування вимог пожежної безпеки для громадських будинків з	ДЗНС Заявка на виконання	УкрНДІЦЗ	03.2020 – 06.2021	Проект національного стандарту України “Протипожежний захист висотних громадських будинків з умовною висотою від	3072,0 (45)

№ 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)
	умовною висотою від 100 до 150 м <b>“Висотні громадські будинки”</b>	НДР			100 до 150 м”	
18	Пошукові дослідження токсичних властивостей летких речовин, утворених при протіканні екзотермічних реакцій горіння <b>“Продукти горіння”</b>	ДЗНС Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2020 – 12.2020	База даних щодо токсичності летких речовин, утворених при протіканні екзотермічних реакцій горіння	3209,6 (47)
<b>Секція цивільного захисту</b>						
19	Наукове обґрунтування методів випробувань захисних споруд цивільного захисту, їх окремих конструктивних елементів та інженерно-технічних систем <b>“Методи випробувань — ЗСЦЗ”</b>	ДЦЗ*** Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2019 – 12.2020	Проект ДСТУ щодо методів випробувань захисних споруд цивільного захисту	2 290,0 (36)
20	Наукове обґрунтування вимог щодо проектування та пристосування елементів конструкцій будівель, інженерних та інших споруд під протирадіаційні укриття <b>“Протирадіаційні укриття”</b>	ДЦЗ Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2019 – 11.2020	Проект методичних рекомендацій щодо проектування та пристосування елементів конструкцій будівель, інженерних та інших споруд під протирадіаційні укриття	1 908,3 (30)
21	Розробка рекомендацій щодо відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження	ДЦЗ Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля	01.2019 – 12.2020	Методичні рекомендації щодо відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження	(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)
	<b>“Відбір проб”</b>					
22	Наукове обґрунтування основних функціональних груп спроможностей ЦЗ та вимог до них для подальшого включення до Каталогу спроможностей ЦЗ <b>“Спроможності ЦЗ”</b>	Заявка на виконання НДРДЦЗ Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2020 – 12.2021	Визначення структури Каталогу спроможностей ЦЗ та рекомендацій щодо проведення суб'єктами забезпечення ЦЗ, визначення спроможностей з огляду функціональних та територіальних підсистем ЄДСЦЗ, сил і засобів для включення до Каталогу	2731,6 (40)
23	Наукове обґрунтування вимог до засобів очищення повітря, що застосовується у спорудах цивільного захисту <b>“ДСТУ — ФВУ захисних споруд”</b>	ДЦЗ Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2020 – 12.2020	Проект національного стандарту щодо засобів очищення повітря у захисних спорудах цивільного захисту	2868,2 (42)
24	Удосконалення інформаційно-аналітичної системи для здійснення моніторингу за впровадженням інженерно-технічних заходів цивільного захисту <b>“База ІТЗ ЦЗ”</b>	ДЦЗ Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля	01.2020 – 11.2021	Електронний ресурс “Інформаційно-аналітична система для здійснення моніторингу за впровадженням інженерно-технічних заходів цивільного захисту”	(12)
<b>Секція телекомунікацій, інформаційних технологій та інформатизації</b>						
25	Обґрунтування вимог до побудови та функціонування системи оповіщення населення про загрозу або виникнення НС <b>“Оповіщення – сигнали”</b>	ДЦЗ Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2019 – 12.2020	Проект ДСТУ щодо побудови та функціонування системи оповіщення. Проект інструкції щодо застосування сигналів оповіщення (небезпеки) в системах оповіщення про загрозу або виникнення НС	2 417,1 (38)

№ 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)
26	Дослідження проблем функціонування системи зв'язку ДСНС, використання засобів телекомунікацій та інформатизації в системі ДСНС, шляхів їх розвитку із застосуванням сучасних телекомунікаційних та інформаційних технологій <b>“Служба зв'язку”</b>	ДЦЗ Заявка на виконання НДР	НУЦЗУ, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля	01.2019 – 06.2020	Рекомендації до проекту Положення з організації зв'язку та інформатизації ДСНС України, використання засобів телекомунікацій та інформатизації в системі ДСНС	(30)
27	Дослідження організації маршрутизації викликів по спецлініям “101” до ОДС ОКЦ територіальних органів ДСНС, наукове обґрунтування чисельності диспетчерського складу ОДС ОКЦ, розробка нової моделі прийому та обробки екстрених викликів реагування та інформування по цих викликах <b>“Маршрутизація викликів — диспетчер”</b>	ДЦЗ Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2020- 12.2021	Проекти нормативних документів необхідних для впровадження нової моделі прийому та обробки викликів по спецлініям “101” на обласному рівні. Методика розрахунку кількості ліній “101” та необхідного диспетчерського складу для опрацювання викликів по спецлініям “101” на обласному рівні. Модель реагування та дослідження оптимального способу маршрутизації інформації з місця ліквідації надзвичайних ситуацій, методика розрахунку необхідних технічних засобів для забезпечення передачі інформації з місця ліквідації надзвичайної ситуації	(12)
<b>Секція гідрометеорології</b>						
28	Прогнозування мінливості кліматовразливих районів на території України в найближчі десятиріччя	УГ**** Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Прогноз територіальної мінливості екстремальних температур та кількості опадів у найближчі десятиріччя на території України	1 631,1 (72)
29	Фізико-статистичний метод «плаваючого аналога» для	УГ Заявка на	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Рукопис монографії “Фізико-статистичний метод “плаваючого аналога” для	891,4 (48)

№ 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)
	довгострокового прогнозу погоди	виконання НДР			довгострокового прогнозу погоди”	
30	Розроблення та вдосконалення методів короткочасного прогнозу сильних атмосферних опадів та небезпечних конвективних явищ на основі чисельної мезомасштабної моделі	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Нові методи короткочасного прогнозу сильних атмосферних опадів та небезпечних конвективних явищ на основі чисельної мезомасштабної моделі 390,0/241,418,0	745,9 (30)
31	Дослідження сучасного стану складових радіаційного режиму на території України та визначення фотосинтетично активної радіації за теплий період року	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Результати дослідження сучасного стану складових радіаційного режиму на території України та фотосинтетично активної радіації за теплий період року	712,7 (24)
32	Розроблення науково-методичної бази гідроморфологічного моніторингу поверхневих водних об'єктів України	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методики гідроморфологічного моніторингу поверхневих водних об'єктів України та протоколи для проведення оцінки гідроморфологічних характеристик річок і озер	2 388,3 (102)
33	Розроблення стандартів та інших нормативних документів у сфері гідрометеорологічної діяльності	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Проекти Нормативних документів	1 523,6 (108)
34	Дослідження особливостей забруднення атмосферного повітря з урахуванням метеорологічних умов у містах України з нижчим за середній рівнем забруднення	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методологія дослідження особливостей забруднення атмосферного повітря з урахуванням метеорологічних умов у містах України з нижчим за середній рівнем забруднення	1 145,7 (102)
35	Удосконалення методів критичного контролю результатів радіозондування атмосфери та аналізу стану	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Удосконалені методи критичного контролю результатів радіозондування атмосфери та результатів аналізу стану озонного шару над територією України	1 311,8 (114)

№ 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)
	озонового стану шару над територією України					
36	Розроблення методології досліджень впливу регіональних кліматичних змін на хімічний склад поверхневих вод України та її реалізація на прикладі окремих річкових басейнів	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методологічні рекомендації щодо вивчення впливу регіональних кліматичних змін на характеристики хімічного складу поверхневих вод України. Кількісна оцінка (на прикладі окр. річкових басейнів) впливу метеорологічних параметрів на хімічний склад поверхневих вод в Україні	3 293,5 (132)
37	Науково-методичні засади адаптації системи гідрохімічного моніторингу до сучасної законодавчої бази	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методологічні та методичні рекомендації щодо вдосконалення та адаптації до сучасної нормативної бази існуючої системи гідрохімічного моніторингу в Україні. Галузеві настанови щодо якості вимірювань та ведення інформаційної бази й оброблення первинної інформації. Аналітичний огляд щодо стану та якості поверхневих вод України за 2017–2019 рр.	4 298,8 (162)
38	Комплексні дослідження поведінки радіонуклідів чорнобильського походження у водних системах у пізній післяаварійний період”	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Удосконалені моделі й методи прогнозування поведінки радіонуклідів у водних системах. Результати порівняльного аналізу трансформації форм знаходження радіонуклідів у ґрунтах і донних відкладах водоємної зони аварійного забруднення ЧАЕС і АЕС Фукусіма Дайчі. Узагальнююча монографія щодо післяаварійного радіаційного моніторингу водоємними-охолоджувача ЧАЕС	1 918,8 (120)
39	Науково-методичні розробки щодо організації й аналітичного забезпечення програм радіаційного моніторингу	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Бази даних моніторингової інформації про стан радіоактивного забруднення територій. Методичні посібники щодо організації й аналітичного забезпечення	1 460,0 (72)

№ 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)
	природного середовища і реабілітаційних заходів на радіоактивно забруднених територіях і об'єктах				програм радіаційного моніторингу, узагальнююча монографія, нова редакція Посібника з прикладної ядерної спектрометрії	
40	Дослідження впливу зміни клімату на стан довкілля морських прибережних районів України	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Поповнені розподілені бази даних і метаданих морських і гірлових спостережень. Щорічники якості морських вод за гідрохімічними показниками за 2016-2019 рр.	330,0 (24)
41	Розроблення методології створення карт загроз і ризиків затоплення річковими водами територій районів річкових басейнів України	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2019 – 12.2021	Науковий звіт. Методологія здійснення моделювання для створення карт загроз і ризиків затоплення річковими водами територій районів річкових басейнів України	1 706,4 (138)
42	Установлення просторово-часових тенденцій та статистичних характеристик середньорічного стоку води та його внутрішньорічного розподілу і випаровування з водної поверхні в басейні р. Сіверський Донець	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	07.2019 – 12.2021	Науковий звіт. Оновлені статистичні характеристики середньорічного стоку води та його внутрішньорічного розподілу і випаровування з водної поверхні в басейні р. Сіверський Донець, сучасний допоміжний картографічний матеріал (на основі ГІС)	2538,1 (228)
43	Розроблення оновлених сценаріїв зміни характеристик регіонального клімату України до кінця XXI ст.	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2019 – 12.2021	Науковий звіт. Теоретичні основи та реалізовані у вигляді програмних продуктів алгоритми формування оптимальних ансамблів кліматичних моделей для прогнозування зміни клімату України. Електронний атлас та бази даних довірчих інтервалів основних та спеціалізованих кліматичних характеристик у вузлах детальної координатної сітки, отриманих за сформованими ансамблями	1 916,8 (114)

№ 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)
					регіональних кліматичних моделей	
44	Розроблення засобів комплексної автоматизації актинометричних спостережень	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2019 – 12.2021	Науковий звіт. Концепція автоматизації актинометричних спостережень,; нові технічні, програмні та методичні засоби автоматизації актинометричних спостережень	1 433,4 (84)
45	Дослідження регіональних особливостей класу та ступеню пожежної небезпеки за умовами погоди в Україні	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2020– 12.2020	Науковий звіт. Удосконалена автоматизована система прогнозування пожежної небезпеки для території України	1874,9 (126)
46	Розроблення методів визначення небезпечних та стихійних явищ погоди (грози, шквали, сильні зливи, град) на території України за допомогою системи грозопеленгації	УГ Заявка на виконання НДРР	УкрГМІ	01.2020 – 12.2022	Науковий звіт. Методи та рекомендації щодо визначення небезпечних та стихійних явищ погоди (шквали, сильні зливи, град). Програмне забезпечення для оперативного визначення небезпечних та стихійних явищ погоди. Аналітичний огляд просторово-часових особливостей виникнення небезпечних та стихійних явищ погоди в Україні за останні п'ять років за даними грозопеленгації	2108,5 (96)
47	Розроблення технічного завдання на створення сучасної інформаційно-телекомунікаційної системи отримання, оброблення та передавання гідрометеорологічної інформації	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2020– 12.2020	Науковий звіт. Сучасна телекомунікаційна система отримання, оброблення та передавання гідрометеорологічної інформації	1 863,8 (60)
48	Модернізація системи та технології короткотермінового прогнозування припливу води до Дністровського водосховища з урахуванням оновлених	УГ Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2020– 12.2020	Науковий звіт. Удосконалена технологія оперативного прогнозування, оновлені параметри моделі “опади-стік” програмного комплексу MIKE11 на основі гідрометеорологічних даних за 2017-2019	1 154,0 (48)

№ 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)
	параметрів “Опади — стік”				роки.	

ДРНС\* — Департамент реагування на надзвичайні ситуації;  
 ДЗНС\*\* — Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям;  
 ДЦЗ\*\*\* — Департамент організації заходів цивільного захисту;  
 УГ\*\*\*\* — Управління гідрометеорології;  
 ДРЗ\*\*\*\*\* — Департамент ресурсного забезпечення.

### 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, заплановані терміни створення	Примітка
<b>Національний університет цивільного захисту України</b>				
1	Правознавство в схемах	Удянський М.М. Данілін О.М. Ковалевська Т.М. Савченко О.В. Сафронов С.О. Отрош Ю.А. Рубан А.В. Хмиров І.М.	Навчальний посібник II кв. 2020 р.	
2	Правові аспекти роботи з персоналом	Сафронов С.О. Удянський М.М. Данілін О.М. Ковалевська Т.М. Отрош Ю.А.	Навчальний посібник IV кв. 2020 р.	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
3	Англійська мова. Розвиток навичок усного мовлення Для спеціальності «Пожежна безпека»	Тороповська Л.В.	Навчальний посібник ІІІ кв. 2020 р.	
4	Англійська мова. Розвиток навичок усного мовлення Для спеціальності «Туризм»	Яригіна В.В.	Навчальний посібник ІІІ кв. 2020 р.	
5	Природні та техногенні загрози	Тютюник В.В. Соболь О.М. Писклакова О.О. Безугла Ю.С.	Навчальний посібник ІІІ кв. 2020 р.	
6	Основи соціально-гуманітарної роботи з персоналом	Харламов М.І.	Навчальний посібник ІІІ кв. 2020 р.	
7	Улаштування та експлуатація пожежних автоцистерн	Виноградов С.А. Коваленко Р.І. Назаренко С.Ю. Кривошей Б.І. Баркалов В.Г. Калиновський А.Я.	Навчальний посібник ІV кв. 2021 р.	
8	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	Букін М.П. Ігнат'єв О.М. Столба В.А.	Підручник ІV кв. 2020 р.	
9	Філософія	Рябініна О.В. Каріков С.А. Хорошев О.М. Юрченко Л.І.	Підручник ІV кв. 2020 р.	
10	Основи спеціальної та військової підготовки	Толкунов І.О. Іванець Г.В. Попов І.І. Бондаренко О.О. Матухно В.В.	Підручник ІV кв. 2020 р.	
11	Математичні методи в психології	Боснюк В.Ф.	Курс лекцій ІІ кв. 2020 р.	Мультимедійне електронне видання
12	Інноваційні інженерно-технічні заходи цивільного захисту	Васильченко О.В.	Курс лекцій ІV кв. 2020 р.	
13	Методологія та організація наукових досліджень	Важинський С.Е.	Курс лекцій	



№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
		Чуб І.А.	ІІІ кв. 2020 р.	
14	Екотоксикологія та біоіндикація	Бригада О.В.	Курс лекцій ІV кв. 2020 р.	
15	Профілактика виробничого травматизму і професійних захворювань	Малько О.Д.	Курс лекцій ІV кв. 2020 р.	
16	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків на виробництві	Малько О.Д.	Курс лекцій ІV кв. 2020 р.	
17	Основи ГІС технологій	Ковальов О.О. Васильєв С.В. Савельєв Д.І. Калиновський А.Я. Морозова Г.В.	Курс лекцій ІV кв. 2020 р.	
18	Фізика	Борисенко В.Г. Кривцова В.І. Кудін О.М. Умеренкова К.Р. Деркач Ю.Ф. Літвінов Ю.В.	Практикум ІІІ кв. 2020 р.	
19	Математична статистика	Горонескуль М.М.	Практикум ІІІ кв. 2020 р.	
20	Прогнозування надзвичайних ситуацій, викликаних пожежами в радіоактивно забруднених лісових масивах України за допомогою безпілотних літальних апаратів	Качур Т.В. Дівізінюк М.М. Азаренко О.В. Тарадуда Д.В. Собина В.О.	Монографія ІІІ кв. 2020 р.	
21	Електрохімічна деструкція фармацевтичних речовин як ефективний захід підвищення екологічної безпеки водних об'єктів	Єрмакович І.А. Малько А.Д. Артем'єв С.Р. Бригада О.В. Ільїнський О.В.	Монографія ІV кв. 2020 р.	
22	Геометричне моделювання розміщення неорієнтованих об'єктів з	Соболь О.М.	Монографія	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
	кусочно-нелінійними границями у багатозв'язних областях	Безугла Ю.С.	IV кв. 2020 р.	
23	Інституційність державного управління у сфері забезпечення національної безпеки України: теорія, методологія та практика	Крук С.І.	Монографія III кв. 2020 р.	
24	Державні управління розвитком аграрного сектора України: теорія, методологія та практика	Науменко А.М.	Монографія IV кв. 2020 р.	
25	Методи ліквідації масштабних аварій з викидом небезпечних речовин в атмосферу	Кустов М.В. Калугин В.Д. Тютюник В.В.	Монографія III кв. 2020 р.	
26	Гасіння горючих рідин вогнегасними засобами на основі пористих матеріалів та гелеутворюючих складів	Дадашов І.Ф. Кіреєв О.О. Трегубов Д.Г. Тарахно О.В.	Монографія IV кв. 2020 р.	
27	Проблеми надзвичайних ситуацій, випуск 31	Андронов В.А. Карпець К.М.	Збірка наукових праць II квартал 2020 року	
28	Проблеми надзвичайних ситуацій, випуск 32	Андронов В.А. Карпець К.М.	Збірка наукових праць IV квартал 2020 року	
29	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління, випуск 13	Домбровська С.М.	Збірка наукових праць II квартал 2020 року	
30	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління, випуск 14	Домбровська С.М.	Збірка наукових праць IV квартал 2020 року	
31	Техногенно-екологічна безпека, випуск 7	Андронов В.А. Колосков В.Ю.	Науково-технічний журнал II квартал 2020 року	
32	Техногенно-екологічна безпека, випуск 8	Андронов В.А. Колосков В.Ю.	Науково-технічний журнал IV квартал 2020 року	
<b>Львівський державний університет безпеки життєдіяльності</b>				
1	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць "Пожежна безпека"	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06.2020, 12.2020	
2	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць "Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності"	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06.2020, 12.2020	
3	Підготувати до друку та видати «Педагогіка і психологія професійної освіти : науково-методичний журнал»	Редакційна колегія	Науково-методичний журнал 12.2020	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
4	Підготувати до друку та видати науковий журнал «Львівський філологічний часопис»	Редакційна колегія	Науковий журнал 06.2020, 12.2020	
5	Електротехнічні засоби забезпечення пожежної безпеки об'єкта	Кравець І.П., Кушнір А.П., Шаповалов А.В., Назаровець О.Б.	Навчальний посібник 12.2020	
6	Математичне моделювання та прикладна математика	Тацій Р.М., Стасюк М.Ф., Пазен О.Ю.	Навчальний посібник 12.2020	
7	Основи підготовки пожежника-рятувальника	Луц В.І., Чалий Д.О., Кобилкін Д.С.	Навчальний посібник 12.2020	
8	Виробнича санітарія, фізіологія та гігієна праці	Станіславчук О.В., Горностай О.Б.	Навчальний посібник 12.2020	
9	Інноваційні технології підготовки рятувальників та методи їх дослідження	Придатко О.В.	Монографія 12.2020	
10	Пожежна профілактика технологічних процесів	Ференц Н.О., Павлюк Ю.Е.	Підручник 12.2020	
11	Дослідження процесів теплотворення і теплоспоживання в двигунах швидкого внутрішнього згорання	Гащук П.М., Нікіпчук С.В.	Монографія 12.2020	
12	Адміністративне право	Харчук А. І., Гонтар З. Г., Купчак М. Я.	Навчальний посібник 12.2020	
13	Теплофізика та пожежна безпека. Частина 2.	Лозинський Р.Я.	Навчальний посібник 12.2020	
14	Європейський вектор соціальної роботи в Україні	Коваль Г.В.	Монографія 12.2021	
15	Фізичний практикум. Частина 2. Електромагнетизм. Оптика	Балицька В.О., Ярицька Л.І.	Навчальний посібник 12.2021	
16	Основи діловодства	Бабій І.В.	Навчальний посібник	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
			12.2020	
17	Пожежі в природних екосистемах	Попович В.В.	Навчальний посібник 12.2020	
18	Інженерна екологія. Курс лекцій для студентів спеціальності 101 екологія	Степова К.В. Кочмар І.М.	Навчальний посібник 12.2020	
<b>Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України</b>				
1	Збірник наукових праць Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація»	Редакційна колегія	№ 7, № 8, 2020	
2	Вісник гуманітарного наукового товариство	Редакційна колегія	Збірник наукових праць Випуск 20, травень	
3	Культурно-мистецькі проекти Черкащини у контексті національного відродження (1991-2001 роки)	Чубіна Т.Д. Спіркіна О.О.	Монографія, вересень	
4	Державне регулювання соціальної політики у сфері цивільного захисту	Тищенко О.М. Кришталь Т.М. Горбаченко Ю.М. Пасинчук К.М. та ін.	Колективна монографія, жовтень	
5	Моделювання пожеж у кабельних тунелях	Нуянзін О.М. Поздєєв С.В. та ін.	Монографія, жовтень	
6	Проблеми філософії права	Усов Д.В.	Курс лекцій, квітень	
7	Релігієзнавство	Горенко Л.М.	Курс лекцій, квітень	
8.	Вікова психологія та геронтопсихологія	Фомич М.В. Спіркіна О.О. Кришталь М.А.	Курс лекцій, березень	
9	Глобальні проблеми сучасності	Федоренко Я.А.	Курс лекцій, травень	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
10	Українська мова за професійним спрямуванням. Практичний курс	Єремєєва Н.Ф. Міненко О.В. Снісаренко Я.С.	Навчальний посібник, червень	
11	Англійська мова для студентів-психологів	Іващенко О.А. Ненько Ю.П.	Навчальний посібник, червень	
12	Практикум з англійської мови для міжнародного тестування	Крічкер О.Ю. Спіркіна О.О.	Навчальний посібник, вересень	
13	Англійська мова для студентів-юристів (частина 2)	Крічкер О.Ю. Спіркіна О.О.	Навчальний посібник, вересень	
14	Психологія управління та кадровий менеджмент	Дмитренко М.Й.	Навчальний посібник, жовтень	
15	Методи та засоби проведення деконтамінації постраждалих і рятувальників в умовах надзвичайних ситуацій	Покалюк В.М. Чорномаз І.К. Федоренко Д.С. Кришталь В.М.	Навчальний посібник, жовтень	
16	Пожежна безпека електроустановок	Землянський О.М. Заїка П.І. Куценко С.В.	Лабораторний практикум, жовтень	Галузь знань 261 «Пожежна безпека» 263 «Цивільний захист»
17	Організаційно-управлінське та економіко-правове забезпечення діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДСЦЗ)	Редакційна колегія	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, березень	
18	Гуманітарний дискурс суспільних проблем: минуле, сучасне, майбутнє	Редакційна колегія	Матеріали Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю, квітень	
19	Теорія і практика гасіння пожеж та ліквідації надзвичайних ситуацій	Редакційна колегія	Матеріали Міжнародної конференції, квітень	
20	Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених	Редакційна колегія	Матеріали Всеукраїнської наукової конференції, травень	
21	Травневі правові читання	Редакційна колегія	Матеріали Всеукраїнської наукової конференції,	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
			травень	
22	Надзвичайні ситуації: безпека та захист	Редакційна колегія	Матеріали Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю, листопад	
23	Актуальні проблеми державотворення і захисту прав людини в Україні	Редакційна колегія	Матеріали круглого столу, грудень	
<b>Інститут державного управління у сфері цивільного захисту</b>				
1	Основи цивільного захисту (друге видання)	Бондаренко О.О., Ковальов О.С., Слісєєв В.Н., Положешний В.В., Кулеба О.М., Євдін О.М., Шевченко І.О., Мазуренко В.І., Соколовський І.П., Гаваза А.О., Гудович О.Д., Литвіновський Є.Ю.	Навчальний посібник 02.2018 – 02.2020	
2	Безпілотні авіаційні системи в системі національної стійкості	Хижняк В.В. Шевченко В.Л. Литовченко А.О. Гурник А.В. Куньо Д.М.	Монографія 01.2020-12.2021	
3	Наукові засади створення системи захисту функціонування критичної інфраструктури в умовах надзвичайних ситуацій	Єременко С.А., Сидоренко В.Л., Пруський А.В., Азаров С.І., Задунай О.С., Демків А.М.	Монографія 01.2020-12.2020	
4	Науковий збірник Інституту державного управління у сфері цивільного захисту	Редакційна колегія	Наукове видання (збірник) 01.2020-12.2020	
<b>Український науково-дослідний інститут цивільного захисту</b>				
1	Інформаційний збірник «Пожежна небезпека речовин та	Авторський колектив	Інформаційний збірник,	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітка
	матеріалів», 2019, № 24	УкрНДЦЗ	02.2020	
2	Науковий вісник «Державне управління» № 3, 2020	Авторський колектив УкрНДЦЗ	Науковий журнал, 06.2020	
3	Науковий журнал «Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека» № 1, 2020	Наукові працівники інституту	Науковий журнал, 06.2020	
4	Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Аварійно-рятувальні та інші невідкладні роботи, том 9	Авторський колектив УкрНДЦЗ	Посібник, 12.2020	
5	Науковий журнал «Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека» № 2, 2020	Наукові працівники інституту	Науковий журнал, 12.2020	
6	Посібник з обліку пожеж та їх наслідків	Авторський колектив УкрНДЦЗ, НУЦЗУ та Департаменту запобігання НС	Посібник, 12.2020	

## 3.2. Наукові конференції і семінари

Таблиця 3

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
<b>Департамент персоналу</b>					
1	Науково-практичний семінар “Досвід і новації в підходах до мотивації курсантського та науково-педагогічного (педагогічного) складу у забезпеченні високого рівня оволодіння здобувачами вищої освіти знаннями, уміннями та практичними навичками”	ЛДУБЖД, м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-05-05	ЛДУБЖД 19-20.03.2020	20	ДСНС, НУЦЗУ, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, ІДУЦЗ, УкрНДЦЗ, Вище професійне училище ЛДУБЖД
<b>Національний університет цивільного захисту України</b>					
1	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Державне управління у сфері цивільного захисту:	НУЦЗУ України, Домбровська С.М., м. Харків,	НУЦЗ України, 18-19.03.2020	170	Міністерство освіти і науки України, Державна служба України з надзвичайних ситуацій, НУЦЗУ, Чорноморський державний університет імені Петра Могили,

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
	наука, освіта, практика»	вул. Чернишевська, 94, (057) 704-14-31, dergupr@nuczu.edu.ua			Дніпропетровський університет митної справи та фінансів, Поморська академія (м. Слупськ, Польща), Балтійська Міжнародна Академія (м. Рига, Латвія), Вища школа менеджменту інформаційних систем (м. Рига, Латвія)
2	Міжнародна науково-практична конференція молодих учених «Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту»	НУЦЗУ України, Андронов В.А., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, (057) 707-34-90, nauka@nuczu.edu.ua	НУЦЗ України, 15-16.04.2020	300	Міністерство освіти і науки України, Державна служба України з надзвичайних ситуацій
3	Міжнародна науково-практична конференція «Problems of Emergency Situations»	НУЦЗУ України, Данілін О.М., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, (099) 108-47-42, pesconf@nuczu.edu.ua pesconf.nuczu.edu.ua	НУЦЗ України, 20.05.2020	150	Міністерство освіти і науки України, Державна служба України з надзвичайних ситуацій, ЗВО України та країн ЄС
4	Круглий стіл «Гуманітарний патріотизм: мовний аспект»	НУЦЗУ України, Рябініна О.В., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, (057) 707-34-78, sigd@nuczu.edu.ua	НУЦЗ України, 20.09.2020	60	Державна служба України з надзвичайних ситуацій, ЗВО м. Харкова
<b>Львівський державний університет безпеки життєдіяльності</b>					
1	XV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, курсантів та студентів «Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності»	ЛДУБЖД, Ємельяненко С.О., Конівіцька Т.Я., м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-24-79,	ЛДУБЖД 03. 2020	100	



№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співorganizаторами заходу
		<a href="mailto:yemelyanenko@ldubgd.edu.ua">yemelyanenko@ldubgd.edu.ua</a>			
2	Регіональна науково-практична конференція «Протимінна діяльність в Україні»	ЛДУБЖД, м. Львів Ковальчук В.М., Лаврівський М.З., вул. Клепарівська, 35 (032) 233-00-27 <a href="mailto:k_cz_kmegp@ldubgd.edu.ua">k_cz_kmegp@ldubgd.edu.ua</a>	ЛДУБЖД 03. 2020	50	
3	V Всеукраїнська конференція курсантів та студентів «Математика, що нас оточує: минуле, сучасне та майбутнє»	ЛДУБЖД, Тацій Р.М., Карабин О.О., м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-00-55, <a href="mailto:karabynoks@gmail.com">karabynoks@gmail.com</a>	ЛДУБЖД 04. 2020	50	
4	X Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці»	ЛДУБЖД, Мірус О.Л., Станіславчук О.В., м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-02-02, <a href="mailto:mirus@ukr.net">mirus@ukr.net</a> , <a href="mailto:stok_oven@ukr.net">stok_oven@ukr.net</a>	ЛДУБЖД 04. 2020	60-80	Управління з питань праці та сімейної політики Львівської ОДА, ГУ Держпраці у Львівській області, Львівське обласне відділення Фонду соціального страхування України, Об'єднання профспілок Львівщини, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Луцький національний технічний університет, Університет державної фіскальної служби України
5	V Міжнародна науково-практична конференція «Соціальна робота: становлення, перспективи, розвиток»	ЛДУБЖД, Коваль Г.В., Нагірняк М.Я. м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-00-27, <a href="mailto:skymikle@meta.ua">skymikle@meta.ua</a>	ЛДУБЖД 06. 2020	90-100	Львівська обласна державна адміністрація, служба у справах дітей, Департамент соціального захисту населення, Львівська міська рада, Львівський міський центр соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського,

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співorganizаторами заходу
					Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Державна вища технічно-економічна школа ім. О. Броніслава Маркевича в Ярославі (Польща), Зеленогурський університет (Польща), Польська академія наук, Пряшівський університет у Пряшеві (Словаччина)
6	Всеукраїнська науково-практична конференція «Енергоефективність, екологічність та безпечність автомобіля»	ЛДУБЖД, Гащук П.М., Домінік А.М. м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-05-05, <a href="mailto:o.bashynskiy@ldubgd.edu.ua">o.bashynskiy@ldubgd.edu.ua</a>	ЛДУБЖД 10. 2020	60-80	
7	Регіональна науково-практична конференція «Актуальні проблеми пожежної безпеки та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення»	ЛДУБЖД, Башинський О.І., Кравець І.П. м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-05-05, <a href="mailto:dominik.andrij@ldubgd.edu.ua">dominik.andrij@ldubgd.edu.ua</a>	ЛДУБЖД 12. 2020	50-70	
8	IV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, студентів та курсантів «Інформаційна безпека та інформаційні технології»	ЛДУБЖД, Мартин Є.В., Придатко О.В. м. Львів вул. Клепарівська, 35 (032) 233-05-05, <a href="mailto:o.prydatko@ukr.net">o.prydatko@ukr.net</a>	ЛДУБЖД 11. 2020	60-80	

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
<b>Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України</b>					
1	Всеукраїнська науково-практична конференція «Організаційно-управлінське та економіко-правове забезпечення діяльності Єдиної державної системи цивільного захисту (ЄДСЦЗ)»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Кишталь Т. Панасинчук К. (050) 464-28-13 <a href="mailto:krystal1979@ukr.net">krystal1979@ukr.net</a>	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля 03.2020	100	ЗВО ДСНС України, МВС України, МОН України (Планується для внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених на 2020 рік)
2	Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Гуманітарний дискурс суспільних проблем: минуле, сучасне, майбутнє»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Чубина Т. (0472) 55-16-72 <a href="mailto:gumkof_chipb@ukr.net">gumkof_chipb@ukr.net</a>	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля 04.2020	150	ЗВО ДСНС України, МОН України, ЗВО Республіки Польща (Планується для внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених на 2020 рік)
3	Міжнародна науково-практична конференція «Теорія і практика гасіння пожеж та ліквідації надзвичайних ситуацій»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Маладика І. (097)-435-10-51 <a href="mailto:maladyka@gmail.com">maladyka@gmail.com</a>	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля 04.2020	100	ЗВО ДСНС України, МОН України, навчальні заклади Республіки Польща, Республіка Болгарія, Литовської Республіки, Грузії, Угорщини, ін.
4	Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів і студентів «Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Змага Я. Пелипенко М. (063)-656-90-65 (063) 978-34-24 <a href="mailto:2fire2@ukr.net">2fire2@ukr.net</a>	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля 05.2020	100	ЗВО ДСНС України, МОН України (Планується для внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених на 2020 рік)

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
		<a href="mailto:nicolaStayer@gmail.com">nicolaStayer@gmail.com</a>			
5	Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів та викладачів закладів вищої освіти «Травневі правові читання»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Кришталь Т. (097) 498-81-36 <a href="mailto:krystal1979@ukr.net">krystal1979@ukr.net</a>	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля 05.2020	80	ЗВО ДСНС України, МОН України (Планується для внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених на 2020 рік)
6	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Надзвичайні ситуації: безпека та захист»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Березовский А. (067) 265-73-28 <a href="mailto:andrey82-07@ukr.net">andrey82-07@ukr.net</a>	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля 10.2020	100	ЗВО ДСНС України, МОН України, навчальні заклади Республіки Польща та ін.
7	Семінар виробників продукції протипожежного призначення «Пожежна безпека по-Європейськи»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Куценко С. Землянський О. Землянський О. Мигаленко К. (067) 580-99-85 <a href="mailto:kutsenkos@ukr.net">kutsenkos@ukr.net</a>	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля 11.2020	40	Виробники продукції протипожежного призначення
<b>Інститут державного управління у сфері цивільного захисту</b>					
1	Науково-практичний семінар на тему «Удосконалення повноважень органів місцевого самоврядування у сфері цивільного захисту»	ІДУЦЗ м. Київ, 04074, вул. Вишгородська, 21, (044) 430-06-15, <a href="mailto:idusch.kyiv@mns.gov.ua">idusch.kyiv@mns.gov.ua</a>	ІДУЦЗ друге півріччя 2020	50	Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС України
2	Міжвідомчий круглий стіл на тему «Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації персоналу	ІДУЦЗ м. Київ, 04074, вул. Вишгородська, 21,	ІДУЦЗ 06.2020	50	МО України, МВС України, Міністерство інфраструктури, Адміністрація Держприкордонслужби України

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співorganizаторами заходу
	пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів».	(044) 430-06-15, <a href="mailto:iduszcz.kyiv@mns.gov.ua">iduszcz.kyiv@mns.gov.ua</a>			
3	Міжвідомчий науково-практичний семінар на тему «Наукове супроводження єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування»	ІДУЦЗ м. Київ, 04074, вул. Вишгородська, 21, (044) 430-06-15, <a href="mailto:iduszcz.kyiv@mns.gov.ua">iduszcz.kyiv@mns.gov.ua</a>	Головний авіаційний координаційний центр з авіаційного пошуку і рятування 12.2020	30	МО України, МВС України, Міністерство інфраструктури, Адміністрація Держприкордонслужби України
<b>Український науково-дослідний інститут цивільного захисту</b>					
1	Науково-практичний семінар «Тенденції випробувань речовин, матеріалів, будівельних конструкцій, електротехнічних виробів, продукції протипожежного призначення в науково-випробувальному центрі у 2019 році. Проблемні питання та пріоритетні напрямки випробувальної діяльності»	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, (044) 280-13-97, <a href="mailto:undicz@dsns.gov.ua">undicz@dsns.gov.ua</a>	Пожежно-випробувальний полігон УкрНДЦЗ, 04.2020	25	-
2	Науково-практичний семінар «До результатів оцінювання відповідності зразка установки з отримання компресійної піни технічним вимогам. Напрями коригування конструкторської документації на установку та технічних вимог до неї»	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, (044) 280-13-97, <a href="mailto:undicz@dsns.gov.ua">undicz@dsns.gov.ua</a>	УкрНДЦЗ 06.2020	25	
3	Науково-практичний семінар «Прогнозування ефективності роботи легкоскидних конструкцій за умов	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, (044) 280-13-97,	УкрНДЦЗ 09.2020	30	

№ з/п	Тема конференції (семінару)	Заклади вищої освіти (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце та термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
	вибуху розрахунковими методами»	undicz@dsns.gov.ua			
4	Науково-практичний семінар «Актуальні питання нормування вимог пожежної безпеки висотних будинків, а також удосконалення норм проектування систем протипожежного захисту»	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, (044) 280-13-97, undicz@dsns.gov.ua	УкрНДЦЗ або Міжнародний виставковий центр, 10.2020	40	-
5	Науково-практичний семінар «Методологічні основи оцінювання спроможностей. Базові компоненти та функціональні групи. Структура каталогу спроможностей цивільного захисту»	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел. 280-13-97, undicz@ dsns.gov.ua	УкрНДЦЗ, 11.2020	40	-

## 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.

Інформаційне забезпечення в ДСНС спрямовано на забезпечення взаємозв'язку між наукою, освітою та практикою, а також на підвищення якості й прискорення реалізації наукоємних проектів.

На цей час у закладах вищої освіти цивільного захисту працюють 1450 наукових і науково-педагогічних працівників, з яких 122 доктори наук та 475 докторів філософії (кандидатів наук). Науковий потенціал УкрНДІЦЗ становить 91 науковий працівник, серед яких 6 докторів наук та 22 доктори філософії, в УкрГМП – 142 наукові працівники, з яких 13 докторів наук і 43 доктори філософії.

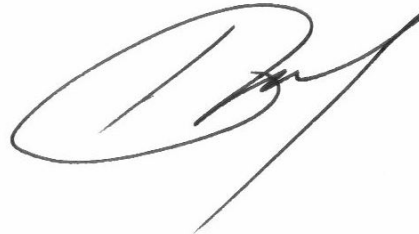
ДСНС має унікальну, єдину в державі науково-дослідну та випробувальну базу, що розміщується на пожежно-випробувальному полігоні УкрНДІЦЗ в с. Дмитрівці Київської області, якому надано статус об'єкта Національного надбання.

У ДСНС функціонує секретаріат Технічного комітету зі стандартизації ТК 25 “Пожежна безпека та протипожежна техніка”, який акредитований на технічну компетентність у галузі проведення випробувань, у тому числі сертифікаційних, а також на пожежну небезпеку продукції.

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

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

Заступник Голови ДСНС України,  
голова Науково-технічної ради  
ДСНС України



Руслан БІЛОШИЦЬКИЙ