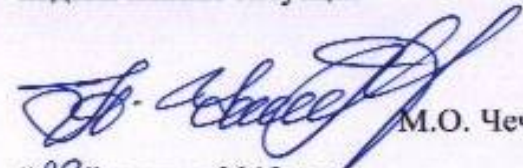


ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Державної служби України з
надзвичайних ситуацій



М.О. Чечоткін

“29” грудня 2018 року

ПЛАН

наукової і науково-технічної діяльності

Державної служби України з надзвичайних ситуацій на 2019 рік

СХВАЛЕНО

Науково-технічною радою
Державної служби України з надзвичайних ситуацій
27 грудня 2018 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 2019 рік передбачено виконання 60 науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, з них: перехідних – 14; нових – 23; мають бути завершеними у плановому році – 28.

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, Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування, а також Управління гідрометеорології.

Зкладами вищої освіти планується отримати для використання в освітньому процесі 10 монографій, 27 навчальних посібників та підручників, 2 курси лекцій, 3 практикуми, 1 словник, а також 21 збірку наукових праць.

Також Планом наукової і науково-технічної діяльності ДСНС на 2019 рік передбачається проведення 3-х наукових, 19-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)
Департамент реагування на надзвичайні ситуації						
1	Провести дослідження та розробити технічні вимоги щодо облаштування смуги психологічної підготовки рятувальників та методика проведення занять на ній “Смуга”	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, УкрНДЦЗ, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2018 – 12.2019	Технічні вимоги щодо облаштування смуги психологічної підготовки рятувальників. Правила безпеки праці. Методика проведення занять на смугі психологічної підготовки рятувальників	(30)
2	Провести дослідження існуючої системи реагування на небезпечні події на основі даних статистики пожеж “Статистика-реагування”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2018 – 03.2019	Аналітична довідка щодо організації реагування на надзвичайні події. Пропозиції щодо удосконалення системи реагування на небезпечні події в Україні. Аналітичні дані про пожежі та їх наслідки в Україні за 2018 рік	853,3 (18)
3	Провести дослідження щодо визначення технічних рішень для генерування піни високої кратності “Піна високої кратності”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2018 – 07.2019	Рекомендації щодо застосування засобів пожежогасіння для генерування піни високої кратності. Технічні вимоги до засобу генерування піни високої кратності, його функціональний макет	1090,2 (23)
4	Провести дослідження та розробити рекомендації щодо застосування переносних засобів димо- та тепловидалення для	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2018 – 09.2019	Рекомендації щодо практичного застосування переносних засобів димо- та тепловидалення. Технічні вимоги до сучасного переносного засобу димо- та	1330,1 (30)

№ 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)
	підвищення ефективності гасіння пожеж “Засоби димо- та тепловидалення”				тепловидалення, його функціональний макет	
5	Провести дослідження та розробити методику проведення занять на багатофункціональному тренажері (симуляторі) контейнерного типу “Багатофункціональний тренажер”	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2019 – 12.2019	За результатами роботи буде розроблено методику проведення занять на багатофункціональному тренажері (симуляторі) контейнерного типу	(22)
6	Провести дослідження виконання аварійно-рятувальних робіт на висоті та розробити довідник рятувальника-верхолаза “Довідник рятувальника-верхолаза”	Заявка на виконання НДР	НУЦЗУ	01.2019 – 12.2020	За результатами роботи буде розроблено Довідник рятувальника-верхолаза	(30)
7	Розроблення технічного засобу пожежогасіння компресійною піною та дослідження його характеристик “Піна — засіб”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2019 – 12.2020	Конструкторська документація на малогабаритний засіб пожежогасіння газонаповненою піною, дослідний зразок малогабаритного технічного засобу та пропозиції щодо його застосування	3018,4 (68)
Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям						
8	Провести дослідження та встановити загальні положення системи управління пожежною безпекою об'єкта	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2018 – 03.2019	Проект ДСТУ «Система управління пожежною безпекою об'єкта. Загальні положення»	608,9 (12)

№ 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)
	“Система управління — ПБ”					
9	Провести дослідження та обґрунтувати вимоги до розрахункового методу визначення мінімальних протипожежних відстаней “ПП відстані”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	04.2018 – 04.2020	Проект ДСТУ щодо розрахункового методу визначення мінімальних протипожежних відстаней, експериментальне обладнання	2651,8 (52)
10	Провести дослідження та удосконалити вимоги до знаків пожежної безпеки та евакуації “Знаки ПБ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2018 – 02.2019	Проекти 4 ДСТУ, що встановлюють вимоги до знаків пожежної безпеки та евакуації	93,8 (2)
11	Провести дослідження та науково обґрунтувати вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів “ПБ-кабелі”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	09.2017 – 09.2019	Проект національного стандарту, що встановлює вимоги пожежної безпеки до ізольованих проводів та кабелів	668,6 (20)
12	Провести дослідження щодо удосконалення методики розрахунку часу евакуації людей з будинків та споруд під час пожежі “Евакуація-методика”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2018 – 06.2019	Пропозиції щодо внесення змін до ДСТУ, який встановлює загальні положення пожежної безпеки	2176,1 (46)
13	Провести дослідження та розробити національний стандарт щодо методів випробувань речовин і матеріалів на пожежну небезпеку	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2018 – 05.2019	Проект ДСТУ, що встановлює методи визначення показників пожежної небезпеки речовин і матеріалів	1416,2 (30)

№ 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)
	“Пожежонебезпека речовин”					
14	Провести дослідження ефективності застосування протипожежних водяних завіс для створення перешкоди поширенню пожежі між будинками та у будинках “Димогазопроникність”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2018 – 12.2019	Випробувальне обладнання для визначення показників водяних завіс. Рекомендації щодо застосування протипожежних водяних завіс для перешкоджання проникнення диму, продуктів горіння та теплового потоку	1896,3 (40)
15	Оцінка кількісних показників докритичних та критичних параметрів технологічних процесів для проектування автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій на об'єктах підвищеної небезпеки. Частина I. Склади нафти та нафтопродуктів “Параметри СРВ”	Заявка на виконання НДР	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України	01.2018 – 12.2019	Методичні рекомендації щодо вибору величин докритичних та критичних значень параметрів, при яких відбудеться спрацювання автоматичної системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій на складах нафти і нафтопродуктів. Монографія	(11)
16	Розробка програмного забезпечення з формування “Картки обліку пожежі” “Картка обліку пожежі”	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України, УкрНДЦЗ	01.2018 – 12.2019	Програмне забезпечення з формування “Картки обліку пожежі”	553 (60)
17	Обґрунтування Методики розрахунку параметрів легкоскидних конструкцій для вибухопожежонебезпечних	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	06.2019 – 06.2021	Проект ДСТУ щодо розрахункового методу параметрів легкоскидних конструкцій для вибухопожежонебезпечних приміщень	1686,8 (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)
	приміщень “ЛСК — методика”					
18	Обґрунтування вимог щодо оцінки стану пожежної безпеки об'єкта захисту “Оцінка ПБ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	06.2019 – 08.2020	Проект ДСТУ “Система управління пожежною безпекою об'єктів захисту. Оцінка стану пожежної безпеки. Загальні положення”	532,7 (12)
19	Обґрунтування положень посібника з обліку пожеж та їх наслідків, що проводиться Державною службою України з надзвичайних ситуацій “Посібник з обліку пожеж”	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	2397,1 (54)
20	Моніторинг системи технічного регулювання щодо засобів цивільного захисту та пожежної безпеки продукції “Технічне регулювання - 2019”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2019 – 12.2019	Перелік міжнародних, європейських та національних стандартів щодо засобів цивільного захисту та пожежної безпеки продукції. Пропозиції до Програми робіт з національної стандартизації. Перелік стандартів, відповідність яким надає презумпцію відповідності засобів цивільного захисту вимогам технічних регламентів	4261,4 (96)
21	Обґрунтування умов і процедури натурних вогневих випробувань теплоізоляційно-оздоблювальних систем зовнішніх стін будинків і споруд на поширення вогню “Фасади — натурні випробування”	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	3418,0 (77)
22	Обґрунтування основних положень щодо оцінювання вогнестійкості кабельних проходок через стіни та	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	03.2019 – 11.2020	Проекти 2-х ДСТУ щодо методів випробувань кабельних проходок на вогнестійкість та визначення сфери	2263,9 (51)

№ 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)
	перекриття “Кабельні проходки вогнестійкість” —				розширеного застосування результатів цих випробувань	
23	Аналіз стану і проблем забезпечення техногенної та природної безпеки і розроблення пропозицій щодо їх розв'язання “Аналітичний огляд”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2019 – 12.2019	Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні за 2018 рік та пропозиції щодо постановки нових науково-дослідних робіт	2263,4 (60)
24	Обґрунтування процедури розширеного застосування результатів випробувань покрівель та покрівельних матеріалів зовнішнім вогневим впливом “Випробування покрівель розширене застосування” —	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2019 – 06.2020	Проект ДСТУ щодо процедури розширеного застосування результатів випробувань покрівель та покрівельних матеріалів зовнішнім вогневим впливом	1464,9 (33)
25	Розробка розрахункового методу оцінки межі вогнестійкості будівельних конструкцій кабельних тунелів “Кабельні тунелі вогнестійкість” —	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)
26	Провести дослідження та обґрунтувати основні вимоги техногенної та пожежної безпеки до адміністративно-офісних приміщень загальною площею до	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2019 – 12.2019	Обґрунтований перелік питань для включення до контрольного списку («Чек-листа»)	(22)

№ 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)
	300 м ² для розроблення контрольного списку (“Чек-листа”) “Чек-лист — офіс”					
Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком цивільного захисту)						
27	Розробка системи імітаційного моделювання для навчання керівного складу і фахівців щодо управління в умовах надзвичайної ситуації “Модель”	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2018 – 12.2019	Система імітаційного моделювання для навчання керівного складу і фахівців щодо управління в умовах надзвичайних ситуацій. Заключний звіт про НДР	206,6/110,84; 7,8
28	Моделювання алгоритму вирішення ситуаційних задач з домедичної допомоги на місці події для навчання рятувальників ДСНС України “Ситуація”	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2018 – 12.2019	Проект практичного посібника “Домедична допомога на місці події”. Пам’ятка з домедичної допомоги рятувальника ДСНС для постійного підтримання навичок з надання домедичної допомоги. Звіт про НДР	118,50/78,9 5,5
29	Визначення функціональної придатності фільтрів-поглиначів, що застосовуються для індивідуального та колективного захисту “Фільтри — поглиначі”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2018 – 06.2019	Проект методичних рекомендацій з визначення часу захисної дії фільтрів-поглиначів, що застосовуються для індивідуального захисту від небезпечних хімічних речовин	948,1 (20)
30	Провести аналіз стану і проблем організації захисту населення і територій у разі загрози та	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2018 – 12.2019	Проект Стратегії реформування організації цивільного захисту	1896,2 (40)

№ 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)
	виникнення надзвичайних ситуацій та розробити проект Стратегії реформування організації цивільного захисту з урахуванням адміністративно-територіальної реформи в Україні “Стратегія реформування ЦЗ”					
31	Провести дослідження та науково обґрунтувати загальні вимоги до проведення евакуації під час загрози та виникнення надзвичайних ситуацій “ДСТУ Евакуація НС”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2018 – 06.2019	Проект ДСТУ, гармонізованого з міжнародним стандартом	873,4 (18)
32	Наукове обґрунтування методів випробувань захисних споруд цивільного захисту, їх окремих конструктивних елементів та інженерно-технічних систем “Методи випробувань — ЗСЦЗ”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2019 – 12.2020	Проект ДСТУ щодо методів випробувань захисних споруд цивільного захисту	1598,0 (36)
33	Наукове обґрунтування вимог щодо проектування та пристосування елементів конструкцій будівель, інженерних та інших споруд під протирадіаційні укриття “Протирадіаційні укриття”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2019 – 11.2020	Проект методичних рекомендацій щодо проектування та пристосування елементів конструкцій будівель, інженерних та інших споруд під протирадіаційні укриття	1598,0 (36)

№ 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)
34	Розробка рекомендацій щодо відбору проб для контролю небезпек хімічного та радіоактивного походження “Відбір проб”	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)
Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямком телекомунікацій, інформаційних технологій та інформатизації)						
35	Обґрунтування вимог до побудови та функціонування системи оповіщення населення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій “Оповіщення – сигнали”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	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 надзвичайної ситуації	1686,8 (38)
36	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 “Служба зв'язку”	Заявка на виконання НДР	НУЦЗ України	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)
Департамент ресурсного забезпечення						
37	Обґрунтування методів випробувань пожежних рукавів “Пожежні рукави — методи випробувань”	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	10.2019 – 03.2021	Проект ДСТУ щодо загальних технічних вимог та методів випробувань рукавів пожежних плоскоскладних для пожежно-рятувальних автомобілів	1020,9 (23)

№ 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)
Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування						
38	Концепція підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів “Підготовка ПРС”	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	07.2018 – 12.2019	Загальні принципи стандартизації підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України; Концепція підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів; Проект навчальної програми персоналу ПРС суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів. Заключний звіт про НДР	390,0/241,4 18,0
Управління гідрометеорології						
39	Прогнозування мінливості кліматовразливих районів на території України в найближчі десятиріччя	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	1270,4
40	Фізико-статистичний метод «плаваючого аналога» для довгострокового прогнозу погоди	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Рукопис монографії “Фізико-статистичний метод “плаваючого аналога” для довгострокового прогнозу погоди”	663,5
41	Розроблення та вдосконалення методів короткочасного прогнозу сильних атмосферних опадів та небезпечних конвективних явищ на основі чисельної мезомасштабної моделі	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	531,4

№ 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)
42	Дослідження сучасного стану складових радіаційного режиму на території України та визначення фотосинтетично активної радіації за теплий період року	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	358,7
43	Удосконалення методики коротко- і середньотермінового прогнозування природної пожежної небезпеки за метеорологічними умовами	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Удосконалена методика коротко- і середньотермінового прогнозування природної пожежної небезпеки за метеорологічними умовами	1373,6
44	Розрахункові характеристики максимального стоку води весняного водопілля річок України різних ймовірностей перевищення	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2016 – 06.2019	Науковий звіт. Оновлені статистичні характеристики та параметри редуційної формули максимального стоку води весняного водопілля річок України, сучасний допоміжний картографічний матеріал (на основі ГІС)	536,0
45	Розроблення Атласу снігових лавин Українських Карпат	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Науковий звіт. Атлас снігових лавин Українських Карпат в електронному вигляді. Посібник користувача	398,5
46	Розроблення науково-методичної бази гідроморфологічного моніторингу поверхневих водних об'єктів України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Методики гідроморфологічного моніторингу поверхневих водних об'єктів (річки та озера) України та протоколи для проведення оцінки гідроморфологічних характеристик річок і озер	1535,0
47	Розроблення стандартів та інших нормативних документів у сфері гідрометеорологічної діяльності	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Проекти Нормативних документів	1158,1
48	Розроблення розподіленої системи отримання первинних метеорологічних даних на основі	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Науковий звіт. Програмне забезпечення для розподіленої системи одержання первинних метеорологічних даних на основі модульних	1160,1

№ 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)
	модульних технологій				технологій та серверного оброблення інформації. Діючий макет системи та результати його експериментальних досліджень	
49	Розроблення системи визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2017 – 12.2019	Науковий звіт. Система для визначення площ посівів основних сільськогосподарських культур на рівні областей України за супутниковими даними	1444,8
50	Дослідження особливостей забруднення атмосферного повітря з урахуванням метеорологічних умов у містах України з нижчим за середній рівнем забруднення	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	705,6
51	Удосконалення методів критичного контролю результатів радіозондування атмосфери та аналіз стану озонowego шару над територією України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2019	Науковий звіт. Удосконалені методи критичного контролю результатів радіозондування атмосфери та результати аналізу стану озонowego шару над територією України	705,6
52	Розроблення методології досліджень впливу регіональних кліматичних змін на хімічний склад поверхневих вод України та її реалізація на прикладі окремих річкових басейнів	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 окремих річкових басейнів) впливу метеорологічних параметрів на хімічний склад поверхневих вод в Україні	1486,2

№ 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)
53	Науково-методичні засади адаптації системи гідрохімічного моніторингу до сучасної законодавчої бази	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.	3466,0
54	Комплексні дослідження поведінки радіонуклідів чорнобильського походження у водних системах у пізній післяаварійний період”	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 водоєм зон аварійного забруднення ЧАЕС і АЕС Фукусіма Дайчі. Узагальнююча монографія щодо післяаварійного радіаційного моніторингу водоємних охолоджувачів ЧАЕС	1264,2
55	Науково-методичні розробки щодо організації й аналітичного забезпечення програм радіаційного моніторингу природного середовища і реабілітаційних заходів на радіоактивно забруднених територіях і об'єктах	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 програм радіаційного моніторингу, узагальнююча монографія, нова редакція Посібника з прикладної ядерної спектроскопії	1096,2
56	Дослідження впливу зміни клімату на стан довкілля морських прибережних районів України	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2018 – 12.2020	Науковий звіт. Поповнені розподілені бази даних і метаданих морських і гірлових спостережень. Щорічники якості морських	772,2

№ 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)
					вод за гідрохімічними показниками за 2016-2019 рр.	
57	Розроблення методології створення карт загроз і ризиків затоплення річковими водами територій районів річкових басейнів України	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	1030,0
58	Встановлення просторово-часових тенденцій та статистичних характеристик середньорічного стоку води та його внутрішньорічного розподілу і випаровування з водної поверхні в басейні р. Сіверський Донець	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)	2254,7
59	Розроблення оновлених сценаріїв зміни характеристик регіонального клімату України до кінця ХХІ ст.	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 регіональних кліматичних моделей	1190,6
60	Розроблення засобів комплексної автоматизації актинометричних спостережень	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2019 – 12.2021	Науковий звіт. Концепція автоматизації актинометричних спостережень; нові технічні, програмні та методичні засоби автоматизації актинометричних спостережень	1128,1

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	
Національний університет цивільного захисту України				
1	Пожежно-рятувальна підготовка	Семків О.М. Безуглов О.Є.	Підручник IV квартал 2019 р.	
2	Основи вогневої підготовки	Толкунов І.О. Матухно В.В., Бондаренко О.О.	Навчальний посібник IV квартал 2019 р.	
3	Основні положення процесу горіння. Виникнення процесу горіння	Тарахно О.В. Трегубов Д.Г. Жернокльов К.В. Коврегін В.В.	Навчальний посібник IV квартал 2019 р.	
4	Технологія вогнестійких захисних покриттів	Скородумова О.Б.	Навчальний посібник IV кв. 2019 р.	
5	Основи біології людини	Ільїна Ю.Ю. Перелигіна Л.А. Приходько Ю.О.	Підручник IV квартал 2019 р.	
6	Стилістика для державних службовців	Богданова І.Є. Лептуга О.К.	Навчальний посібник IV кв. 2019 р.	
7	Забезпечення екологічної безпеки	Сарапіна М.В. Артем'єв С.Р. Бригада О.В. Рибалова О.В.	Підручник IV квартал 2019 р.	
8	Культура безпеки	Артем'єв С.Р. Малько О.Д. Шароватова О.П. Бригада О.В. Цимбал Б.М. Ковальов О.С.	Навчальний посібник IV квартал 2019 р.	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	
9	Моделювання руху людських потоків під час евакуації з будівель у разі виникнення надзвичайних ситуацій	Данілін О.М. Комяк В.В. Комяк В.М.	Монографія IV квартал 2019 р.	
10	Підвищення ефективності процесу реагування аварійно-рятувальних формувань на локальні надзвичайні ситуації шляхом використання багатофункціональних комплексів зі знімними кузовами-контейнерами	Коваленко Р.І. Калиновський А.Я. Ларін О.М.	Монографія IV квартал 2019 р.	
11	Оцінка залишкового ресурсу і надійності пожежних напірних рукавів	Назаренко С.Ю. Калиновський А.Я. Ларін О.М. Назаренко В.Ю. Чернобай Г.О.	Монографія IV квартал 2019 р.	
12	Наукові основи управління інтегральними ризиками надзвичайних ситуацій	Кравців С.Я. Соболь О.М. Тютюник В.В.	Монографія IV квартал 2019 р.	
13	Проблемы пожарной безопасности (рос. мов.), випуск 45	Абрамов Ю.О. Рибка Є.О.	Збірка наукових праць II квартал 2019 року	
14	Проблемы пожарной безопасности (рос. мов.), випуск 46	Абрамов Ю.О. Рибка Є.О.	Збірка наукових праць IV квартал 2019 року	
15	Проблеми надзвичайних ситуацій, випуск 29	Абрамов Ю.О. Карпець К.М.	Збірка наукових праць II квартал 2019 року	
16	Проблеми надзвичайних ситуацій, випуск 30	Абрамов Ю.О. Карпець К.М.	Збірка наукових праць IV квартал 2019 року	
17	Проблеми екстремальної та кризової психології, випуск 25	Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Збірка наукових праць II квартал 2019 року	
18	Проблеми екстремальної та кризової психології, випуск 26	Перелигіна Л.А. Афанасьєва Н.Є.	Збірка наукових праць IV квартал 2019 року	
19	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління, випуск 11	Домбровська С.М.	Збірка наукових праць II квартал 2019 року	
20	Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління, випуск 12	Домбровська С.М.	Збірка наукових праць IV квартал 2019 року	
21	Техногенно-екологічна безпека, випуск 5	Вамболь В.В. Колосков В.Ю.	Науково-технічний журнал	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	
			II квартал 2019 року	
22	Техногенно-екологічна безпека, випуск 6	Вамболь В.В. Колосков В.Ю.	Науково-технічний журнал IV квартал 2019 року	
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності				
1	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць “Пожежна безпека”	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06.2019, 12.2019	
2	Підготувати до друку та видати збірник наукових праць “Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності”	Редакційна колегія	Збірник наукових праць 06.2019, 12.2019	
3.	Підготувати до друку та видати “Педагогіка і психологія професійної освіти: науково-методичний журнал”	Редакційна колегія	Науково-методичний журнал 06.2019, 12.2019	
4	Підготувати до друку та видати науковий журнал “Львівський філологічний часопис”	Редакційна колегія	Науковий журнал 06.2019, 12.2019	
5	Організація аварійно-рятувальних робіт	Лоїк В.Б., Синельников О.Д.	Навчальний посібник 06.2019	
6	Перевантажувальні машини та обладнання	Домінік А.М., Сичевський М.І.	Конспект лекцій 05.2019	
7	Електротехнічні засоби забезпечення пожежної безпеки об’єкт	Кравець І.П., Кушнір А.П., Шаповалов А.В., Назаровець О.Б.	Навчальний посібник 12.2020	
8	Волейбол. Навчання техніки гри	Задорожний І.І.	Навчальний посібник 12.2019	
9	Безпекологічні засади проектного менеджменту в складних організаційно-технічних системах	Зачко О.Б.	Монографія 06.2019	
10	Теорія горіння та вибуху. Частина 2	Лавренюк О.І., Ємельяненко С.О., Михалічко Б.М.	Навчальний посібник 11.2019	
11	Основи педагогіки	Руденко Л.А.	Навчальний посібник 12.2019	
12	Психологія творчості	Кривопишина О.А.	Навчальний посібник 12.2019	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	
13	Техногенна безпека атомних електростанцій. Частина 2	Тарнавський А.Б., Сукач Ю.Г., Сукач Р.Ю.	Навчальний посібник 12.2019	
14	Практикум по розробленню електронних курсів у віртуальному навчальному середовищі	Полотай О.І., Кухарська Н.П.	Лабораторний практикум 12.2019	
15	Генератори пуассонівських імпульсних послідовностей	Шабатура М.М.	Монографія 12.2019	
16	Математичне моделювання та прикладна математика	Тацій Р.М., Стасюк М.Ф., Пазен О.Ю.	Навчальний посібник 12.2020	
17	Транспортування, зберігання та утилізація хімічних речовин	Степова К.В., Хром'як У.А.	Навчальний посібник 12.2019	
18	Інженерна екологія. Курс лекцій для студентів спеціальності 101 "екологія"	Степова К.В., Кочмар І.М.	Навчальний посібник 12.2020	
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України				
1	Збірник наукових праць Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України «Надзвичайні ситуації: попередження та ліквідація»	Редакційна колегія	№ 5, № 6, 2019	
2	Заклади вищої освіти Державної служби України з надзвичайних ситуацій: історія становлення та особливості розвитку	Чубіна Т.Д. Богун Л.В.	Монографія, вересень	
3	Розрахунковий метод оцінювання вогнестійкості сталі залізобетонних плит із внутрішніми балками	Кропива М.О. Поздєєв С.В. Кришталь М.А. Нуянзін В.М. Тищенко Є.О.	Монографія, жовтень	
4	Апаратно-програмне забезпечення попередньої обробки інформації в комп'ютерних системах з обмеженими ресурсами	Чорномаз І.К.	Монографія, листопад	
5	Методика оцінки вогнестійкості дерев'яних балок з вогнезахисним просоченням	Змага Я.В. Тищенко О.М. Поздєєв С.В. Некора О.В. Залевська А.Ю.	Монографія, листопад	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	
6	Українська мова за професійним спрямуванням	Міненко О.В. Снісаренко Я.С. Хряпак С.О.	Навчальний посібник, березень	
7	Системи протипожежного захисту	Куценко С.В. Мельник Р.П. Мельник О.Г. Мельник В.П.	Навчальний посібник, жовтень	
8.	Підготовка з надання домедичної допомоги	Черненко О.М. Швиденко А.В. Хлівний М.Г. Пархоменко Т.В.	Практикум, листопад	
9	Стійкість будівель та споруд при пожежі	Рудешко І.В. Березовський А.І.	Навчальний посібник, листопад	
10	Природні та техногенні загрози, оцінювання небезпек	Куліца О.С. Журбинський Д.А.	Конспект лекцій, грудень	
11	Інженерна та комп'ютерна графіка для фахівців цивільної безпеки	Мельник О.Г.	Навчальний посібник, грудень	
12	Термінологічний словник із рятувальної справи (українсько-англійський)	Покалюк В.М. Федоренко Д.С. Нуянзін О.М. Ненько Ю.П. Костенко Т.В.	Словник (видання друге, розширене та доповнене), грудень	
13	Комунікація в кризових ситуаціях	Ненько Ю.П.	Навчальний посібник, грудень	
14	Професійна підготовка особового складу в органах та підрозділах цивільного захисту	Кибальна Н.А. Маладіка І.Г. Шкарабура М.Г.	Навчальний посібник (видання друге, доповнене), грудень	
Інститут державного управління у сфері цивільного захисту				
1	Основи цивільного захисту (друге видання)	Бондаренко О.О., Ковальов О.С., Єлісеєв В.Н., Литвіновський Є.Ю., Положешний В.В.	Навчальний посібник 02.2018 – 02.2020	

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	
2	Авіаційний пошук і рятування в Україні	Гурник А.В., Куньо Д.М.	Посібник 01.2019 – 12.2019	
3	Порядок дій територіальних ГУ (У) ДСНС України в областях та м. Києві при ліквідації надзвичайної ситуації, пов'язаної з повітряним судном	Хижняк В.В., Шевченко В.Л., Ядченко Д.М., Литовченко А.О.	Методичний посібник 01.2019 – 12.2019	
4	Домедична допомога на місці події	Волянський П.Б., Долгий М.Л., Терент'єва А.В., Макаренко А.М., Дрозденко Н.В., Стрюк М.П., Шихненко К.І.	Практичний посібник 01.2018 – 12.2019	
5	Матеріали науково-практичної конференції ІДУЦЗ	Редакційна колегія	Наукове видання (збірник) 01.2019 – 06.2019	
6	Матеріали 21 Всеукраїнської науково-практичної конференції	Редакційна колегія	Наукове видання (збірник) 08.2018 – 10.2018	
7	Науковий збірник Інституту державного управління у сфері цивільного захисту	Редакційна колегія	Наукове видання (збірник) 12.2019	
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту				
1	Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні у 2018 році	Творчий колектив УкрНДЦЗ	Аналітичний огляд, червень 2019	
2	Науковий журнал "Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека" № 1, 2019	Наукові працівники інституту	Науковий журнал, червень 2019	
3	Науковий журнал "Науковий вісник: Цивільний захист та пожежна безпека" № 2, 2019	Наукові працівники інституту	Науковий журнал, грудень 2019	

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
Департамент персоналу					
1	Науково-практичний семінар «Застосування новацій в організації та методиці проведення навчальних занять, використання новітніх технологій в освітньому процесі закладів вищої освіти цивільного захисту»	НУЦЗУ, Назаров О.О., м. Харків, вул. Баварська, 7, тел.: (096) 551-94-02; (095) 5349009	м. Харків, НУЦЗ України, 14-15 березня	20	ДСНС, ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, Вище професійне училище ЛДУБЖД, ІДУЦЗ
Національний університет цивільного захисту України					
1	Науково-практичний семінар "Запобігання надзвичайним ситуаціям і їх ліквідація"	НУЦЗУ, Удянський М.М., м. Харків, вул. Баварська, 7, тел.: (067) 727-04-05, e-mail: tutunik_v@ukr.net	м. Харків, НУЦЗ України, 21 лютого	60	ДСНС, ЗВО м. Харкова
2	Міжнародна науково-практична конференція молодих учених "Проблеми та перспективи забезпечення цивільного захисту"	НУЦЗУ, Андронов В.А., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел.: (057) 707-34-90, e-mail: nauka@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 10-11 квітня	300	МОН України, ДСНС
3	Міжнародна науково-практична конференція «Державне управління у сфері цивільного захисту: наука, освіта, практика»	НУЦЗУ, Домбровська С.М., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел.: (057) 704-14-31, e-mail: dergupr@nuczu.edu.ua	м. Харків, НУЦЗ України, 17-18 травня	170	МОН України, ДСНС, НУЦЗ України, Чорноморський державний університет імені Петра Могили, 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), Новий Болгарський університет (м. Софія, Болгарія)

№ 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
4	Засідання круглого столу «Об'єднання теорії та практики – запорука підвищення готовності оперативно-рятувальних підрозділів до виконання дій за призначенням»	НУЦЗУ, Титаренко А.В., м. Харків, вул. Баварська 7, тел.: (057) 370-61-16, e-mail: ors@nuczu.edu.ua	Харків, НУЦЗ України 24 жовтня	50	ДСНС, УкрНДЦЗ, ГУ ДСНС України у Харківській області, ТОВ «НВП «Технології захисту»», ЗВО м. Харкова
5	Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми техногенно-екологічної безпеки в сфері цивільного захисту»	НУЦЗУ, Метельов О.В., м. Харків, вул. Чернишевська, 94, тел.: (057) 707-34-77, 063-565-84-57 e-mail: fmd@nuczu.edu.ua	Харків, НУЦЗ України 21-22 листопада	150	ДСНС, НДІ НАН України, ЗВО м. Харкова
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності					
1	XIV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, курсантів та студентів «Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності»	ЛДУБЖД, к.т.н. Ємельяненко С.О., к.філол.н., доцент Дробіт І.М., тел.: (032) 233-24-79, yemelyanenko@ldubgd.edu.ua , idrobit@ldubgd.edu.ua	м.Львів, 03.2019	100	-
2	IV Всеукраїнська конференція курсантів та студентів «Математика, що нас оточує: минуле, сучасне та майбутнє»	ЛДУБЖД, д.ф.-м.н., професор Тацій Р.М., к.ф.-м.н., доцент Карабин О.О., тел.: (032) 233-00-55, karabynoks@gmail.com	м.Львів, 03.2019	50	-
3	Всеукраїнська науково-практична конференція «Управлінські, правові та економічні аспекти забезпечення безпеки	ЛДУБЖД, к.е.н., доцент Повстин О.В., к.ю.н. Саміло А.В. тел.: (032) 233-00-55,	м.Львів, 04.2019	70-90	-

№ 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
	життєдіяльності населення і територій»	ogooks@i.ua, a.samilo@ldubgd.edu.ua			
4	ІХ Всеукраїнська науково-практична конференція курсантів, студентів, аспірантів та ад'юнктів «Проблеми та перспективи розвитку охорони праці»	ЛДУБЖД, к.х.н., доцент Мірус О.Л., к.т.н., доцент Станіславчук О.В., тел.: (032) 233-02-02, mirus@ukr.net, stok_oven@ukr.net	м.Львів, 04.2019	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	VII Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція „Гуманітарні аспекти формування особистості”	ЛДУБЖД, д. д/упр., доцент Кривачук Л.Ф., к.і.н., доцент Нагірняк М.Я., тел.: (032) 233-00-27, skymikle@meta.ua	м.Львів, 05.2019	80-90	-
6	I Міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека об'єктів туристично-рекреаційного комплексу»	ЛДУБЖД, д.т.н., доцент Попович В.В., к.т.н. Хром'як У.В., тел.: (032) 233-12-80, popovich2007@ukr.net, u.khromiak@ldubgd.edu.ua	м.Львів, 05.2019	70-80	-
7	ІХ Всеукраїнська науково-практична конференція «Особистість в екстремальних умовах»	ЛДУБЖД, д.пед.н., професор Литвин А.В., к.психол.н., доцент Куций О.А., тел.: (032) 233-02-27, julyy.alex@ukr.net	м.Львів, 05.2019	60-80	-
8	VI Міжнародна науково-практична конференція	ЛДУБЖД, д.с.-г.н., професор Кузик А.Д.,	м.Львів, 10.2019	150	ДСНС, Національна академія педагогічних наук

№ 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
	«Інформаційно-комунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи»	к.т.н. Ємельяненко С.О., тел.: (032) 233-02-27, andrij_k@yahoo.com, yemelyanenko@ldubgd.edu.u			України, Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України, Інститут інформаційних технологій та засобів навчання НАПН України, Інститут професійно-технічної освіти НАПН України
9.	VI Міжнародна курсантсько-студентська наукова конференція «Культура як феномен людського духу»	ЛДУБЖД, к.філ.н., доцент Лабач М.М., к.філ.н., доцент Кульчицька М.О., (032) 233-05-05, n.kapitan@ukr.net	м.Львів, 11.2019	100	-
10.	III Міжвузівська науково-практична конференція студентів та курсантів «Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах»	ЛДУБЖД, д.т.н., професор Самотий В.В., к.т.н., доцент Лагун А.Е., +380976132353, vsamotyj@gmail.com	м.Львів, 11.2019	60	ДСНС, НУ «Львівська політехніка», Politechnika Krakowska (Polska), НТУ «Київський політехнічний інститут», Akademia Techniczno-Humanistyczna, Bielsko-Biala (Polska)
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України					
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, Пасинчук К.М. тел.: (050) 464-28-13 (063) 227-95-66 E-mail: boss79@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, березень 2019 року	100	ЗВО ДСНС, МВС, МОН (планується для внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2019 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, Чубіна Т.Д. тел.: (0472) 55-16-72 E-mail: kafedra_gn_im@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, квітень 2019 року	150	ЗВО ДСНС МОН, ЗВО Республіки Польща (планується для внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2019 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
3	Всеукраїнська науково-практична конференція «Наука про цивільний захист як шлях становлення молодих вчених»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Змага Я.В. тел.: (063)-656-90-65 E-mail: 2fire2@ukr.net Пелипенко М.М. тел.: (063) 978-34-24 E-mail: nicolaStayer@gmail.com	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, травень 2019 року	100	ЗВО ДСНС України, МОН України (Планується для внесення до Переліку проведення Всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених МОН України на 2019 рік)
4	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.Г. тел.: (097)-435-10-51 E-mail: maladyka@gmail.com	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, квітень 2019 року	100	ЗВО ДСНС, МОН, навчальні заклади Республіки Білорусь, Республіки Польща, Республіки Болгарія, Литовської Республіки тощо
5	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Надзвичайні ситуації: безпека та захист»	ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, Снісаренко А.Г. тел.: (063) 979-13-61 (097) 660-47-09 E-mail: asnisarenko@ukr.net	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, жовтень 2019 року	100	ЗВО ДСНС України, МОН України, навчальні заклади Республіки Білорусь, Республіки Польща тощо
6	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 E-mail: zemapb@gmail.com	м. Черкаси, вул. Онопрієнка, 8, листопад 2019 року	40	Виробники продукції протипожежного призначення

Інститут державного управління у сфері цивільного захисту

1	21 Всеукраїнська науково-практична конференція (в рамках	ІДУЦЗ вул. Вишгородська, 21,	МВЦ м. Київ,	До 200	Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС
---	--	---------------------------------	-----------------	-----------	---

№ 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
	XVIII Міжнародного виставкового форуму «Технології захисту/ПожТех – 2019»)	м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: iduscz.kyiv@mns.gov.ua	Броварський проспект, 15, вересень – жовтень 2019 року, 2 доби,	осіб	
2	Науково-практична конференція Інституту державного управління у сфері цивільного захисту на тему "Наукове забезпечення освітньої діяльності у сфері цивільного захисту".	ІДУЦЗ вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: iduscz.kyiv@mns.gov.ua	ІДУЦЗ травень 2018 року, 1 доба	До 100 осіб	-
3	Міжвідомчий круглий стіл на тему "Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів".	ІДУЦЗ (Кафедра авіації та авіаційного пошуку і рятування) вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: iduscz.kyiv@mns.gov.ua	Управління регулювання діяльності державної авіації України Міноборони м.Київ, вул. Андрюценка, 4 червень 2019 року	50	МОН, МВС, Міністерство інфраструктури, Адміністрація Держприкордон служби України
4	Міжвідомчий науково-практичний семінар на тему: "Наукове супроводження єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування". Мета: Аналіз функціонування єдиної системи проведення	ІДУЦЗ (Кафедра авіації та авіаційного пошуку і рятування) вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: iduscz.kyiv@mns.gov.ua	Головний авіаційний координаційний центр з авіаційного пошуку і рятування	30	МОН, МВС, Міністерство інфраструктури, Адміністрація Держприкордон служби 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
	авіаційних робіт з пошуку і рятування, пропозиції щодо її удосконалення		м. Київ, вул. Малиновського, 6, грудень 2019 року		
Український науково-дослідний інститут цивільного захисту					
1	Науково-практичний семінар "Тенденції випробувань речовин, матеріалів, будівельних конструкцій, електротехнічних виробів, продукції протипожежного призначення в НДЦ "ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА" у 2018 році. Проблемні питання та пріоритетні напрямки випробувальної діяльності"	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел.: 280-18-01, undicz@mns.gov.ua	Пожежно-випробувальний полігон УкрНДЦЗ, квітень 2019 року	25	-
2	Науково-практичний семінар «Наукова діяльність ДСНС України. Стан та перспективи розвитку»	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел.: 280-18-01, undicz@mns.gov.ua	УкрНДЦЗ, травень 2019 року	30	-
3	Науково-практичний семінар «Обговорення пропозицій щодо внесення змін до національного стандарту України, який встановлює загальні положення пожежної безпеки»	УкрНДЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел.: 280-13-97, undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДЦЗ, червень 2019 року	25	-

№ 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
4	Науково-практична конференція «Технічне регулювання: проблеми та перспективи»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел.: 280-18-01, undicz@mns.gov.ua	УкрНДІЦЗ, жовтень 2019 року	40	-
5	Науково-практичний семінар «Обґрунтування вимог до розрахункового методу визначення мінімальних протипожежних відстаней»	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел.: 280-13-97, undicz@mns.gov.ua	Актова зала УкрНДІЦЗ, вересень 2019 року	25	-
6	Науково-практичний семінар щодо обліку і формування масиву карток обліку пожеж у територіальних органах ДСНС	УкрНДІЦЗ, м. Київ, вул. Рибальська, 18, тел.: 280-13-97, undicz@mns.gov.ua	УкрНДІЦЗ, листопад 2019 року	30	-
Український гідрометеорологічний інститут ДСНС України та НАН України					
1.	XXVIII Міжнародна наукова конференція придунайських країн з гідрологічного прогнозування і гідрологічних основ управління водними ресурсами	УкрГМІ ДСНС України та НАН України м. Київ, просп. Науки, 37 тел.: +380 44 525 12 50 e-mail: uhmi@uhmi.org.ua	м. Київ, просп. Науки, 37, листопад 2019 року	120	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Одеський державний екологічний університет

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 1282 наукові і науково-педагогічні працівники, з яких 94 доктори наук та 400 доктори філософії (кандидати наук). Науковий потенціал УкрНДЦЗ становить 86 наукових працівників, серед яких 3 доктори наук та 20 докторів філософії, в УкрГМІ – 183 наукові працівники, з яких 12 докторів наук і 43 доктори філософії.

ДСНС має унікальну, єдину в державі науково-дослідну та випробувальну базу, що розміщується на пожежно-випробувальному полігоні УкрНДЦЗ 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, на пожежну безпеку 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, 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,
голова Науково-технічної ради



Р. Білоніцький