

ПОГОДЖЕНО

Заступник Голови Державної служби України
з надзвичайних ситуацій



Р.М. Білошицький

« 30 » 201_ року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Інституту державного
управління у сфері цивільного захисту



Д.Б. Волянський

« 30 » 201_8 року

П Л А Н

наукової і науково-технічної діяльності

Інституту державного управління у сфері цивільного захисту на 2019 рік

I. Пояснювальна записка

Головною метою наукової і науково-технічної діяльності Інституту державного управління у сфері цивільного захисту (далі – Інститут) є отримання та використання нових знань для розв'язання проблем функціонування системи цивільного захисту держави та їх інтеграція у навчальний процес Інституту, практику дій органів управління всіх рівнів, підрозділів і служб ДСНС України.

Визначена мета досягається шляхом виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, проведення наукових досліджень, підготовки до видання навчальної та наукової літератури, проведення та участі у роботі наукових

конференцій та семінарів.

На замовлення структурних підрозділів ДСНС Тематичним планом науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт Інституту на 2019 рік (далі – План) передбачено виконання трьох науково-дослідних робіт (таблиця 1), а саме:

Департаменту організації заходів цивільного захисту – дві науково-дослідні роботи.

Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування – одна науково-дослідна робота.

Головними завданнями запланованих заходів є:

вивчення та втілення передового вітчизняного та зарубіжного досвіду у підготовку, перепідготовку та підвищення кваліфікації фахівців для сфери цивільного захисту;

обґрунтування базових концептів формування предметної складової процесу підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил на засадах модульно-компетентнісного, суб'єктно орієнтованого та метадіяльнісного підходах;

розробка концептуальної моделі підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил на принципах обов'язковості, наступності, цілісності та плановості навчання, його випереджального й інноваційного характеру

Соціальний ефект від результатів науково-дослідних робіт, виконання яких передбачено Планом, полягатиме у підвищенні рівня ефективності функціонування системи цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки в Україні, як складової національної безпеки, зниженні ризику загибелі людей, зменшенню матеріальних збитків від надзвичайних ситуацій та пожеж. Досягнення очікуваного соціального ефекту здійснюватиметься шляхом впровадження нових науково обґрунтованих методик у підготовку фахівців для сфери цивільного захисту та виконання ними своїх посадових обов'язків при прийнятті рішень з питань цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки, розроблені нормативно-правових актів та нормативних документів.

Всі науково-дослідні роботи планується завершити у 2019 році.

Крім того, в Інституті передбачено проведення наукових досліджень відповідно до «Тематичного плану ініціативних науково-дослідних (дослідно-конструкторських робіт) Інституту на 2019 рік».

До інших заходів наукової і науково-технічної діяльності (розділ 3) заплановано:

1. Підготовку до видання навчальної та наукової літератури (таблиця 2), а саме:

навчальний посібник, методичний посібник, практичний посібник, посібник;

три наукових видання (збірники).

Три посібники та три наукові видання передбачено підготувати до видання у 2019 році та один навчальний посібник – у

2020 році.

2. Наукові конференції та семінари (таблиця 3), а саме підготовку і проведення:

у травні 2019 року науково-практичної конференції Інституту державного управління у сфері цивільного захисту;

у вересні-жовтні 2019 року 21 Всеукраїнської науково-практичної конференції в рамках XVIII Міжнародного виставкового форуму «Технології захисту/ПожТех – 2019»;

у червні 2019 року Міжвідомчого круглого столу на тему «Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів»;

у грудні 2019 року Міжвідомчого науково-практичного семінару на тему: «Наукове супроводження єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування».

У разі отримання від керівництва ДСНС доручень або інших розпорядчих документів щодо необхідності проведення додаткових науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт з актуальних проблем цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки або інших заходів наукової і науково-технічної діяльності, вносяться відповідні коригування до Плану Інституту згідно з вимогами наказу ДСНС від 02.04.2018 № 265 «Про затвердження Положення про організацію наукової і науково-технічної діяльності в ДСНС України».

II. 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)	Результат, що очікується	Обсяг фінансування та на поточний рік (тис.грн.), працевтрати (люд./місяць)
1	2	3	4	5	6	7
Департамент організації заходів цивільного захисту (за напрямом цивільного захисту)						
1	Розробка системи імітаційного моделювання для навчання	Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	01.2018 – 12.2019	Система імітаційного моделювання для навчання керівного складу і фахівців	206,6/ 110,84

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок – закінчення)	Результат, що очікується	Обсяг фінансування та на поточний рік (тис.грн.), працевтрати (люд./місяць)
1	2	3	4	5	6	7
	керівного складу і фахівців щодо управління в умовах надзвичайної ситуації (шифр – «Модель») РК № 0118U003079				щодо управління в умовах надзвичайних ситуацій. Заключний звіт про НДР.	7,8
2	Моделювання алгоритму вирішення ситуаційних задач з домедичної допомоги на місці події для навчання рятувальників ДСНС України (шифр – «Ситуація») РК № 0118U003076	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
Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування						
3	Концепція підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів (шифр – «Підготовка ПРС») РК № 0118U001596	Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування Заявка на виконання НДР	ІДУЦЗ	07.2018 – 12.2019	1. Загальні принципи стандартизації підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України; 2. Концепція підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації персоналу пошуково-рятувальних сил суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного	390,0/ 241,4 18,0

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок – закінчення)	Результат, що очікується	Обсяг фінансування та на поточний рік (тис.грн.), працевтрати (люд./місяць)
1	2	3	4	5	6	7
					процесів; 3. Проект навчальної програми персоналу ПРС суб'єктів державної авіації України на засадах уніфікації освітнього та сертифікаційного процесів. Заключний звіт про НДР	

III. Інші заходи наукової і науково-технічної діяльності

1. Наукові конференції і семінари

Таблиця 2

№ з/п	Тема конференції (семінару)	НУ (ЗВО), відповідальна(ий) за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місце і термін проведення	Кількість учасників	Організації або установи, що є співорганізаторами заходу
1	2	3	4	5	6
1.	21 Всеукраїнська науково-практична конференція (в рамках XVIII Міжнародного виставкового форуму «Технології захисту/ПожТех – 2019»)	ІДУЦЗ вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: iduscz.kyiv@mns.gov.ua	Міжнародний виставковий центр м. Київ, Броварський проспект, 15 вересень – жовтень 2019 року,	До 200 осіб	Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС України

2.	Науково-практична конференція Інституту державного управління у сфері цивільного захисту	ІДУЦЗ вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: idusch.kyiv@mns.gov.ua	2 доби 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: idusch.kyiv@mns.gov.ua	Управління регулювання діяльності державної авіації України Міноборони м.Київ, вул. Андрющенко 4 червень 2019 року	50	Міноборони, МВС України, 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 авіаційних робіт з пошуку і рятування, пропозиції щодо її	ІДУЦЗ (Кафедра авіації та авіаційного пошуку і рятування) вул. Вишгородська, 21, м. Київ, 04074, тел./факс: (044) 430-06-15, e-mail: idusch.kyiv@mns.gov.ua	Головний авіаційний координаційний центр з авіаційного пошуку і рятування м.Київ, вул. Малиновського 6 грудень 2019 року	30	Міноборони, МВС України, Міністерство інфраструктури, Адміністрація Держприкордон-служби України

удосконалення				
---------------	--	--	--	--

2. Підготовка до видання навчальної та наукової літератури

Таблиця 3

№ з/п	Назва видання	Автори	Вид видання, заплановані терміни створення	Примітки
1	2	3	4	5
1	Основи цивільного захисту (друге видання)	Бондаренко О.О., Ковальов О.С., Єлісєєв В.Н., Литвіновський Є.Ю., Положешний В.В.	Навчальний посібник 02.2018 – 02.2020	
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 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	

IV. Забезпечення наукової і науково-технічної діяльності

Виконання плану передбачає науково-методичне, правове, фінансове, матеріально-технічне, інформаційне та кадрове забезпечення запланованих заходів.

Науково-методичне забезпечення є невід'ємною частиною кожного із запланованих заходів. Відповідальність за науково-методичне забезпечення науково-дослідних робіт покладається на наукових керівників робіт. Загальну організацію і науково-методичне забезпечення наукової і науково-технічної діяльності в Інституті здійснює науковий відділ.

Правове забезпечення наукових досліджень здійснюється відповідно до чинних законодавчих, нормативно-правових актів та нормативних документів, зокрема:

Закон України від 26.11.2015 № 848-VIII «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

Закон України від 01.07.2014 № 1556-VII «Про вищу освіту»;

постанова Кабінету Міністрів України від 31.03.1992 №162 «Про державну реєстрацію науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій»;

наказ Державної служби України з надзвичайних ситуацій від 02.04.2018 № 265 «Про затвердження Положення про організацію наукової і науково-технічної діяльності в ДСНС України»;

наказ Міністерства освіти і науки від 27.10.2008 № 977 «Про затвердження Порядку державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій»;

ДСТУ 3008:2015 «Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення»;

ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення»;

ДСТУ 3974-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання дослідно-конструкторських робіт. Загальні положення».

Фінансування наукової та науково-технічної діяльності здійснюється відповідно до законодавства України. Джерела фінансування наукової та науково-технічної діяльності: Державний бюджет України; кошти загального та спеціального фондів Інституту, передбачені ДСНС, добровільні внески юридичних і фізичних осіб (в тому числі іноземних), інші надходження, не заборонені законодавством України.

Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності в Інституті спрямовується на підтримку в належному стані і удосконалення матеріально-технічної бази, необхідної для ефективного ведення досліджень і розробок, та здійснюється з номенклатури усіх видів матеріально-технічних ресурсів шляхом узгоджених дій суб'єктів наукової та науково-технічної діяльності і органів забезпечення.

Інформаційне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності спрямоване на задоволення потреб суб'єктів наукової діяльності в інформації, необхідній для створення наукової продукції, та здійснюється шляхом збирання, обробки, зберігання, оновлення і поширення інформації. Джерелами інформації є передбачені законодавством України документи та інші носії, що зберігають інформацію. На сьогодні повною мірою використовується бібліотека Інституту. Систематизована сукупність джерел інформації – збирання наукової і науково-технічної літератури та документації (книги, брошури, періодичні видання, патентна, нормативно-технічна та конструкторська документація, звітна документація про НДР і ДКР, депоновані рукописи, переклади наукової літератури тощо), зафіксоване на паперових та інших носіях, електронна бібліотека складають інформаційні ресурси. Організація належного захисту та зберігання інформації здійснюється шляхом впровадження організаційних та технічних заходів відповідно до чинного законодавства України.

Кадрове забезпечення наукової і науково-технічної діяльності Інституту спрямовано на створення, ефективне використання та збереження інтелектуального потенціалу для забезпечення належного рівня організації і проведення досліджень та розробок. Кадрове забезпечення складається з комплектування посад керівного складу і наукових працівників Інституту особами начальницького складу ДСНС України і працівниками відповідної наукової кваліфікації, а також підготовки та перепідготовки наукових кадрів вищої кваліфікації, атестування наукових кадрів, їх правового та соціального захисту.

В.о. заступника начальника Інституту
(з науково-дослідної роботи)

В.М. Михайлов

СХВАЛЕНО

Вченою радою Інституту

« 30 » жовтня 2018 року

Протокол № 2

Учений секретар



Л.М. Петренко