

Схвалено Вченою радою ІДУЦЗ
(протокол №4 від 13.04.2018)
Рішення Вченої ради введено в
дію наказом ІДУЦЗ № 44 від
13.04.2018

**ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ІНСТИТУТУ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У
СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Індекс проблеми	Проблема	Питання, що розглядаються в рамках проблеми
1	2	3
1. Нормативно-правове забезпечення сфери цивільного захисту		
1.1.	Розроблення та удосконалення нормативно-правових актів у сфері цивільного захисту.	Вивчення та удосконалення механізмів нормативно-правового забезпечення сфери цивільного захисту, у тому числі стосовно підготовки населення до дій у надзвичайних ситуаціях, діяльності навчально-методичних установ сфери цивільного захисту. Розроблення стандартів освіти з питань безпеки життєдіяльності та цивільного захисту. Розроблення стандартів з первинної професійної підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації для потреб служби цивільного захисту та аварійно-рятувальних служб.
2. Система підвищення кваліфікації керівного складу та фахівців у сфері цивільного захисту		
2.1.	Підвищення кваліфікації керівного складу і фахівців ЦОВВ, місцевих органів виконавчої влади та місцевого самоврядування у сфері цивільного захисту.	Вивчення механізмів запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, як комплексу правових, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних та інших заходів, спрямованих на регулювання безпеки, проведення оцінки рівнів ризику, завчасне реагування на загрозу виникнення надзвичайних ситуацій з метою недопущення їх переростання у надзвичайні ситуації або пом'якшення її можливих наслідків. Дослідження шляхів та механізмів удосконалення державної політики у сфері цивільного захисту. Організація якісної підготовки керівних кадрів та фахівців цивільного захисту та навчання населення до дій у надзвичайних ситуаціях. Вивчення та

1	2	3
		<p>вдосконалення системи забезпечення інженерного захисту населення і територій, радіаційного, хімічного та бактеріологічного захисту.</p> <p>Дослідження процесів управління заходами і діями сил цивільного захисту.</p> <p>Наукове обґрунтування формування умов для впровадження нових принципів переходу від оперативного реагування до управління ризиками надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру відповідно до розпорядження КМУ від 22 січня 2014 р. № 37р „Про схвалення Концепції управління ризиками виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”.</p> <p>Загальна характеристика категорій осіб керівного складу та фахівців, які проходять функціональне навчання.</p> <p>Науково-методичне забезпечення організації, змісту і технології функціонального навчання.</p> <p>Результати функціонального навчання, їх вплив на компетентність слухачів і ефективність виконання ними посадових завдань.</p> <p>Загальні рекомендації щодо добору видів навчальних занять і застосування методів навчання.</p> <p>Рекомендації щодо форм організації і проведення занять, засобів, видів навчальної роботи слухачів для засвоєння змісту програми функціонального навчання.</p> <p>Розроблення методики оцінки компетентності слухачів за результатами функціонального навчання.</p> <p>Вивчення комплексу національних та міжнародних правових засад регулювання польотів авіації ДСНС України.</p> <p>Наукове обґрунтування впровадження інноваційних підходів до управління ризиками при виконанні завдань авіації ДСНС в надзвичайних ситуаціях.</p>
2.2.	Створення і розвиток методик і підходів	Аналіз та узагальнення існуючих методів та підходів у напрямі забезпечення сталого

1	2	3
	<p>щодо освоєння слухачами практичних навичок та умінь застосування у повсякденній діяльності теоретичних, експериментальних, методологічних, технічних, технологічних основ забезпечення сталого функціонування системи цивільного захисту.</p>	<p>функціонування системи цивільного захисту. Аналіз небезпечних факторів та методик оцінок ризику на окремому об'єкті або в регіоні з метою мінімальної можливості виникнення надзвичайних ситуацій, аварій, катастроф та інших небезпечних явищ. Визначення критеріїв для прийняття управлінських рішень про заходи захисту населення в разі виникнення надзвичайної ситуації. Розроблення навчальних завдань, навчально-методичних та довідкових матеріалів що сприяють засвоєнню слухачами практичних навичок та умінь у напрямі забезпечення сталого функціонування системи цивільного захисту. Уточнення існуючих методик визначення обґрунтування обсягів завдань ДСНС в умовах ведення бойових дій. Аналіз небезпечних факторів і методик оцінювання ризиків на окремому об'єкті, у регіоні чи державі з метою прогнозування загрози виникнення надзвичайних, аварійних ситуацій, терористичного акту та інших небезпечних явищ. Визначення критеріїв для прийняття управлінських рішень щодо захисту населення у разі виникнення надзвичайної ситуації. Розробка навчальних завдань, навчально-методичних та інформаційно-довідкових матеріалів, що сприяють оволодінню слухачами практичними навичками та вміннями з питань цивільного захисту. Визначення критеріїв для прийняття управлінських рішень щодо застосування авіації ДСНС в надзвичайних ситуаціях.</p>
2.3.	<p>Вдосконалення системи підвищення кваліфікації керівного складу та фахівців з цивільного захисту.</p>	<p>Обґрунтування змісту та технологій підготовки керівного складу та фахівців з цивільного захисту. розробка навчальних, навчально-методичних посібників (підручників), навчально-методичних матеріалів, тестових завдань, навчального програмного забезпечення; написання наукових праць з актуальних</p>

1	2	3
		<p>наукових проблем прикладного характеру. Наукове обґрунтування удосконалення системи управління навчальним процесом підвищення кваліфікації керівного складу і фахівців ЦОВВ, діяльність яких, пов'язана з організацією і здійсненням заходів цивільного захисту.</p> <p>Удосконалення теоретико-методологічних, методичних та організаційних засад підготовки персоналу пошуково-рятувальних служб державної авіації України на засадах уніфікації освітньо-професійного та сертифікаційного процесів.</p>
2.4.	Методичний супровід практичної підготовки суб'єктів господарювання	<p>Удосконалення форм і методів проведення на підприємствах, в установах та організаціях спеціальних об'єктових навчань, тренувань з питань цивільного захисту, надання методичної допомоги педагогічним працівникам закладів і установ освіти з питань цивільного захисту.</p> <p>Удосконалення форм і методів підтримки неперервного навчання та його методичного забезпечення суб'єктів навчального процесу без відриву з місця роботи.</p>
3. Забезпечення техногенної та пожежної безпеки об'єктів та населених пунктів		
3.1.	Фундаментальні, прикладні та пошукові дослідження з проблем пожежної, техногенної та екологічної безпеки.	<p>Дослідження закономірностей горіння в умовах пожеж та чинників їх виникнення. Динаміка розвитку пожеж у конкретних умовах.</p> <p>Дослідження щодо запобігання утворення джерел запалювання та горючого середовища.</p> <p>Небезпечні фактори пожеж.</p> <p>Методи і засоби випробування горючих матеріалів, вогнегасних речовин, засобів захисту від небезпечних факторів пожеж.</p> <p>Обґрунтування теоретичних основ оцінок техногенного ризику, розроблення та пошук за їх допомогою оптимальних форм управління техногенно-екологічною безпекою.</p> <p>Розроблення наукових методів дослідження, комплексної оцінки та прогнозування впливу</p>

1	2	3
		<p>техногенного забруднення на довкілля.</p> <p>Вивчення екологічної обстановки навколо небезпечних об'єктів, обґрунтування та здійснення заходів для поліпшення цієї обстановки.</p> <p>Розроблення систем екологічного моніторингу та техногенно-екологічної безпеки регіонів, окремих екосистем. Заходи стабілізації та поліпшення стану довкілля.</p> <p>Дослідження впливу техногенно небезпечних об'єктів на навколишнє середовище, обґрунтування теоретичних і практичних засад виведення їх із експлуатації.</p> <p>Розрахунки та наукове обґрунтування допустимих рівнів впливу техногенної діяльності на споруди різного призначення.</p> <p>Обґрунтування шляхів і заходів створення та форм і способів функціонування системи аерокосмічного спостереження і прогнозування надзвичайних ситуацій в Україні;</p> <p>Розроблення та впровадження новітніх технологій авіаційного пошуку, у тому числі з використанням супутникової навігації та дистанційного зондування Землі;</p> <p>Обґрунтування порядку та способів розгортання системи управління авіації ДСНС України в умовах залучення різноманітних сил до ліквідації наслідків природних та техногенних катастроф;</p> <p>Обґрунтування технічного переоснащення парку повітряних суден та розвитку інфраструктури авіації ДСНС України, переведення експлуатації авіаційної техніки за технічним станом;</p> <p>Обґрунтування вимог до перспективних літальних апаратів, що відповідають міжнародним стандартам та вимогам ІКАО, за принципом оцінки "ефективність – якість – вартість";</p> <p>Обґрунтування застосування безпілотних авіаційних систем у сфері цивільного захисту.</p>
<p>4. Моніторингові дослідження якості освітньої діяльності навчально-</p>		

1	2	3
методичних центрів сфери цивільного захисту		
4.1.	Навчання населення діям у надзвичайних ситуаціях	<p>Координація і методичний супровід навчання населення діям у надзвичайних, аварійних ситуаціях та в умовах терористичного акту за місцем роботи, навчання і проживання.</p> <p>Надання методичних рекомендацій з питань організації, планування та здійснення заходів цивільного захисту на підприємствах, в установах, організаціях, розроблення програмної та навчально-методичної документації з навчання персоналу діям в умовах надзвичайних ситуацій.</p> <p>Здійснення методичного керівництва консультаційними пунктами з питань цивільного захисту при органах місцевого самоврядування та надання допомоги навчальним закладам з питань цивільного захисту.</p>
4.2.	Освітня діяльність навчально-методичних центрів сфери цивільного захисту	<p>Здійснення науково-методичної діяльності з розроблення освітніх інноваційних технологій, навчальних планів, програм, методичних матеріалів, інших педагогічних програмних засобів, рецензування навчально-методичної літератури, статей.</p> <p>Розвиток професійної компетентності педагогічних працівників та впровадження вітчизняного і міжнародного досвіду.</p>
5. Публічне управління у сфері цивільного захисту		
5.1	Підвищення кваліфікації державних службовців V -VII («Б» та «В») категорій посад у сфері цивільного захисту	<p>Дослідження основ теорії, історії державного будівництва, державного управління та державної служби в Україні.</p> <p>Вивчення нормативно-правового забезпечення публічного управління, гуманітарної та соціальної політики України, соціальних та психологічних аспектів публічного управління, засад соціального захисту громадян України від наслідків надзвичайних ситуацій.</p> <p>Розроблення ефективних технологій формування нової генерації державних службовців з урахуванням стандартів Європейського союзу.</p> <p>Удосконалення системи управління</p>

1	2	3
		<p>медичним і біологічним захистом за умов надзвичайних ситуацій.</p> <p>Розроблення рекомендацій щодо удосконалення територіальної (функціональної) підсистеми запобігання та реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру, системи підготовки населення до дій у надзвичайних ситуаціях.</p> <p>Вивчення змісту основних заходів у сфері захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій.</p> <p>Удосконалення організації міжнародного співробітництва України у сфері цивільного захисту.</p> <p>Розроблення навчальних посібників, навчальних матеріалів для забезпечення навчального процесу.</p>
5.2	<p>Науково-методологічні підходи до вивчення проблем публічного управління у сфері цивільного захисту</p>	<p>Дослідження умов функціонування органів державного управління та застосування сил і засобів цивільного захисту.</p> <p>Вивчення існуючих та розроблення перспективних науково-методологічних підходів до оцінювання дій органів управління та сил цивільного захисту в умовах виникнення та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.</p> <p>Розроблення рекомендацій щодо удосконалення форм і методів роботи органів управління та способів застосування сил цивільного захисту в умовах надзвичайних ситуацій.</p>
5.3	<p>Підготовка здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня у галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування 281 Публічне управління та адміністрування,</p>	<p>Дослідження технологій управління процесами вироблення та реалізації публічної політики на міжнародному, національному, регіональному та місцевому рівнях, дотримуючись вимог чинного законодавства та враховуючи національні інтереси.</p> <p>Вивчення ефективних технологій та методів організаційного, інноваційного, фінансового, ризик-, тайм-, кадрового, проектного менеджменту для здійснення публічного управління</p>

1	2	3
	спеціалізація «Управління у сфері цивільного захисту»	<p>Обґрунтування методів стратегічного планування, реалізації стратегій та оцінювання їх економічності, ефективності та результативності для здійснення стратегічного управління на національному, регіональному та місцевому рівнях</p> <p>Розробка проектів програм, концепцій, стратегій, законів та інших правових актів, а також пропозицій до них на основі методології системного аналізу, виходячи з ресурсного забезпечення та вимог і правил правотворчості.</p> <p>Обґрунтування інформаційних і комунікативних технологій та технологій управління конфліктами для формування та підтримки ефективної взаємодії з громадськістю, державними і недержавними інституціями, бізнесом, використовуючи</p> <p>Обґрунтування методик виявлення, прогнозування та оцінки ризиків, заходів для мінімізації їх негативного впливу на національному, регіональному, галузевому, інституційному та місцевому рівнях в публічному управлінні та адмініструванні, застосовуючи технологію аналізу ризиків.</p> <p>Науково-методичний супровід прийняття управлінських рішень в умовах надзвичайних ситуацій.</p> <p>Розробка рекомендацій щодо налагодження кризових комунікацій в процесі ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.</p>
5.4	Підготовка здобувачів третього (освітньо-наукового) ступеня вищої освіти за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування (докторів філософії за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування	<p>Застосовування філософських засад, понятійно-категоріального апарату, новітніх теорій, концепцій, технологій та методів публічного управління та адміністрування, необхідних для вироблення нового знання (ідей, концептів тощо) та розв'язання комплексних проблем у сфері публічного управління та адміністрування.</p> <p>Використання загальнонаукових та спеціальних методів наукових досліджень, що спрямовані на гносеологічне пізнання досліджуваних явищ та синтезу</p>

1	2	3
	галузі знань 28 (Публічне управління та адміністрування)	<p>інституціональних засад публічного управління та адміністрування. Використання інноваційних міждисциплінарних методів при прийнятті стратегічних рішень у сфері цивільної безпеки.</p> <p>Виявлення причинно-наслідкових зв'язків управління публічною сферою у цілому та її складовими, між різними рівнями публічного управління.</p> <p>Розроблення, модернізація, вдосконалення системи публічного управління та адміністрування, її інститутів, механізмів, технологій та інструментів на основі наукового прогнозування напрямів розвитку та стану сучасної цивілізації та об'єктів управління.</p> <p>Розроблення науково обґрунтованих пропозицій, рекомендацій та програмних документів щодо забезпечення результативності та ефективності функціонування системи публічного управління та адміністрування, їх модернізації з метою досягнення цілей розвитку суспільства, держави, територіального утворення чи іншого суб'єкта громадянського суспільства при дотримання вимог цивілізаційних цінностей.</p> <p>Визначення та аргументація необхідності проектування систем публічного управління та адміністрування, запровадження модернізаційних, інституційних і організаційних змін у системі публічного управління та адміністрування на основі аналізу зовнішнього і внутрішнього середовища суб'єкта та об'єкта управління.</p> <p>Розроблення науково обґрунтованих напрямів розвитку публічної служби та програми їх реалізації як інституту публічного управління та адміністрування, покликаної забезпечити реалізацію положень Конституції, законодавчих та інших нормативно-правових актів щодо впровадження цілей, завдань і функцій</p>

1	2	3
5.5.	Інформаційне забезпечення державного управління у сфері цивільного захисту	<p>розвитку суспільства і держави.</p> <p>Створення інформаційних систем, ресурсів, технологій та їх впровадження в систему підготовки органів управління і населення щодо дій у надзвичайних ситуаціях.</p> <p>Удосконалення та впровадження сучасних інформаційних технологій у сфері цивільного захисту для забезпечення функціонування органів державної влади, установ, організації.</p> <p>Дослідження системи інформаційно-аналітичного забезпечення цивільного захисту.</p> <p>Дослідження організаційно-правових механізмів інформаційного забезпечення державного управління у сфері цивільного захисту.</p>
Розділ 6. Організація заходів цивільного захисту населення територіальних громад в умовах реформування місцевого самоврядування		
6.1	Науково-методичний супровід забезпечення організації заходів цивільного захисту населення територіальних громад в умовах реформування місцевого самоврядування	Науково-методичний супровід створення системи цивільного захисту ОТГ, інших ОМС; обґрунтування методик та змісту підготовки керівного складу органів управління цивільною безпекою ОТГ та ОМС, персоналу місцевих добровільних пожежних команд; методичне забезпечення створення та діяльності центрів безпеки; розроблення науковообґрунтованих пропозицій, рекомендацій та проектів нормативно-правових документів з удосконалення організації оповіщення та інформування в ОТГ та інших ОМС.