

ПОГОДЖЕНО

Директор Департаменту організації
заходів цивільного захисту


Сергій ПАРТАЛЯН

ЗАТВЕРДЖУЮ

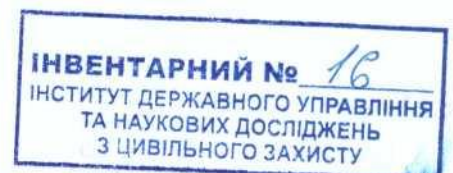
В.о. начальника Інституту
державного управління та
наукових досліджень з цивільного
захисту



Петро ВОЛЯНСЬКИЙ

ПРОГРАМА
перспективного розвитку
Інституту державного управління та наукових досліджень
з цивільного захисту
на 2020–2025 роки

Київ – 2020



1. Загальні положення

Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту (далі – ІДУ НД ЦЗ), створено відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 5 лютого 2020 р. № 49" Про утворення Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту", є галузевим закладом вищої освіти, що здійснює освітню, наукову і науково-технічну діяльність у сфері цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

Програма перспективного розвитку ІДУ НД ЦЗ на 2020 - 2025 роки (далі – Програма) ґрунтується на Конституції України, законах України "Про освіту", "Про вищу освіту", "Про наукову і науково-технічну діяльність" та розроблена відповідно до Національної доктрини розвитку освіти, затвердженої Указом Президента України від 17 квітня 2002 р. № 347, Національної стратегії розвитку освіти в Україні на період до 2021 року, схваленої Указом Президента України від 25 червня 2013 р. № 344, Положення про Державну службу України з надзвичайних ситуацій, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1052, інших законодавчих та нормативних актів України й визначає перспективні напрями, а також основні завдання діяльності ІДУ НД ЦЗ на період до 2025 року.

2. Мета та завдання

Метою цієї Програми є визначення Місії Інституту, напрямів та основних заходів перспективного розвитку ІДУ НД ЦЗ як галузевого закладу вищої освіти у сфері цивільного захисту, що відповідає європейським стандартам, а також розвиток наукового, інтелектуального й матеріально-технічного потенціалу Інституту для розв'язання актуальних проблем у сфері захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій, пожежної і техногенної безпеки.

Програма реалізовуватиметься шляхом впровадження передбачених заходів відповідними структурними підрозділами ІДУ НД ЦЗ, що звітуватимуть про їх виконання.

Моніторинг виконання цієї Програми здійснюватиметься керівництвом та колегіальними органами управління ІДУ НД ЦЗ.

3. Аналіз сучасних проблем

Забезпечення перспективного розвитку ІДУ НД ЦЗ з низкою чинників, головними з яких є:

падіння престижності професій сфери цивільного захисту, негативний вплив на громадську думку окремих фактів корупції в органах цивільного захисту на фоні загальної недовіри до органів державної влади;

необхідність прийняття управлінських рішень для підвищення ефективності функціонування системи забезпечення пожежної безпеки в державі;

низький рівень знань серед населення щодо індивідуальної та колективної безпеки у разі виникнення надзвичайної ситуації;

необхідність реалізації державної політики з питань недопущення на ринок України недоброякісної продукції;

невідповідність матеріально-технічної бази сучасному рівню провідних профільних вищих навчальних та наукових закладів Європи і світу;
 нерозвиненість інноваційної діяльності;
 неефективність роботи з науковими, науково-педагогічними, та керівними кадрами, несистемність організації їх підготовки;
 необхідність розвитку дослідницько-випробувальної бази до рівня європейських та міжнародних вимог.

4. Напрями розвитку Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Основні Напрями розвитку ІДУНДЦЗ визначені виходячи з місії, візії та цінностей Інституту.

Місія. Інтеграція та розвиток наукового знання і практичного досвіду в сфері цивільного захисту через підготовку висококваліфікованих фахівців, проведення навчання та підвищення кваліфікації, проведення наукових досліджень, генерування нових конкурентоспроможних інноваційних методик, механізмів та технологій у сфері цивільного захисту, удосконалення галузевої нормативної бази та систем управління.

Візія. Загальна інтернаціоналізація інституції з підвищенням національного інтелектуального потенціалу держави у сфері цивільного захисту, що сприятиме всебічному впровадженню територіальними громадами і підприємствами України комплексних, технічних та індивідуальних систем безпеки, відповідних технічних засобів, інженерних рішень, програмних продуктів тощо, що в свою чергу дозволить запобігти надзвичайним ситуаціям або забезпечить зниження негативних наслідків їх впливу.

Цінності. У своїй діяльності Інститут керується принципами:

- академічної доброчесності;
- академічної свободи;
- відповідальності;
- гідності;
- гуманізму;
- демократії;
- етики;
- людиноцентризму;
- міждисциплінарності;
- навчання протягом життя;
- патріотизму та національної свідомості;
- професіоналізму;
- публічності і відкритості;
- сталого розвитку;
- студентоцентризму;
- толерантності.

Процеси глобалізації, швидке впровадження нових технологій на основі інформатизації і автоматизації, динаміка розвитку суспільства ставлять перед освітою і наукою у сфері цивільного захисту якісно нові завдання.

Програма враховує зміни макроекономічних умов, які відбулися за останні роки, ґрунтується на аналізі зовнішніх та внутрішніх ризиків виникнення пожеж та надзвичайних ситуацій, зорієнтована на інноваційний підхід до процесу навчання і наукових досліджень у сфері цивільного захисту та спирається на системне впровадження інноваційних технологій у освіті та науці.

До основних напрямів розвитку, реалізація яких сприятиме становленню Інституту як галузевого закладу вищої освіти у сфері цивільного захисту нової формації, відносяться:

1. Розвиток наукової і науково-технічної діяльності з питань організації цивільного захисту.

2. Розвиток наукової і науково-технічної діяльності з питань пожежної та техногенної безпеки, рятувальної справи і гасіння пожеж.

3. Розвиток матеріально-технічної бази, необхідної для проведення наукових досліджень та випробувань, створення науково-технічних розробок.

4. Досягнення рівня освітньої та інноваційної діяльності, що відповідає міжнародним стандартам змісту і якості освіти.

5. Оптимізація організаційної структури ІДУ НД ЦЗ, розробка ефективних механізмів і форм управління навчальним закладом на демократичних засадах з урахуванням процесів глобалізації і створення єдиного європейського освітнього простору.

6. Поліпшення якісного складу науково-педагогічних та наукових працівників, підвищення рівня кваліфікації та професійної компетентності викладачів та науковців, збереження кадрового потенціалу ІДУ НД ЦЗ.

7. Активізація наукової і науково-технічної діяльності шляхом мотивації наукового та науково-педагогічного складу до творчої діяльності, координації наукових досліджень, моніторингу результатів наукової, науково-технічної та науково-педагогічної діяльності, участі у пріоритетних напрямках розвитку цивільного захисту, проведення прикладних наукових досліджень, участі у проведенні наукових конференцій, семінарів, нарад, зборів, виставок тощо та впровадження отриманих результатів в освітню та наукову діяльність Інституту.

8. Забезпечення розвитку інфраструктури, удосконалення навчальної та наукової матеріально-технічної бази.

9. Використання передових інтерактивних інформаційних технологій під час навчання та проведення наукових досліджень.

10. Активізація міжнародного співробітництва, поступова інтеграція у світовий освітній та науковий простір.

11. Розвиток пожежно-випробувального полігону.

5. Основні заходи реалізації програми перспективного розвитку Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

5.1. З напрямку розвитку наукової і науково-технічної діяльності з питань організації цивільного захисту:

розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо вдосконалення заходів з реалізації державної політики у сфері цивільного захисту.

Термін виконання: до 2024 р.

вдосконалення комплексу загальнодержавних заходів захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій.

Термін виконання: до 2024 р.

розвиток системи технічного регулювання стосовно засобів цивільного захисту. Запровадження процедур оцінки відповідності продукції відповідно до вимог Технічних регламентів.

Термін виконання: до 2023 р.

розроблення науково обґрунтованих напрямів, шляхів та способів розв'язання проблем у сфері управління процесами цивільного захисту.

Термін виконання: до 2024 р.

розвиток та впровадження нових технологій захисту населення і територій, матеріальних та культурних цінностей від небезпек техногенного і природного характеру, а також таких, що виникають під час ведення воєнних дій або внаслідок цих дій. Удосконалення технологій проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт з використанням сучасного високотехнологічного обладнання і спорядження.

Термін виконання: до 2023 р.

розвиток наукового напрямку щодо проведення досліджень з питань моделювання і прогнозування надзвичайних ситуацій.

Термін виконання: до 2022 р.

5.2. З напрямку розвитку наукової і науково-технічної діяльності з питань пожежної та техногенної безпеки, рятувальної справи і гасіння пожеж:

проведення досліджень щодо розроблення та вдосконалення заходів та засобів запобігання виникненню пожеж.

Термін виконання: до 2023 р.

розроблення нових сучасних зразків протипожежної техніки, пожежно-технічного оснащення та обладнання протипожежного захисту.

Термін виконання: до 2022 р.

удосконалення нормативної і випробувальної бази з метою впровадження в Україні європейської пожежної класифікації будівельних виробів та кабельної продукції.

Термін виконання: до 2022 р.

підвищення якості проведення випробувань:
речовин і матеріалів та електротехнічних виробів на пожежну небезпеку;
будівельних конструкцій та вентиляційних систем на вогнестійкість;
технічних засобів протипожежної техніки, первинних засобів пожежогасіння, засобів індивідуального захисту, вогнегасних і вогнезахисних речовин за показниками якості;

Термін виконання: до 2024 р.

розроблення технічних засобів та способів створення компресійної піни, а також способів її подавання для підвищення ефективності гасіння пожеж.

Термін виконання: до 2022 р.

розроблення нових та вдосконалення існуючих способів забезпечення пожежної безпеки житлового комплексу.

Термін виконання: до 2024 р.

удосконалення пожежної безпеки висотних житлових будинків, зокрема шляхом удосконалення систем протипожежного захисту.

Термін виконання: до 2024 р.

вдосконалення систем протидимного захисту.

Термін виконання: до 2022 р.

забезпечення функціонування органу з оцінки відповідності продукції згідно вимог Технічних регламентів та приведення його матеріально-технічного оснащення до рівня міжнародних стандартів.

Термін виконання: до 2023 р.

5.3. З напрямку розвитку матеріально-технічної бази, необхідної для проведення наукових досліджень та випробувань, створення науково-технічних розробок:

придбання нового сучасного обладнання для запровадження процедури оцінки відповідності продукції відповідно до вимог Технічних регламентів:

- для проведення випробувань за національними стандартами, гармонізованими з відповідними європейськими стандартами:

речовин і матеріалів на пожежну небезпеку, елементів будівельних конструкцій та вентиляційних систем на вогнестійкість;

електротехнічних виробів на пожежну небезпеку, кабельних ліній та кабельних проходок на вогнестійкість;

автоматичних систем пожежогасіння та їх елементів, вентиляційних пристроїв систем димо- і тепловидалення, вогнегасних речовин, технічних

засобів пожежогасіння, пожежно-технічного оснащення та інших видів продукції протипожежного призначення;

засобів індивідуального захисту органів дихання (протигазів усіх типів), засобів захисту шкіри (костюмів радіаційного та хімічного захисту усіх видів);

- для проведення наукових досліджень з основних напрямів наукової діяльності Інституту;

- для перевірки фільтровентиляційних установок захисних споруд цивільного захисту.

Термін виконання: до 2024 р.

оновлення комп'ютерної та копіювальної техніки

Термін виконання: до 2024 р.

5.4. З наряду досягнення рівня освітньої та інноваційної діяльності, що відповідатиме міжнародним стандартам змісту і якості освіти:

досягнення відповідності якості організації навчального процесу вимогам європейських освітніх стандартів, практиці передових профільних навчальних закладів Європи.

Термін виконання: до 2025 р.

розширення напрямів освітньої діяльності відповідно до потреб ДСНС України.

Термін виконання: до 2025 р.

удосконалення навчальних планів із забезпеченням безумовного дотримання державних і галузевих стандартів вищої освіти з урахуванням результатів наукової діяльності науково-педагогічних працівників.

Термін виконання: до 2022 р.

залучення провідних вчених, висококваліфікованих фахівців відомств, установ, організацій і підприємств, іноземних експертів для викладання слухачам окремих дисциплін (тем), проведення майстер-класів, тренінгів, круглих столів тощо.

Термін виконання: до 2025 р.

удосконалення методичного забезпечення навчального процесу, підвищення наукоємності та професійного спрямування навчальних дисциплін, сприяння інформатизації та інтенсифікації навчання.

Термін виконання: до 2022 р.

впровадження соціологічних досліджень з питань дослідження якості організації навчального процесу, рівня педагогічної майстерності викладачів, сприйняття слухачами новітніх навчальних технологій, нововведень у навчально-методичному забезпеченні, оцінки та діагностики знань слухачів тощо.

Термін виконання: до 2025 р.

використання передових технологій навчання: впровадження єдиної інформаційної системи, використання електронних підручників та дистанційних курсів навчання, забезпечення доступності освітянських та наукових ресурсів для викладачів, співробітників та слухачів за допомогою телекомунікаційних мереж, створення та підтримка позитивного іміджу Інституту у засобах масової інформації.

Термін виконання: до 2025 р.

удосконалення оперативної діагностики досягнутого рівня підготовки слухачів, вдосконалення форм і методів контролю та оцінювання їхніх знань і навичок на основі прозорих критеріїв, запровадження автоматизованого обліку успішності із застосуванням комп'ютерних програм і технологій.

Термін виконання: до 2025 р.

5.5. З напрямку оптимізації організаційної структури ІДУ НД ЦЗ, розробки ефективних механізмів і форм управління навчальним закладом на демократичних засадах з урахуванням процесів глобалізації і створення єдиного європейського освітнього простору:

розвиток демократичних засад управління на основі вдосконалення організації роботи колегіальних і дорадчих органів управління.

Термін виконання: до 2025 р.

забезпечення поінформованості співробітників, слухачів, громадськості щодо організаційних заходів та здобутків ІДУ НД ЦЗ через сучасні засоби масової комунікації.

Термін виконання: до 2025 р.

розвиток організаційної культури на засадах пріоритетності забезпечення навчального процесу, академічної доброчесності, дотримання законності і деонтологічних принципів педагогічної науки, як важливої складової досягнення високого статусу ІДУ НД ЦЗ в освітньому середовищі регіону та України.

Термін виконання: до 2025 р.

5.6. З напрямку поліпшення якісного складу науково-педагогічних та наукових працівників, підвищення рівня кваліфікації та професійної компетентності викладачів та науковців, збереження кадрового потенціалу ІДУ НД ЦЗ:

підготовка кадрів вищої кваліфікації.

Термін виконання: до 2025 р.

створення умов для наукового зростання викладачів, шляхом забезпечення реалізації їх прав відповідно до нормативно-правових актів з питань підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів.

Термін виконання: до 2025 р.

розроблення та реалізація програм мотивації науково-педагогічних працівників до професійного зростання, активного впровадження інноваційних освітніх технологій у процес навчання.

Термін виконання: до 2023 р.

підвищення якості науково-педагогічного, наукового складу та керівних кадрів за рахунок прозорого формування і поліпшення роботи з кадровим резервом, включення до його складу здібних високоерудованих та компетентних викладачів та науковців.

Термін виконання: до 2025 р.

розширення практики систематичного підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, забезпечення мобільності викладачів у оволодінні інноваційними освітніми технологіями.

Термін виконання: до 2023 р.

підвищення кваліфікації керівних кадрів і фахівців за професійним напрямом та у сфері цивільного захисту, дослідження проблем у цій галузі.

Термін виконання: до 2025 р.

5.7. З напрямку активізації наукової і науково-технічної діяльності шляхом мотивації наукового та науково-педагогічного складу до творчої діяльності, моніторингу результатів наукової, науково-технічної та науково-педагогічної діяльності, участі у пріоритетних напрямках розвитку цивільного захисту, проведенні прикладних наукових досліджень, участі у проведенні наукових конференцій, семінарів, нарад, зборів, виставок тощо та впровадження отриманих результатів в освітню та наукову діяльність Інституту:

реалізація комплексного підходу до роботи з молодими викладачами, широке залучення їх до наукової діяльності, участі у науково-практичних конференціях, семінарах тощо.

Термін виконання: до 2025 р.

визначення пріоритетних напрямів наукових досліджень відповідно до призначення та напрямів діяльності підрозділів ІДУ НД ЦЗ, розробка критеріїв оцінювання наукової і науково-педагогічної діяльності.

Термін виконання: до 2025 р.

здійснення співпраці із закладами вищої, післядипломної освіти, науково-дослідними установами з питань взаємовигідного співробітництва.

Термін виконання: до 2025 р.

розширення співпраці з органами управління цивільного захисту усіх рівнів держави з питань проведення спільних досліджень, обміну досвідом наукової роботи, використання наукових проєктів, проведення наукових конференцій та інших заходів.

Термін виконання: до 2025 р.

створення умов для комерціалізації результатів наукових досліджень та інноваційної діяльності, активізація роботи щодо налагодження взаємодії ІДУ НД ЦЗ із суб'єктами господарювання для виявлення їхніх потреб у наукових розробках та впровадження цих розробок у практику.

Термін виконання: до 2025 р.

5.8. З напрямку забезпечення розвитку інфраструктури, удосконалення навчальної та наукової матеріально-технічної бази.

здійснення заходів щодо удосконалення матеріально-технічної бази ІДУ НД ЦЗ з метою забезпечення сприятливих умов для навчання, наукових досліджень, побуту та праці слухачів і співробітників із визначенням пріоритетних напрямів, етапності та концентрації фінансових і матеріальних ресурсів.

Термін виконання: до 2025 р.

підвищення ефективності використання матеріалів, енергоресурсів, безпечності та надійності експлуатації будівель, споруд та інженерних мереж ІДУ НД ЦЗ шляхом вчасної профілактики.

Термін виконання: до 2025 р.

модернізація, проведення капітальних і поточних ремонтів усіх підлеглих будівель та споруд;

забезпечення якісного забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя співробітників та слухачів у межах компетентності шляхом поліпшення санітарно-гігієнічних умов праці за рахунок встановлення систем кондиціонування в кабінетах, ремонту та технічного переоснащення навчальних та службових приміщень.

Термін виконання: до 2025 р.

налагодження процесу електронних закупівель відповідно до чинного законодавства України;

упорядкування архівних документів після заходів реорганізації.

Термін виконання: до 2025 р.

внесення наукових збірників Інституту в міжнародні наукометричні бази.

Термін виконання: до 2024 р.

5.9. З напрямку використання передових інтерактивних інформаційних технологій під час навчання та проведення наукових досліджень:

впровадження єдиної інформаційної системи;

доведення кількісного та якісного рівня оснащення технічними засобами інформатизації до рівня відповідних міжнародних стандартів;

модернізація електронних підручників та дистанційних курсів навчання.

Термін виконання: до 2025 р.

забезпечення доступності освітянських та наукових ресурсів для викладачів, співробітників та слухачів за допомогою телекомунікаційних

мереж;

розробка та впровадження автоматизованої бібліографічної системи. Створення бази повнотекстових видань та забезпечення доступу до електронних ресурсів видавництв та бібліотек через мережу Інтернет;

розроблення та введення в експлуатацію комплексних систем захисту інформації відповідно до аналізу їх необхідності в структурних підрозділах.

Термін виконання: до 2025 р.

упровадження сучасного авторизованого доступу користувачів до інформаційних ресурсів;

розширення та оновлення знань, умінь та навичок працівників у роботі з відомчими інформаційними системами;

підвищення ефективності роботи і взаємодії через максимальне використання інформаційно-комунікаційних технологій.

Термін виконання: до 2025 р.

забезпечення кібербезпеки. Попередження, виявлення, припинення кібератак та кіберінцидентів, усунення їх наслідків та захист критичної інформаційної інфраструктури.

Термін виконання: до 2025 р.

5.10. З напрямку активізації міжнародного співробітництва, поступової інтеграції у світовий освітній та науковий простір:

налагодження ділових партнерських зв'язків із закордонними профільними закладами вищої та післядипломної освіти.

Термін виконання: до 2025 р.

участь у реалізації міжнародних освітніх і наукових програм та довгострокових проєктів щодо співробітництва у сфері вищої та післядипломної освіти.

Термін виконання: до 2025 р.

входження членом в Європейську асоціацію закладів вищої освіти, які працюють в галузі безпеки людини (EFSCA).

Термін виконання: до 2021 р.

підписання декларації з Європейською асоціацією наук з безпеки, участь у міжнародному форумі Європейської асоціації наук з безпеки.

Термін виконання: до 2021 р.

проведення міжнародної конференції за організаційної участі закладів освіти з безпеки Німеччини, Чехії, Польщі, Словаччини.

Термін виконання: до 2021 р.

5.11. З напрямку розвитку пожежно-випробувального полігону:

реалізація заходів, передбачених перспективним планом розвитку пожежно-випробувального полігону ІДУ НД ЦЗ.

Термін виконання: до 2025 р.

придбання обладнання для проведення випробувань будівельних матеріалів відповідно до вимог європейської пожежної класифікації.

Термін виконання: до 2025 р.

проведення поточного ремонту покрівлі будівлі “Берлін”.

Термін виконання: до 2020 р.

проведення косметичного ремонту приміщень, які пошкоджені затіканням води.

Термін виконання: 2020 р.

придбання необхідного верстатного обладнання з метою переоснащення верстатного парку пожежно-випробувального полігону та забезпечення якісного виконання замовлень науково-дослідними центрами ІДУ НД ЦЗ.

Термін виконання: 2021 р.

придбання випробувального обладнання та засобів вимірювальної техніки.

Термін виконання: до 2025 р.

ремонт приміщення реабілітаційно-оздоровчого комплексу, заміна дерев'яної обшивки (вагонки).

Термін виконання: 2021 р.

встановлення соляного фільтру для очищення води.

Термін виконання: 2021 р.

проведення модернізації та ремонту існуючого випробувального обладнання, а також робіт, пов'язаних з автоматизацією процесів вимірювань.

За замовленням наукових підрозділів.

замовлення виконання робочого проєкту реконструкції системи газопостачання (заміна вузла обліку газу та виключення з проєкту побутової газової плити, яка не експлуатується).

Термін виконання: 2023 р.

проведення гідроізоляції пожежної водойми.

Термін виконання: 2025 р.

6. Очікувані результати

Виконання Програми дасть можливість забезпечити перехід до вищої якості освіти та проведення наукових досліджень, зокрема:

підвищити якість навчання шляхом впровадження новітніх педагогічних та інформаційних технологій;

поліпшити якісний склад науково-педагогічних та наукових працівників;

підвищити рівень кваліфікації та професійної компетентності викладачів

та наукових співробітників;

підвищити ефективність управлінських рішень з реалізації державної політики у сфері цивільного захисту, пожежної та техногенної безпеки;

створити передумови для зменшення кількості пожеж у державі;

активізувати наукову і науково-технічну діяльність;

підвищити якість проведення випробувань речовин та матеріалів у сфері пожежної безпеки;

вдосконалити навчальну матеріально-технічну базу;

активізувати міжнародне співробітництво у сфері освіти і науки;

підвищити авторитет Інституту і Державної служби України з надзвичайних ситуацій.

7. Фінансове забезпечення виконання заходів Програми перспективного розвитку Інституту державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

Фінансування заходів цієї Програми здійснюється за рахунок коштів загального і спеціального фондів державного бюджету, передбачених на утримання ІДУ НД ЦЗ на відповідний рік.

Фінансове забезпечення наукової діяльності формується за рахунок багатоджерельних фінансових надходжень при виконанні державних і міжнародних наукових і науково-технічних програм, договірної тематики на замовлення міністерств та відомств, господарчо-договірних робіт тощо.

Заступник начальника Інституту
полковник служби цивільного захисту

"25" червня 2020 року



Сергій СРЕМЕНКО