

**Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт  
ДСНС України на 2014 рік**

<b>№ з/п</b>	<b>Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації</b>	<b>Замовник роботи (підстава до виконання)</b>	<b>Головний виконавець, співвиконавці</b>	<b>Терміни виконання робіт (початок - закінчення)</b>	<b>Результати, що очікуються</b>	<b>Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн., (працевитрати)</b>
<b>Департамент персоналу ДСНС України</b>						
1.	Аналіз наукового потенціалу ДСНС та розробка інформаційно-аналітичної програми з моніторингу змін кількісного та якісного наукового складу ДСНС <b>"Науковий потенціал"</b>	Заявка на виконання НДР	НУЦЗУ	01.2014 р. – 11.2015 р.	Інформаційно-аналітична комп'ютерна програма з моніторингу змін кількісного та якісного наукового складу ДСНС	(96)
2.	Розробка рекомендацій по визначенню граничної штатної чисельності та кількості оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України <b>"Штатна чисельність"</b>	Заявка на виконання НДР	НУЦЗУ	01.2014 р. – 10.2015 р.	Рекомендації щодо визначення граничної штатної чисельності та кількості оперативно-рятувальних підрозділів ДСНС України	(120)
<b>Департамент реагування на надзвичайні ситуації ДСНС України</b>						
3.	Розробка рекомендацій щодо підвищення рівня індивідуальної безпеки особового складу піротехнічних підрозділів при вилученні, транспортуванні та знищенні вибухонебезпечних предметів. <b>"Піротехніка"</b>	Заявка на виконання НДР	НУЦЗУ, ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Рекомендації щодо підвищення рівня індивідуальної безпеки особового складу піротехнічних підрозділів при вилученні, транспортуванні та знищенні вибухонебезпечних предметів	(96)
4.	Провести дослідження та розробити Довідник керівника гасіння пожежі <b>"Довідник – КГП"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ, НУЦЗУ, АПБ, ЛДУБЖД	01.2014р.– 02.2016р.	Проект довідника керівника гасіння пожежі.	1204,7 (65)
5.	Визначення мінімального складу оперативного розрахунку основної та спеціальної пожежної техніки	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Практичні рекомендації щодо визначення мінімального складу оперативного розрахунку основної та	(45)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок - закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн., (працевитрати)
	для самостійного вирішення оперативних завдань <b>"Розрахунок техніки"</b>				спеціальної пожежної техніки для самостійного вирішення оперативних завдань наявними пожежно-рятувальними підрозділами ДСНС України	
6.	Побудова і контроль тренувального процесу газодимозахисників на основі мобільних засобів дистанційного моніторингу функціонального стану організму <b>"Моніторинг газодимозахисника"</b>	Заявка на виконання НДР	АПБ	01.2014р. – 12.2015р.	Методика професійної підготовки газодимозахисників на основі використання засобів дистанційного моніторингу функціонального стану організму. Експериментальний комплекс для мобільного дистанційного моніторингу функціонального стану газодимозахисників в режимі реального часу. Технологія інтелектуального аналізу даних дистанційного моніторингу функціонального стану організму газодимозахисників	(32)
7.	Створення вогнегасних речовин на основі солей, іммобілізованих внутрішньою поверхнею пористих носіїв <b>"Імпрегновані вогнегасячі речовини"</b>	Заявка на виконання НДР	АПБ	01.2014р. – 12.2015р.	Дослідні зразки нової вогнегасної речовини, пропозиції та рекомендації щодо застосування сучасних вогнегасних речовин, в тому числі дослідних зразків для підвищення ефективності їх застосування, наукові статті, рецептури і патенти на вогнегасні речовини	(25)
8.	Провести пошукові дослідження та визначити шляхи удосконалення технічного рівня ефективності застосування протипожежної, аварійно-рятувальної та іншої спеціальної техніки і обладнання	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2014р. – 04.2016р.	Вихідні дані для постановки НДтаДКР, аналітичні огляди щодо новітніх зразків протипожежної, аварійно-рятувальної та іншої спеціальної техніки і обладнання, пропозиції щодо оснащення підрозділів Оперативно-рятувальної служби	384,7 (15)

№ 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)
	"Удосконалення – техніка"				цивільного захисту України	
9.	Провести аналіз, розробити і апробувати прилад контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника <b>"Прилад контролю"</b> РК № 0112U004859	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2012р. – 09.2014р.	Комплекс пропозицій та доповнень до нормативних документів, які регламентують умови та безпеку праці пожежників, дослідний зразок приладу для контролю температури підкостюмного простору захисного одягу пожежника	89,2 (8)
<b>Департамент запобігання надзвичайним ситуаціям та державного нагляду (контролю) ДСНС України</b>						
10.	Вдосконалення електронної бази даних пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів та розробка Android-програми для підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій <b>"Пожежовибухонебезпека"</b>	Заявка на виконання НДР	НУЦЗУ	01.2014р. – 12.2015р.	Електронна база даних пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів. Програмне забезпечення для мобільних комп'ютерів (середовище Android) з ідентифікації пожежовибухонебезпечних властивостей речовин і матеріалів	(24)
11.	Провести дослідження та науково обґрунтувати методи випробувань покрівельних матеріалів на пожежну безпеку <b>"Пожежна безпека покрівельних матеріалів"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2014р. – 09.2015р.	Проекти ДСТУ гармонізовані з EN 13501-5; CEN/TS 1187	1692,8 (66)
12.	Провести дослідження та розробити пропозиції щодо удосконалення системи технічного регулювання у сферах техногенної та пожежної безпеки <b>"Технічне регулювання – 2014"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. – 12.2014р.	Пропозиції щодо удосконалення системи технічного регулювання у сферах техногенної та пожежної безпеки. Пропозиції щодо постановки нових НДР	1538,9 (60)
13.	Провести дослідження та розробити методичні рекомендації з питань дослідження пожеж дослідно-	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. – 12.2014р.	Аналітичні матеріали щодо діяльності дослідно-випробувальних лабораторій за напрямком дослідження пожеж. Проект	923,3 (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)
	випробувальними лабораторіями територіальних органів управління ДСНС України <b>"Рекомендації – дослідження пожеж"</b>				методичних рекомендацій з питань дослідження пожеж	
14.	Провести дослідження та науково обґрунтувати зміни і доповнення до НАПБ Б.03.002-2007 Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою <b>"Зміни-категорійність"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	02.2014р. – 10.2015р.	Зміни та доповнення до НАПБ Б.03.002-2007 Норми визначення категорій приміщень, будинків та зовнішніх установок за вибухопожежною та пожежною небезпекою	974,6 (38)
15.	Провести дослідження з обґрунтування вимог пожежної безпеки для установ та закладів, що надають реабілітаційні та соціальні послуги інвалідам з розумовою відсталістю <b>"Реабілітаційні заклади"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2014р – 11.2015р.	Проект Правил пожежної безпеки для установ з постійним та (або) тимчасовим перебуванням 8-16 осіб – інвалідів з розумовою відсталістю	923,3 (36)
16.	Провести дослідження з виявлення впливу основних параметрів роботи зрошувачів на ефективність водяних завіс <b>"Водяні завіси"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ, АПБ	01.2014р. - 02.2017р.	Нові наукові дані щодо ефективності застосування водяних завіс. Випробувальне обладнання	513,0 (20)
17.	Провести дослідження і розробити проект зміни №2 до ДБН В.1.1.7-2002 Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва <b>"Зміна ДБН"</b> РК № 0113U004932	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	06.2013р. – 12.2014р.	Проект зміни №2 до ДБН В.1.1.7-2002 Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва	508,9 (46)
18.	Провести дослідження пожеж,	Заявка на	УкрНДІЦЗ	01.2012р. -	Аналітичні матеріали про пожежі та їх	358,3

№ 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)
	особливостей їх виникнення та поширення, поведінки будівельних конструкцій і оздоблювальних матеріалів, а також ефективності систем протипожежного захисту об'єктів, на яких вони відбулися <b>"Аналіз пожеж"</b> РК № 0112U004299	виконання НДР		12.2015р.	наслідки в Україні. Дані щодо поведінки конструктивних елементів будівель і споруд в умовах пожеж. Аналіз ефективності систем запобігання, виявлення та ліквідації пожеж. Пропозиції щодо підвищення ефективності систем протипожежного захисту об'єктів. Пропозиції щодо постановки нових прикладних науково-дослідних робіт	(32)
19.	Провести дослідження та удосконалити національну нормативну базу з вимог пожежної безпеки до будівельних конструкцій, виробів та матеріалів <b>"Пожежна безпека будівель"</b> РК № 0113U003343	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	03.2013р. - 02.2016р.	Проекти ДСТУ гармонізовані з EN 13501-1, EN 13501-2, EN 13501-3, EN ISO 1182; EN ISO 9239-1, EN ISO 11925-2, EN 13823, EN 15725	741,6 (72)
20.	Провести дослідження та удосконалити національну нормативну базу з оцінки пожежної небезпеки елементів систем електропроводки будівель і споруд <b>"Оцінка ПН СЕП"</b> РК № 0113U000854	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2013 - 12.2015	Проекти ДСТУ гармонізовані з prEN 50289-4-16, prEN 13501-6, EN 50399, EN 1366-3, EN 15882-3, HD 60364-5-52, ETAG 026-2	570,4 (60)
21.	Провести дослідження щодо удосконалення законодавчої та нормативно-правової бази у сфері цивільного захисту з питань пожежної та техногенної безпеки <b>"Нормативна база"</b> РК № 0112U004191	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2012р. – 12.2014р.	Пропозиції щодо удосконалення законодавчої та нормативно-правової бази з питань пожежної та техногенної безпеки	242,8 (23)
22.	Провести дослідження з розкриття	Заявка на	УкрНДІЦЗ	01.2011р. –	Пропозиції і рекомендації щодо	667,4

№ 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)
	особливостей процесів припинення горіння горючих речовин під час застосування сучасних вогнегасних речовин та технологій їх подавання <b>"Припинення горіння"</b> РК № 0111U006565	виконання НДР		12.2015р.	застосування сучасних вогнегасних речовин. Обладнання та методики визначення вогнегасної ефективності вогнегасних речовин. Пропозиції щодо розроблення нових і внесення змін до існуючих нормативних документів з питань застосування вогнегасних речовин і технологій гасіння пожеж	(68)
23.	Провести дослідження з оцінювання пожежних ризиків <b>"Пожежні ризики"</b> РК № 0113U004330	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	03.2013р. – 12.2014р.	Пропозиції щодо внесення змін і доповнень до нормативно-правових актів, які регламентують діяльність, пов'язану із забезпеченням пожежної безпеки на основі аналізу й оцінювання пожежних ризиків. Проект Методики визначення розрахункових значень пожежних ризиків для об'єктів громадського призначення	305,7 (20)
24.	Провести дослідження і науково обґрунтувати технічні вимоги та методи випробувань до компонентів систем газового пожежогасіння <b>"Компоненти СГП"</b> РК № 0111U006566	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	02.2011р. – 01.2014р.	Проекти ДСТУ 4469-12; ДСТУ 4469-16; ДСТУ 4469-17; ДСТУ 4469-20	34,3 (2)
25.	Провести дослідження і розробити методики проведення вогневих випробувань для систем пожежогасіння тонкорозпиленими водними вогнегасними речовинами <b>"Системи ТРВ – методики випробувань"</b> РК № 0111U008299	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	06.2011р. - 08.2014р.	Проект методики проведення вогневих випробувань для систем пожежогасіння тонкорозпиленими водними вогнегасними речовинами	481,4 (28)
26.	Створити електронну довідково-	Заявка на	УкрНДЦЗ	03.2012р. -	Електронна довідково-інформаційна	27,9

№ 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)
	інформаційну базу УкрНДІЦЗ щодо обліку випробувального обладнання, засобів вимірювальної техніки та термінів їх метрологічної атестації і повірки <b>"Облік ВО та ЗВТ"</b> РК № 0112U004172	виконання ДКР		04.2014р.	база обліку випробувального обладнання, засобів вимірювальної техніки та термінів їх метрологічної атестації і повірки	(12)
27.	Провести дослідження впливу компонентів полімерних композицій на основі карбамідоформальдегідних смол на показники пожежної безпеки та розробити пропозиції щодо сфери застосування цих матеріалів <b>«Пожежна небезпечність - полімер»</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	08.2013р. - 06.2015р.	Нові наукові дані та пропозиції щодо використання композицій на основі карбамідоформальдегідних смол та виробів з них, що сприятиме зниженню пожежної безпеки об'єктів з їхнім застосуванням	580,4 (36)
28.	Провести дослідження та науково обґрунтувати методику визначення димоутворювальної здатності матеріалів, що застосовуються на об'єктах з масовим перебуванням людей <b>"Небезпека димоутворювання"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	08.2013р. - 04.2014р.	Проект методики з визначення та оцінки димоутворювальної здатності матеріалів, що застосовуються на об'єктах з масовим перебуванням людей. Пропозиції щодо внесення змін в нормативні документи	384,7 (15)
29.	Розробка методу оцінки вогнезахисної ефективності несучих дерев'яних будівельних конструкцій <b>"Дерев'яні конструкції – метод оцінки"</b>	Заявка на виконання НДР	АПБ, ДВЛ У ДСНС України в Черкаській обл., ІДУЦЗ	01.2014р.- 12.2015р.	Пропозиції та методичні рекомендації щодо перевірок ефективності вогнезахисту несучих дерев'яних конструкцій, довідкові дані та рекомендації щодо ефективного використання, термінів придатності та технічного догляду при експлуатації	(25)

№ 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)
					вогнезахисту деревини основних виробників, пропозиції щодо удосконалення нормативної бази України	
<b>Департамент організації заходів цивільного захисту ДСНС України</b>						
30.	Розробка довідниково-аналітичного програмного комплексу "Небезпечні речовини" <b>"Довідник небезпечних речовин"</b>	Заявка на виконання НДР	АПБ	01.2014р.- 12.2015р.	Програмний комплекс "Небезпечні речовини"	(32)
31.	Провести аналіз стану і проблем забезпечення техногенної та природної безпеки, ефективності діяльності єдиної державної системи цивільного захисту в Україні та розробити пропозиції щодо їх покращення <b>"Національна доповідь"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. - 12.2017р.	Щорічні Національні доповіді про стан техногенної та природної безпеки в Україні. Інформаційні бюлетені "Про надзвичайні ситуації в Україні"	1128,5 (44)
32.	Провести дослідження та науково-обґрунтувати методичні рекомендації з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях <b>"Методичні рекомендації з питань цивільного захисту"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. – 06.2016р.	Проект методичних рекомендацій з питань організації та реалізації заходів цивільного захисту в органах виконавчої влади та на підприємствах, в установах і організаціях	436,0 (17)
33.	Провести аналіз планування діяльності єдиної державної системи цивільного захисту, визначити єдині вимоги та розробити проект методичних рекомендацій щодо розроблення	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	05.2014р. - 11.2015р.	Проект методичних рекомендацій щодо розроблення планів з питань цивільного захисту	384,7 (15)



№ 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)
	планів з питань цивільного захисту <b>"Планування цивільного захисту"</b>					
34.	Провести дослідження та розробити проект Зміни № 1 до ДСТУ Б А.2.2-7:2010 Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення <b>"Розділ ІТЗ ЦЗ у проектній документації"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. - 12.2015р.	Проект Зміни № 1 до ДСТУ Б А.2.2-7:2010 "Розділ інженерно-технічних заходів (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення"	538,6 (21)
35.	Провести дослідження та обґрунтувати зміст і вимоги проекту ДСТУ "Безпека у надзвичайних ситуаціях. Евакуація населення. Загальні вимоги" <b>"ДСТУ – Евакуація населення"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014р. – 03.2015р.	Проект ДСТУ "Безпека у надзвичайних ситуаціях. Евакуація населення. Загальні вимоги"	589,9 (23)
36.	Провести дослідження та обґрунтувати вимоги щодо пристосування об'єктів комунально-побутового призначення для проведення спецобробки, розробити перелік таких об'єктів та визначити обсяги робіт щодо їх пристосування для використання за призначенням <b>"ДСТУ-Н "Спецобробка"</b> РК № 0113U002470	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2013р. – 12.2014р.	Проект ДСТУ-Н	360,7 (34)
37.	Провести дослідження щодо	Заявка на	УкрНДІЦЗ	02.2013р. –	Проект нових будівельних норм з	410,8

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок - закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн., (працевитрати)
	підготовки розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації <b>"ІТЗ ЦЗ у містобудівній документації"</b> РК № 0113U002471	виконання НДР		06.2015р.	робочою назвою ДБН "Склад та зміст розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у містобудівній документації"	(37)
38.	Провести аналіз нормативної бази та досвіду з питань ліквідації надзвичайних ситуацій, пов'язаних з виливом (викидом) у довкілля небезпечних хімічних і радіоактивних речовин та розробити проект методичних рекомендацій щодо проведення спеціальної обробки техніки, обладнання, засобів індивідуального захисту та санітарної обробки рятувальників <b>"Методичні рекомендації – спецобробка"</b> РК № 0113U002472	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	03.2013р. – 11.2014р.	Проект Методичних рекомендацій щодо проведення спеціальної обробки техніки, обладнання, засобів індивідуального захисту та санітарної обробки рятувальників	431,5 (34)
39.	Проаналізувати світову та національну нормативну, довідкову і методичну бази і науково-обґрунтувати пропозиції щодо удосконалення або розроблення нових методик прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин у разі аварій на потенційно-небезпечних об'єктах і	Заявка на виконання НДР	УкрНДЦЗ	01.2014р. – 06.2015р.	Пропозиції щодо змін та доповнень до методики прогнозування наслідків виливу (викиду) небезпечних хімічних речовин у разі аварій на потенційно-небезпечних об'єктах і транспорті. Пропозиції щодо постановки нових НДР.	769,4 (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)
	транспорті "Методика – прогнозування"					
<b>Управління телекомунікацій, інформаційних технологій та Системи 112 ДСНС України</b>						
40.	Розроблення геоінформаційного комплексу підрозділу ДСНС України на основі web-технологій картографії <b>"Геопортал"</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗУ	01.2014р. – 12.2015р.	Геоінформаційний комплекс підрозділу ДСНС; сформована база даних ПНО і ОПН та інша допоміжна інформація на картографічній основі територіального підрозділу ДСНС	295,0 (75)
41.	Розробка методів і моделей захисту інформаційно-комунікаційних систем і мереж у структурних підрозділах ДСНС України <b>"Захист мереж"</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Теоретичні особливості та практичні рекомендації щодо виявлення джерел загроз інформаційно-комунікаційним системам і мережам у структурних підрозділах ДСНС України, а також рекомендації щодо використання методів їх захисту	35,0 (40)
42.	Теоретичні та експериментальні дослідження з розроблення методів та засобів для організації освітньої та популяризаційної діяльності у сфері безпеки життєдіяльності серед дітей різних вікових категорій на основі сучасних інформаційно-комунікаційних та мультимедійних технологій <b>"Рятівничок"</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Нові наукові результати щодо чинників впливу на ефективність застосування інформаційно-комунікаційних та мультимедійних технологій на рівень освіченості дітей різних вікових категорій у сфері безпеки життєдіяльності. Розробка web-орієнтованих технологій надання навчально-методичної інформації для підвищення рівня освіченості у сфері безпеки життєдіяльності	195,0 (42)
43.	Створення навчального макету автоматизованої системи оперативно-диспетчерського управління для підготовки та перепідготовки диспетчерів та керівного складу ОДС	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД	01.2014р. – 12.2015р.	Навчальні програми та навчально-методичні матеріали для керівного складу ОДС. Навчальний макет автоматизованої системи оперативно-диспетчерського управління	290,0 (88)

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок - закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн., (працевитрати)
	<b>"Центр підготовки"</b>					
44.	Розроблення методичних рекомендацій з організації служби оперативного зв'язку, телекомунікаційних систем та інформаційних технологій в системі ДСНС України <b>"Оперативний зв'язок"</b>	Заявка на виконання НДР	ЛДУБЖД, НУЦЗУ	01.2014р. – 12.2014р.	Методичні рекомендації з організації служби оперативного зв'язку, телекомунікаційних систем та інформаційних технологій в системі ДСНС України	90,0 (54)
45.	Провести дослідження з розробки моделі застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях <b>"ІнфоТелеком-БПАК"</b>	Заявка на виконання НДР	УкрНДІЦЗ	01.2014 - 12.2015	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій на основі безпілотних авіаційних комплексів у надзвичайних ситуаціях	667,2 (36)
46.	Розробка проекту Концепції створення системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112 та проекту Державної цільової програми щодо створення та впровадження системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112 із включенням до складу зазначеної програми заходів щодо модернізації систем оперативно-диспетчерського управління екстрених служб	Заявка на виконання НДР	ДП "Центр громадської безпеки 112"	01.2014 – 07.2014	Концепція створення системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112. Державна цільова програма щодо створення та впровадження системи екстреної допомоги населенню за єдиним телефонним номером 112	(25)
<b>Управління авіації та авіаційного пошуку і рятування ДСНС України</b>						
47.	Обґрунтування вимог до перспективних та модернізованих	Заявка на виконання	Науково-дослідний	01.2012р. – 12.2014р.	1. Пропозиції щодо тактико-технічних вимог до літальних апаратів для	128,1

№ 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)
	літальних апаратів для авіаційного забезпечення виконання завдань ДСНС України (літаків, вертольотів, безпілотних авіаційних комплексів, аеростатів тощо), визначення їх необхідного складу та розміщення по регіонах України <b>"Авіація ДСНС"</b> РК № 0112U001624	НДР	центр авіації (ІДУЦЗ)		авіаційного забезпечення виконання завдань ДСНС України. 2. Пропозиції щодо парку літальних апаратів, їх розміщення по регіонах України. 3. База даних літальних апаратів, придатних для виконання завдань ДСНС України. 4. Вимоги до бортового інформаційно-управляючого комплексу БпАК	
48.	Дослідження відповідності та повноти нормативної бази з питань інженерно-авіаційного забезпечення експлуатації повітряних суден авіації ДСНС України <b>"ІАС авіації ДСНС"</b> РК № 0113U004717	Заявка на виконання НДР	Науково-дослідний центр авіації (ІДУЦЗ)	01.2013р. – 12.2014р.	Удосконалення нормативної бази інженерно-авіаційного забезпечення експлуатації повітряних суден авіації ДСНС України: 1. Інструкції про порядок допуску авіаційного персоналу ІАС; 2. Настанови з інженерно-авіаційного забезпечення державної авіації України; 3. Програми бойової (спеціальної) підготовки інженерно-технічного складу частин авіації Повітряних Сил Збройних Сил України щодо особливостей підготовки фахівців ДСНС України	99,8
49.	Методика наукового обґрунтування показників ресурсного забезпечення Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування в Україні під час організації та проведення авіаційного пошуку і	Заявка на виконання НДР	Науково-дослідний центр авіації (ІДУЦЗ)	01.2014р. – 06.2015р.	1. Аналіз організації і проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування й джерела їх ресурсного забезпечення та фінансування; 2. Теоретичні основи дослідження і економічної оцінки діяльності Бюджетної установи "Служба	120,0

№ 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)
	рятування" "Авіапошук ресурс"				<p>координації авіаційних робіт з пошуку і рятування" (СКАРПП) й інших суб'єктів єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування щодо організації пошуково-рятувального забезпечення польотів в Україні;</p> <p>3. Економіко-математична модель оцінки ефективності функціонування СКАРПП й суб'єктів авіаційної системи при несенні чергування та реалізації ними основних етапів пошуково-рятувальної операції як інструмента прогнозування об'ємів витрат на її проведення;</p> <p>4. Методика обґрунтування кількісно-якісного складу чергових повітряних суден, що залучаються до проведення пошуково-рятувальних робіт;</p> <p>5. Сукупність методик за розрахунком витрат і об'ємів фінансування на утримання суб'єктів Єдиної системи проведення авіаційних робіт з пошуку і рятування й джерел відшкодування понесених витрат.</p>	
<b>Управління оперативно-чергової служби та координації дій у НС ДСНС України</b>						
50.	Розробити довідково-інформаційну систему щодо загроз об'єктів за паспортами ризиків виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіонах України	Заявка на виконання НДР	Науково-дослідний центр інформаційних технологій та технічних	07.2013р. – 09.2015р.	Довідково-інформаційна система, керівні документи щодо користування нею.	408,8

№ з/п	Тема роботи, шифр, номер державної реєстрації	Замовник роботи (підстава до виконання)	Головний виконавець, співвиконавці	Терміни виконання робіт (початок - закінчення)	Результати, що очікуються	Обсяг фінансування на поточний рік, тис.грн., (працевитрати)
	РК № 0113U004716		послуг (ІДУЦЗ)			
<b>Управління гідрометеорології ДСНС України</b>						
51.	Підготовка до видання серії монографій “Ресурси поверхневих вод України” по басейнах головних річок України РК № 0109U004890	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2009–12.2015	Монографічні видання “Ресурси поверхневих вод України” по басейнах річок України (Дніпро, Дністер, Дунай, Південний Буг, Вісла, Сіверський Донець, річки Приазов’я і Криму)	1322,9
52.	Фізико-статистичний аналіз та прогноз зміни сучасного клімату регіонів України для підтримання сталого розвитку економіки країни РК № 0112U004651	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Фізико-статистичний аналіз прояву екстремальних погодних явищ у майбутньому кліматі України для підтримання сталого розвитку економіки країни. Прогноз погоди на місяць і сезон, Монографія основ методу довгострокового прогнозу погоди УкрГМІ	1790,6
53.	Дослідження міжрічної мінливості блокуючих процесів в Україні та їх впливу на інтенсивність і повторюваність небезпечних і стихійних явищ погоди РК № 0112U003628	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Щорічні аналітичні огляди синоптичних процесів та умов формування небезпечних і стихійних явищ погоди. Електронний атлас атмосферних процесів. Система кліматичного моніторингу блокуючих процесів	789,4
54.	Модернізація систем прогнозування стоку під час повеней і паводків у басейнах річок Карпатського регіону, Прип'яті, Десни та Дунаю РК № 0112U004678	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Прогностичні системи для басейнів річок Карпатського регіону, Прип'яті, Десни та Дунаю	512,7
55.	Кількісна оцінка та прогнозування	Заявка на	УкрГМІ	01.2014–	Науковий звіт. Кліматичні індекси	556,9

№ 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)
	стану кліматичної системи України за даними спостережень та регіональних кліматичних моделей	виконання НДР		12.2016	спеки, холоду, зволоження та посушливості на території України впродовж XXI ст. за даними проєкцій регіональних кліматичних моделей	
56.	Розроблення нормативних документів згідно з Перспективним планом підготовки національних нормативних документів у галузі гідрометеорології РК № 0112U004679	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Проєкти Настанов: - Реперні кліматичні станції України; - Настанова гідрометеорологічним станціям і постам Випуск 10, частина 1: Інспекція метеорологічних спостережень на станціях	348,1
57.	Розроблення алгоритмів і програм автоматичних та автоматизованих інформаційно-вимірювальних метеорологічних систем РК № 0113U003396	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2013–12.2015	Науковий звіт. Алгоритми роботи автоматизованих інформаційно-вимірювальних метеорологічних систем, що відповідають вимогам сучасної нормативної бази метеорологічних та авіаційних інстанцій, включаючи вимоги до автоматичного режиму роботи системи	695,3
58.	Удосконалення методу оцінки якості методик та точності (справджуваності) прогнозів режиму поверхневих вод суші	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–06.2015	Науковий звіт. Удосконалений метод оцінки якості методик та точності (справджуваності) прогнозів режиму поверхневих вод суші	237,1
59.	Розроблення методів відновлення гідрометеорологічної інформації за супутниковими даними над акваторіями Чорного і Азовського морів	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Методи і програмні засоби відновлення гідрометеорологічної інформації за супутниковими даними над акваторіями Чорного і Азовського морів	318,1
60.	Адаптація програмно-моделюючих	Заявка на	УкрГМІ	01.2014–	Науковий звіт. Аналіз та програмні	251,1



№ 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)
	засобів для прогнозування розвитку сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату	виконання НДР		12.2016	засоби для моделювання розвитку сільськогосподарських культур в умовах зміни клімату	
61.	Розроблення інформаційно-аналітичної системи для підвищення ефективності прогнозування сніголавинної небезпеки	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Інформаційно-аналітична система для підвищення ефективності прогнозування сніголавинної небезпеки	171,7
62.	Розроблення автоматизованої інформаційно-виміральної системи моніторингу характеристик атмосферного озону	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Автоматизована вимірвальна система моніторингу характеристик атмосферного озону	1287,3
63.	Розроблення баз даних та інформаційно-аналітичних систем для зберігання та оброблення даних спостережень за вмістом забруднювальних домішок у атмосферному повітрі та хімічним складом поверхневих вод	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2014–12.2016	Науковий звіт. Бази даних та інформаційно-аналітичні системи для зберігання та оброблення даних. спостережень за вмістом забруднювальних домішок у атмосферному повітрі та хімічним складом поверхневих вод	917,7
64.	Дослідження сучасного стану забруднення атмосферного повітря та його прогнозування в промислових містах України РК № 0112U004680	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Районування території за умовами формування забруднення атмосферного повітря при різних метеорологічних умовах. Удосконалені методики короткострокового прогнозу рівнів забруднення повітря у містах Луганськ і Запоріжжя	340,8
65.	Дослідження динаміки показників основних газових та аерозольних домішок атмосферного повітря над територією України РК № 0112U004650	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Методи відновлення показників основних газових та аерозольних домішок атмосферного повітря. Методика оперативних досліджень за	539,0

№ 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)
					газовими і аерозольними складовими над територією України та результати її тестування. Основні характеристики динаміки вмісту аерозолю та газових складових в атмосфері. Результати моніторингу стану озонного шару над територією України. Прогноз ультрафіолетового опромінення території України	
66.	Розроблення ГІС-орієнтованої системи для прогнозування вносу компонентів хімічного складу поверхневих вод з водозборів річкових басейнів РК № 0112U003627	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. ГІС-орієнтована система для прогнозування вносу компонентів хімічного складу поверхневих вод з водозборів річкових басейнів з різним рівнем дискретизації у просторі та часі Ймовірно-статистичний метод розділення концентрацій гідрохімічних компонент на природну та антропогенну складові. Аналітичні огляди «Хімічний склад та якість поверхневих вод України» за 2011–2013 рр.	1473,1
67.	Розвиток та оптимізація систем спостережень за радіоактивністю навколишнього природного середовища РК № 0112U004649	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Програми технічного й організаційного розвитку системи радіаційного моніторингу і управління даними. Монографія. Аналіз процесів трансформації радіоактивного забруднення природного середовища (водні об'єкти) в районах	1299,9

№ 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)
					<p>довготривалого впливу наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. Методичне обґрунтування, регламенти, методи відбору і визначення ізотопів (у тому числі радіоактивних) в атмосферному повітрі та атмосферних опадах.</p> <p>Аналіз міжнародних стандартів ISO на визначення радіонуклідів широкого спектру в елементах природного середовища. Оцінка доступності їх застосування в Україні для аналітичних лабораторій системи радіаційного моніторингу.</p> <p>“Посібник з прикладної ядерної спектрометрії. Частина 2”</p>	
68.	<p>Розроблення інформаційної технології моніторингу гідрометеорологічного режиму Азовського і Чорного морів РК № 0112U003629</p>	<p>Заявка на виконання НДР</p>	<p>УкрГМІ</p>	<p>01.2012–12.2014</p>	<p>Науковий звіт.</p> <p>Поповнені розподілені бази даних і етапні дані морських і гирлових спостережень у відповідності до європейських стандартів представлення і контролю якості океанографічних даних. Інтегрована система розрахунків та аналізу складових водного і теплового балансів морів на основі даних спостережень та ре-аналізу. Перевірені та науково відредаговані щорічні видання ДВК по морях і гирлових областях великих річок України за 2011-2013 рр. Інтернет-сторінка для публікації результатів досліджень показників гідрометеорологічного режиму морів і прибережної смуги</p>	<p>710,2</p>

№ 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)
69.	Модернізація регіональних чисельних моделей для прогнозування динамічних процесів в Азово-Чорноморському басейні РК № 0112U003630	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Комплекс регіональних чисельних моделей динаміки хвиль, течій і транспорту речовин на базі обчислювального кластеру. Результати розрахунків вітрового хвилювання, течій і транспорту речовин для акваторій Чорного та Азовського морів. Програмне забезпечення для автоматичного представлення результатів чисельного моделювання в мережі Інтернет	608,4
70.	Дослідження сучасного стану та прогноз забруднення морських вод і аерозолів української ділянки Чорного й Азовського морів РК № 0112U003631	Заявка на виконання НДР	УкрГМІ	01.2012–12.2014	Науковий звіт. Огляди стану забруднення морських вод України за 2011-2013 рр. Довідки про стан забруднення морських вод до Національної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні, „Щорічники якості морських вод за гідрохімічними показниками” для Чорного і Азовського морів, „Щорічні гідрохімічні дані якості морських вод” за 2011-2013 рр. Здійснення зовнішнього контролю якості вимірювань лабораторіями гідрометслужби	897,8
<b>Український науково-дослідний інститут цивільного захисту</b>						
71.	Провести дослідження з розробки способу одержання і застосування сорбенту на основі терморозщепленого графіту в зоні	Заявка на виконання НДР	Відділ трансферу інноваційних технологій	08.2013р. - 06.2015р.	Нові наукові дані щодо чинників впливу на ефективність очищення водних поверхонь від хімічного забруднення нафтопродуктами. Вихідні	567,2 (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)
	ліквідації забруднень водних поверхонь нафтопродуктами <b>"Сорбент-ТРГ"</b>		(УкрНДІЦЗ)		дані для проектування дослідного зразка мобільної установки	
72.	Провести пошукові дослідження з оцінювання ефективності знешкодження небезпечних біологічних відходів із застосуванням фізико-хімічних методів <b>"Знешкодження – СФХМ"</b>	Заявка на виконання НДР	Відділ трансферу інноваційних технологій (УкрНДІЦЗ)	08.2013р. - 06.2015р.	Пропозиції щодо постановки прикладних НДР. Вихідні дані створення установки знешкодження небезпечних біологічних відходів	567,2 (36)