

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
Анатолій ЧОРНОУС

» 2025 р.

План управління даними

1. Загальні відомості

Версія плану: V1 Дата: 24-04-2025

Назва проєкту Інституційна консолідація через правову синергію: забезпечення національної безпеки в кризових умовах

Номер державної реєстрації: 0125U001542

Організація, що фінансує дослідження: Міністерство освіти і науки України

Керівник проєкту: Куліш Анатолій Миколайович

Посада: головний науковий співробітник

ORCID: 0000-0001-9775-2900 E-mail: a.kulish@yur.sumdu.edu.ua

Відповідальний виконавець: Малетова Ольга Сергіївна

ORCID: 0000-0002-2288-1393, E-mail: o.bondarenko@yur.sumdu.edu.ua

Миргород Валерія Валеріївна

ORCID: 0000-0002-3302-221X E-mail: v.myrhorod@yur.sumdu.edu.ua

Організація-виконавець: Сумський державний університет

Адреса: вул. Харківська, 116, 40007, Суми

Назва структурного підрозділу-виконавця НДР: кафедра адміністративного, господарського права та фінансово-економічної безпеки

Анотація проєкту: Проєкт має на меті обґрунтування та розроблення інноваційної моделі взаємодії органів державної влади та місцевого самоврядування, спрямованих на ефективне подолання загроз, що виникають під час воєнного стану та післявоєнного відновлення, з одночасним забезпеченням стійкого розвитку країни. У світлі сучасних викликів, з якими стикається країна, особливо під час конфлікту та постконфліктного відновлення, важливим є вивчення ефективності існуючих моделей взаємодії між державними органами.

Для досягнення поставлених цілей у проєкті застосовуються кілька методологічних підходів, зокрема порівняльно-правовий – для вивчення моделей національної безпеки в інших країнах, системний аналіз для вивчення нормативно-правової бази, соціологічні – для збору даних про вплив міжвідомчої синергії на національну безпеку, статистичні – для обробки отриманих даних, а також експертні оцінки через організацію круглих столів і вебінарів.

Проєкт передбачає активну участь стейкхолдерів, що дозволить отримати валідацію проміжних результатів та внести корективи до концептуальної моделі. Результати дослідження будуть корисними не лише для вдосконалення системи національної безпеки, але й для створення основи для подальших наукових досліджень у цій сфері.

Окрім того, проєкт сприятиме підвищенню ефективності взаємодії між органами влади та місцевого самоврядування, що, у свою чергу, забезпечить покращення загальної безпеки та стабільності в Україні.

2. Отримання наукових (дослідницьких) даних, їх опис

2.1. Отримання даних:

Анкетування буде проводитись серед представників органів державної влади та місцевого самоврядування з метою вивчення ефективності існуючих моделей взаємодії під час воєнного стану та післявоєнного відновлення. Дослідження включатиме соціологічні опитування для збору даних про вплив міжвідомчої синергії на рівень національної безпеки та стійкий розвиток країни. Ці опитування дозволять перевірити гіпотезу про те, що ефективна міжвідомча синергія, інтегрована з Цілями сталого розвитку, сприяє підвищенню рівня національної безпеки.

До участі в експертних панелях будуть запрошені представники центральних органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування та військово-цивільних адміністрацій. За результатами роботи експертних панелей будуть підготовлені деталізовані рекомендації щодо вдосконалення моделей взаємодії та розроблено дорожню карту імплементації інноваційної моделі. Важливим результатом стане експертна оцінка необхідних ресурсів та потенційних ризиків.

Об'єктом SWOT-аналізу виступатиме поточний стан та перспективи міжвідомчої синергії в умовах воєнного стану та післявоєнного відновлення. Для проведення аналізу буде здійснюватися збір первинних даних через глибокі інтерв'ю з ключовими стейкхолдерами, аналіз наявної нормативно-правової бази та інституційної спроможності органів влади. Важливими складовими методології є аналіз бюджетних можливостей та обмежень, а також вивчення кадрового потенціалу

2.2. Джерело(а) вторинних даних: Дослідження інноваційної моделі взаємодії органів влади спиратиметься на широкий спектр вторинних джерел даних, включаючи нормативно-правову базу України з питань функціонування влади в умовах воєнного стану, аналітичні звіти міжнародних організацій (ООН, ОБСЄ, Світовий банк, ПРООН), наукові публікації з проблематики міжвідомчої взаємодії та національної безпеки, статистичні дані Держстату України про соціально-економічний розвиток регіонів в умовах воєнного стану, дослідження аналітичних центрів щодо ефективності владних інституцій, результати попередніх соціологічних опитувань, документи стратегічного планування України, міжнародні індекси та рейтинги оцінки якості державного управління, кейс-стаді успішних моделей відновлення постконфліктних територій в інших країнах, а також архівні матеріали щодо попереднього досвіду України у подоланні кризових ситуацій.

2.3. Обробка даних: Обробка зібраних даних у дослідженні здійснюватиметься за допомогою комплексного інтегрованого підходу, що поєднує якісні та кількісні методи аналізу. Первинні дані з опитувань представників органів влади та експертних панелей будуть оцифровані та систематизовані в єдиній аналітичній базі даних. Для обробки структурованих даних використовуватимуться багатовимірні статистичні методи, включаючи факторний аналіз для виявлення прихованих взаємозв'язків між різними аспектами міжвідомчої взаємодії, кластерний аналіз для групування подібних практик управління та регресійний аналіз для оцінки впливу окремих факторів на ефективність державного управління в умовах воєнного стану. Результати контент-аналізу відгуків стейкхолдерів будуть кодовані з використанням техніки відкритого та осявого кодування, а текстові масиви нормативно-правових документів аналізуватимуться за допомогою методів text mining. Статистична значимість результатів перевірятиметься на рівні $p < 0.05$, а для забезпечення надійності та валідності даних застосовуватиметься методика тріангуляції джерел та методів дослідження з подальшою візуалізацією отриманих результатів за допомогою програмного забезпечення Power BI.

2.4. Опис даних:

Назва набору даних	Опис файлів даних	Тип / Формат даних
Результати соціологічного дослідження	Результати опитувань представників органів державної влади та місцевого самоврядування щодо ефективності існуючих моделей взаємодії під час воєнного стану та післявоєнного відновлення. Оцінка рівня міжвідомчої комунікації та координації.	CSV, SPSS
Результати експертних оцінок	Аналітичні матеріали, отримані в результаті проведення круглих столів та експертних панелей із залученням представників центральних органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування та військово-цивільних адміністрацій.	PDF, DOCX
Результати SWOT-аналізу міжвідомчої взаємодії	Структуровані дані аналізу поточного стану та перспектив міжвідомчої синергії в умовах воєнного стану та післявоєнного відновлення, включаючи оцінку сильних і слабких сторін, можливостей та загроз.	PDF, DOCX
Статистичні дані ефективності впровадження інноваційних підходів та технологій у процеси міжвідомчої взаємодії	Кількісні показники, що характеризують ефективність впровадження інноваційних підходів та технологій у процеси міжвідомчої взаємодії, їх вплив на стійкість державних інституцій та соціальну стабільність.	PDF, DOCX

3. Документування наукових (дослідницьких) даних

3.1. Документація: На забезпечення якомога кращого розуміння отриманих даних, у ході виконання проєкту буде здійснюватися детальне документування усіх дій пов'язаних з отриманням та обробкою даних, таких як детальний опис етапів дослідження, методології, усіх рішень пов'язаних з методами, обробкою, використанням програмним забезпеченням та інструментами для їх обробки та викладені в щорічних звітах з НДР, публікаціях, дисертації доктора філософії.

4. Етика дослідження

4.1. Дозволи на обробку даних

Чи потребує дослідження схвалення відповідною експертною комісією?:

- ☐ Ні
☒ Так

Якщо “Так”, вказати назву експертної комісії та її дозвіл

4.2. Згода суб'єкта даних на участь у дослідженні

Чи планується проведення дослідження за участі людей-учасників?:

- ☐ Ні
☒ Так

Чи потребує НДР отримання інформованої згоди від суб'єкта даних?:

☐ Ні

☒ Так

Якщо "Ні", але згода логічно передбачена, вказати обґрунтування: _____

Якщо "Так", надати інформацію про обробку персональних даних: У рамках дослідження буде забезпечено повну відповідність обробки персональних даних чинному законодавству, включаючи дотримання принципів конфіденційності, прозорості та законності. Усі зібрані дані, що містять персональну та конфіденційну інформацію, будуть анонімізовані та використовуватимуться виключно в наукових цілях та зберігатимуться в захищеному форматі. Учасникам дослідження буде надано право відкликати свою згоду в будь-який час, вимагати видалення або корекції своїх персональних даних, а також отримати інформацію про їх використання. Інформована згода буде отримана у письмовій формі перед початком участі в дослідженні. Учасникам буде забезпечено доступ до детальної інформації про мету, методи, умови участі, ризики, переваги та права суб'єкта персональних даних.

Процедури поводження з файлами згоди в частині організації та збереження: Форми інформованої згоди учасників дослідження будуть отримані в електронному форматі з дотриманням вимог конфіденційності та зберігатись в окремій захищеній папці з обмеженим доступом. Доступ до файлів згоди матимуть лише учасники науково-дослідного проекту. Форми зберігатимуться протягом терміну, визначеного нормативними вимогами СумДУ, після чого будуть знищені або видалені.

5. Право інтелектуальної власності. Авторське право

5.1. Договори з іншими сторонами

Чи будуть залучені субпідрядні та сторонні організації у виконанні проєкту?:

☒ Ні

☐ Так

Якщо так, зазначити назви організацій: _____

5.2. Права інтелектуальної власності: Усі майнові права інтелектуальної власності на наукові результати, а також наукові (дослідницькі) дані, отримані у ході виконання наукового проєкту, належать Сумському державному університету. Права власності на дані з відкритих джерел даних належать відповідним організаціям. Використання існуючих даних буде здійснюватися згідно з ліцензійними умовами.

6. Зберігання та безпека наукових (дослідницьких) даних

6.1. Зберігання наукових (дослідницьких) даних: Кероване університетом копоративне сховище Google Drive керівника проєкту буде використовуватись як середовище спільної роботи та зберігання файлів даних проєкту. Хмарне сховище використовуватиметься для оперативної роботи з документами та колаборації. Використання корпоративних Microsoft SharePoint та Google Workspace забезпечать спільний доступ та організацію файлів завдяки структурованій системі папок за робочими пакетами. Автоматична синхронізація та контроль версій забезпечать зручність роботи, щотижневе архівування на сервери установи, збереження даних протягом усього періоду виконання проєкту.

Термін зберігання даних: відповідно до політики університету, усі дані, отримані у ході виконання проєкту і які підтверджують наукові результати, будуть зберігатись у хмарному корпоративному середовищі Google Drive керівника проєкту протягом 5 років після завершення проєкту.

6.2. Безпека даних: Безпека даних у проєкті з дослідження взаємодії органів державної влади та місцевого самоврядування забезпечуватиметься комплексною системою контролю та захисту.

Доступ до даних реалізовуватиметься через багаторівневу систему автентифікації з використанням апаратних ключів безпеки та двофакторної автентифікації. Кожен учасник дослідницької групи отримуватиме унікальні облікові дані з чітко визначеними правами доступу відповідно до своєї ролі в проєкті. Усі персональні дані представників органів влади та експертів, які братимуть участь в опитуваннях та експертних панелях, проходитимуть процедуру псевдонімізації – кожному респонденту присвоюватиметься унікальний ідентифікатор, а таблиця відповідності зберігатиметься окремо із суворо обмеженим доступом. Необроблені дані щодо оцінки ефективності міжвідомчої взаємодії та інформація, що стосується національної безпеки, будуть доступні лише обмеженому колу дослідників, які безпосередньо працюватимуть з первинними даними. Доступ надаватиметься за принципом мінімально необхідних прав та регулярно переглядатиметься. Вестиметься детальний журнал доступу до таких даних. Захист суб'єктів персональних даних забезпечуватиметься через агрегацію даних при публікації результатів SWOT-аналізу та статистичних показників ефективності, видалення прямих та непрямих ідентифікаторів, застосування методів статистичного розкриття. Встановлюватимуться чіткі процедури реагування на потенційні порушення безпеки даних та регулярний аудит системи безпеки. При передачі даних між дослідниками та стейкхолдерами використовуватимуться захищені канали зв'язку з обов'язковим шифруванням. Усі операції з персональними даними документуватимуться, включаючи збір, обробку, передачу та видалення даних.

6.3. Резервне копіювання: Заплановано щотижневе резервне копіювання на зовнішні носії та автоматичне резервне копіювання у хмарному сховищі.

7. Поширення наукових (дослідницьких) даних

7.1. Доступ до наукових (дослідницьких) даних:

Назва набору даних ⁴⁾	Опис файлів даних ⁵⁾	Умови доступу до даних ¹⁴⁾	Юридичні/етичні обмеження ¹⁵⁾	Терміни поширення ¹⁶⁾
Результати соціологічного дослідження	База даних опитування (.sav, .csv), кодбук (.pdf), методологія (.doc)	комбінований	захист персональних даних респондентів	через 9 місяців після завершення збору даних
Результати експертних оцінок	Звіти експертних панелей (.pdf), аналітичні записки (.docx), транскрипти обговорень (.doc)	відкритий	відсутні	одразу після валідації результатів
Результати SWOT-аналізу міжвідомчої взаємодії	Аналітичні звіти (.pdf), матриці аналізу (.docx), документація результатів (.doc)	відкритий	відсутні	по завершенню етапу дослідження
Статистичні дані ефективності впровадження інноваційних підходів та технологій у процеси	Звіти з аналізом показників (.pdf), таблиці даних (.docx), супровідна документація (.doc)	відкритий	відсутні	по завершенню етапу дослідження

7.2. Репозитарій даних: Усі набори даних, які не мають юридичних або етичних обмежень, будуть поширені в репозитарії даних DataverseUA. Наукові результати у вигляді проміжних звітів, наукових публікацій, презентацій тощо, буду поширені через Інституційний репозитарій СумДУ.

7.3. Ліцензії: Передбачається Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0), тобто вільне розповсюдження та використання фінальних наукових результатів за умови обов'язкового зазначення авторства.

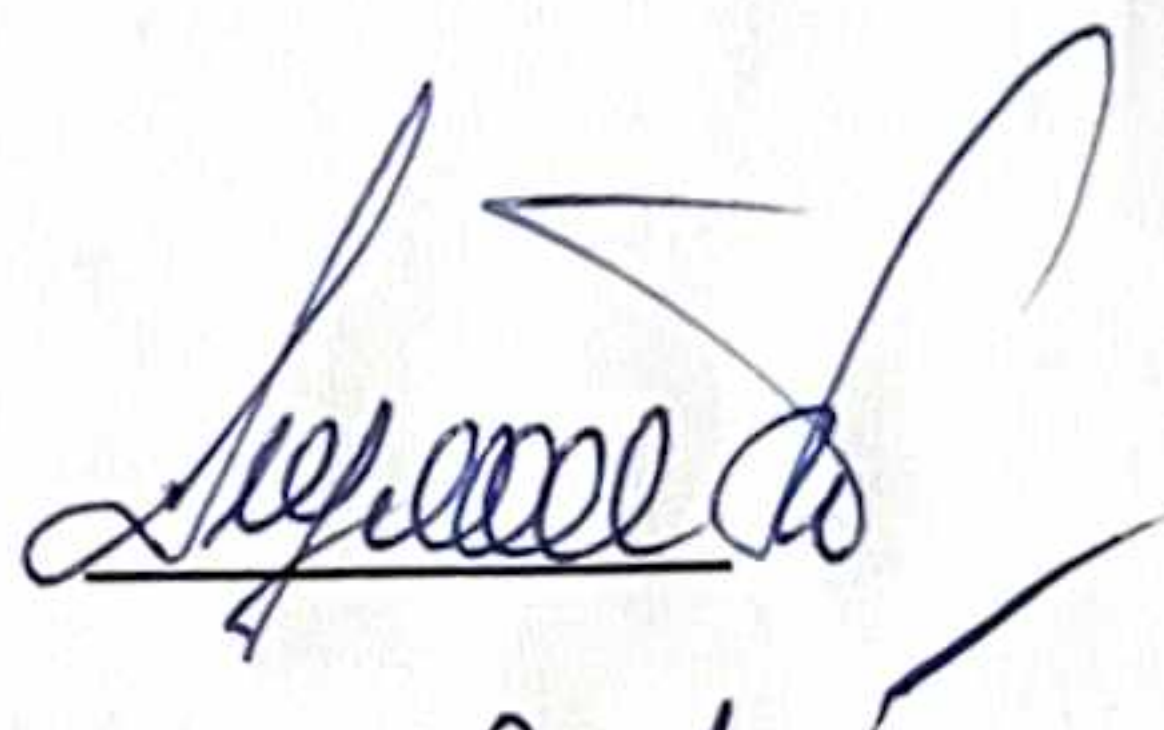
7.4. Постійний цифровий ідентифікатор

Чи буде забезпечено застосування цифрового ідентифікатора об'єкта (DOI) до кожного набору даних?:

- ☐ Ні
☒ Так

7.5. Супровідна документація: У ході виконання НДР буде забезпечено детальне документування всіх етапів дослідження. Детально описана документація у формі ReadMe файлу буде супроводжувати кожен набір даних, розміщений у репозитарії даних.

Науковий керівник



Анатолій КУЛШ

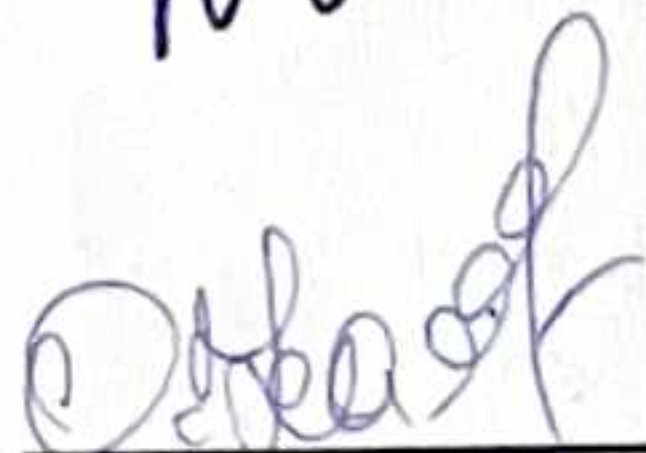
Відповідальний виконавець



Ольга МАЛЕТОВА

ПОГОДЖЕНО

Керівник ЦЗЯН



Ольга КРАМАРЕНКО

Начальник НДЧ



Владислав КОНДУСЬ

Начальник ЦНТЕІ



Сергій ГУДКОВ