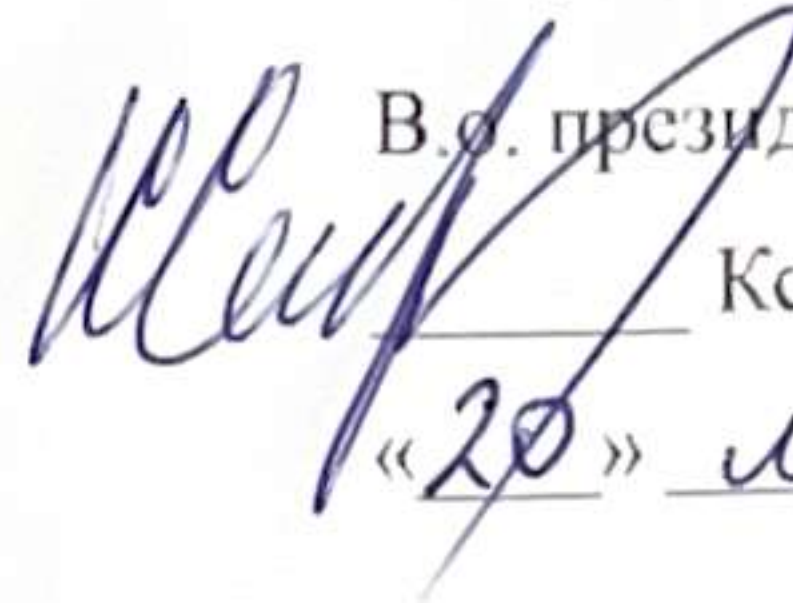


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

 В.о. президента
Ксенія СЕМЕНОВА
«20» лютого 2025 р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ
НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»**

КАІ П 24.01 (01) – 01 – 2025

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.2 з 23	

Зміст

1. Загальні положення	3
2. Основні завдання та функції	5
2. Матеріально-технічна база	7
3. Фінансово-господарська діяльність	8
4. Взаємодія з іншими структурними підрозділами	8
5. Права та відповідальність	11
6. Показники успішності діяльності Центру	13
7. Заключні положення	15
Додаток 1: Правила доступу до наукового обладнання Центру колективного користування науковим обладнанням «КАІ Deep Tech»	17
Додаток 2. ПЕРЕЛІК базового обладнання, яким оснащено Центром колективного користування науковим обладнанням ‘КАІ Deep Tech’	18

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.3 з 23	

1. Загальні положення

1.1. Центр колективного користування науковим обладнанням «КАІ Deep Tech» (далі – Центр) є структурним підрозділом **Управління з навчально-наукової діяльності** Державного університету «Київський Авіаційний Інститут» (далі – Університет, КАІ) та функціонує відповідно до **наказу Міністерства освіти і науки України від 02 травня 2018 р. №444** «Про створення центрів колективного користування науковим обладнанням» (далі – Наказ МОН).

1.2. Повна назва українською мовою – **Центр колективного користування науковим обладнанням «КАІ ДІП ТЕК»**. Абревіатура – **ЦККНО «КАІ ДІП ТЕК»**.

1.3. Повна назва англійською мовою – **Center for the Collective Use of Scientific Equipment ‘KAІ Deep Tech’**. Абревіатура англійською мовою – **CCSE ‘KAІ Deep Tech’**.

1.4. Центр не є юридичною особою. Центр може мати **печатку, штампи, логотип, офіційні бланки** з власним найменуванням.

1.5. Основною метою Центру є забезпечення доступу науковців Університету, інших закладів вищої освіти та наукових установ до сучасного обладнання для проведення досліджень на високому науково-методичному рівні, включаючи міжнародну наукову співпрацю. Центр сприяє реалізації державних цільових наукових програм, виконанню наукових і дослідно-конструкторських робіт на замовлення інших організацій, а також інтеграції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених у науково-дослідний процес.

1.6. Центр спрямовує свою діяльність на:

- створення **сучасної наукової інфраструктури** для забезпечення високотехнологічних досліджень;
- підтримку фундаментальних і прикладних наукових проєктів на національному та міжнародному рівнях;
- розвиток міждисциплінарних досліджень та інтеграцію науки з індустрією;
- підготовку наукових кадрів та впровадження інноваційних методик у дослідженнях.

1.7. Центр виконує функції науково-дослідного сервісного підрозділу, який надає доступ до високотехнологічного обладнання для проведення досліджень

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.4 з 23	

відповідно до стратегічних цілей Університету та пріоритетних напрямів державної науково-технічної політики.

1.8. У своїй діяльності Центр керується чинним законодавством України, нормативною базою загальнодержавного та внутрішньо університетського рівнів, даним Положенням, наказами та розпорядженнями відповідних посадових осіб. У тому числі як у Положенні, так і у безпосередній діяльності враховуються вимоги Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність».

1.9. Керівництво Центром здійснює начальник Центру, який призначається наказом Президента та безпосередньо підпорядковується начальнику Управління з навчально-наукової діяльності.

1.10. Начальник Центру координує діяльність Центру із керівниками відповідних структурних підрозділів на балансі яких знаходиться обладнання, які забезпечують дослідження за заявками підписаними начальником Центру.

1.11. Про свою роботу начальник Центру звітує у встановленому для підрозділів порядку.

1.12. Чисельність працівників Центру, посадові оклади встановлюються відповідно до штатного розпису, який розробляється з урахуванням типу задіяного обладнання і обсягів заявок на дослідження та затверджується проректорами відповідно до розподілу функціональних обов'язків в установленому порядку.

1.13. Функціонування Центру забезпечується його штатними науковими, науково-педагогічними та іншими працівниками, які працюють у структурних підрозділах відповідно до штатного розпису Університету, а також іншими особами на умовах сумісництва або шляхом укладання цивільно-правових договорів.

1.14. Працівники Центра безпосередньо підпорядковуються керівникам відповідних структурних підрозділів на балансі яких знаходиться обладнання, яке вони обслуговують, та функціонально начальнику Центра.

1.15. Посадова інструкція начальника Центра укладається начальником Управління навчально-наукової діяльності, посадові інструкції працівників Центру – начальником Центру та погоджуються (зокрема із керівникам відповідних структурних підрозділів) і затверджуються у встановленому порядку.

1.16. У структурі Центру можуть створюватися наукові групи, секції для виконання робіт за окремими тематичними напрямками.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.5 з 23	

2. Основні завдання та функції

2.1. Центр виконує ключову роль у забезпеченні високотехнологічних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, спрямованих на досягнення загальнодержавних стратегічних пріоритетів у сфері науки і техніки. Його діяльність орієнтована на підвищення якості та інтенсивності наукових досліджень, сприяння інтеграції вітчизняної науки в міжнародний науковий простір, зміцнення міждисциплінарної взаємодії та створення сприятливого середовища для розвитку інновацій.

2.2. Функціонування Центру ґрунтується на принципах відкритого доступу до наукового обладнання, ефективного використання ресурсів, дотримання академічної доброчесності та гендерної рівності. Його діяльність спрямована на забезпечення належного технічного супроводу наукових досліджень, управління даними досліджень, дотримання прав інтелектуальної власності та забезпечення конфіденційності інформації.

2.3. Центр є важливим елементом дослідницької інфраструктури Університету та, відповідно до чинного законодавства, може надавати платні послуги науковим установам, державним органам, бізнесу та іншим зацікавленим суб'єктам у встановленому порядку.

2.4. Ключовими завданнями Центру є:

- забезпечення отримання результатів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, які мають загальнодержавне значення та міжнародне визнання;
- підвищення рівня оприлюднення результатів наукових досліджень у виданнях, які індексуються базами даних Scopus та Web of Science Core Collection, та відповідних наукометричних показників;
- сприяння реалізації державних цільових наукових і науково-технічних програм та наукових (науково-технічних) проектів за визначеними пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок;
- виконання наукових і дослідно-конструкторських робіт на замовлення інших організацій;

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.6 з 23	

- забезпечення проведення наукових досліджень у галузі вченими університету, іншими закладами вищої освіти на сучасному науково-методичному рівні, зокрема із залученням міжнародних наукових партнерів;
- сприяння міжнародному науково-технічному співробітництву;
- більш широке залучення студентів, магістрів, аспірантів та молодих вчених до науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт.

2.5. Центр відповідно до покладених на нього завдань забезпечує:

- **Організацію надання наукових послуг** - Центр здійснює надання визначених послуг відповідно до цього Положення, забезпечуючи відкритий доступ до наукового обладнання для проведення досліджень, експериментальних робіт та науково-технічних розробок.
- **Кадрове та технічне забезпечення** - Центр формує та підтримує штат кваліфікованого персоналу, який відповідає за технічне обслуговування наукового обладнання, проведення регламентних та інших робіт, необхідних для забезпечення його належного функціонування.
- **Інформаційна, технічна та методична підтримка** - Центр здійснює **консультаційну, технічну, інформаційну, організаційну та методичну підтримку** для користувачів наукового обладнання, а також супроводження дослідницьких робіт відповідно до встановлених регламентів.
- **Планування та організація наукових досліджень** - Функціонування Центру базується на **плануванні наукових досліджень та розробок**, що включає затвердження графіків роботи наукового обладнання, управління заявками на дослідження та координацію між користувачами обладнання.
- **Регламент доступу та користування науковим обладнанням** - Центр забезпечує дотримання **регламенту доступу до наукового обладнання**, контроль за його використанням та наявність відповідних **інструкцій щодо експлуатації** з метою гарантування безпеки та ефективності проведення досліджень.
- **Управління науковими даними та відкритий доступ** - Забезпечується **відкритий доступ** до наукових даних, отриманих за рахунок державних коштів, та їхнє повторне використання, якщо це передбачено відповідними договорами, з урахуванням обмежень щодо **захисту персональних даних, прав інтелектуальної власності та національної безпеки**.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.7 з 23	

- Центр здійснює **управління науковими даними**, включаючи їх збереження, архівування та забезпечення можливості перегляду та повторного використання відповідно до встановлених правил.
- **Дотримання етичних та правових норм** - Центр забезпечує дотримання **правил академічної доброчесності та етичної поведінки** серед усіх учасників наукового процесу, а також впроваджує принципи **гендерної рівності** та забезпечення рівних прав і можливостей жінок і чоловіків у науковій діяльності.
- **Захист прав інтелектуальної власності та інформаційна безпека** - Центр гарантує захист **інформації, авторських та інших майнових і немайнових прав** замовників послуг на результати досліджень та розробок, якщо це передбачено відповідними договорами. Особлива увага приділяється забезпеченню конфіденційності наукових даних та дотриманню вимог інформаційної безпеки у процесі надання послуг.

2.6. Діяльність Центру базується на затверджених планах роботи, завданнях вищих посадових осіб, заявках (за затвердженою формою) від структурних підрозділів університету та замовленнях сторонніх фізичних і юридичних осіб.

2.7. Умови доступу до наукового обладнання Центру та користування ним, як представниками університету, так і інших закладів вищої освіти, визначаються регламентом, який затверджується президентом (Додаток 2).

2. Матеріально-технічна база

2.8. Центр у своїй діяльності використовує матеріально-технічну базу структурних підрозділів університету. Перелік базового обладнання, яке використовується центром на час його створення наведено у **Додатку 1**. У подальшій діяльності Центру нове обладнання, придбане або передане у тимчасове користування для потреб його функціонування, закріплюється за ним наказом президента.

2.9. Центр має право у встановленому порядку використовувати матеріально-технічну базу та обладнання інших структурних підрозділів Університету.

2.10. Матеріально-технічне забезпечення Центру здійснюється за рахунок коштів держбюджетної та/або госпдоговірної (грантової тематики), базового фінансування наукової діяльності університету та інших коштів, не заборонених чинним законодавством.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.8 з 23	

2.11. Контроль за цільовим використанням майна Центру здійснюється керівниками відповідних структурних підрозділів університету, а його збереження – матеріально-відповідальними особами, що призначаються у встановленому порядку.

3. Фінансово-господарська діяльність

3.1. Фінансування діяльності Центру здійснюється за рахунок власних надходжень Засновника, в тому числі:

- загальноуніверситетських коштів (основна діяльність);
- базового фінансування наукової діяльності університету;
- держбюджетних науково-дослідних робіт, господарчих договорів та грантів;
- коштів, отриманих від юридичних та фізичних осіб за надання відповідних платних послуг;
- субрахунків структурних підрозділів (при проведенні досліджень у межах робочого часу професорсько-викладацького складу університету та досліджень у рамках кваліфікаційних робіт, дисертацій доктора філософії і доктора наук, особами, що навчаються в університеті);
- благодійної допомоги від організацій, підприємств, громадян, які адресно надійшли для підтримки діяльності Центру;
- інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

3.2. Надання платних послуг здійснюється на підставі договорів із замовниками, які укладаються та узгоджуються у встановленому порядку.

3.3. Виконання договорів на надання платних послуг обліковується у встановленому для цих видів діяльності порядку. При цьому кошториси витрат на виконання робіт розробляються відповідними структурними підрозділами, згідно діючої нормативної бази університету.

3.4. Оплата послуг Центру здійснюється у **безготівковій формі** на рахунок Університету у встановленому порядку.

3.5. Бухгалтерський облік та фінансові операції забезпечуються відповідними підрозділами Університету у встановленому порядку.

4. Взаємодія з іншими структурними підрозділами

4.1. Центр колективного користування науковим обладнанням «КАІ Deep Tech» здійснює свою діяльність у тісній координації з іншими структурними

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.9 з 23	

підрозділами Університету, а також із зовнішніми науковими установами та партнерами. Взаємодія Центру спрямована на ефективне використання науково-дослідної інфраструктури, оптимізацію ресурсів та реалізацію спільних наукових і освітніх ініціатив.

4.2. Організація співпраці Центру з підрозділами Університету базується на принципах взаємодоповнюваності наукових, технічних та освітніх ресурсів, а також на дотриманні вимог академічної доброчесності та інформаційної безпеки.

4.3. Координація діяльності Центру здійснюється у співпраці з адміністрацією Університету, зокрема:

- **Ректоратом та проректорами**, які визначають стратегічні напрями розвитку Центру, забезпечують його відповідність загальним науковим і освітнім пріоритетам Університету та контролюють ефективність його функціонування.
- **Керівниками служб та підрозділів** Університету, що беруть участь у регулюванні питань, пов'язаних з управлінням науковими ресурсами, кадровим забезпеченням та адміністративною діяльністю Центру.

Фінансово-економічне забезпечення

4.4. Для ефективного фінансування та економічного управління Центр співпрацює з:

- **Фінансовим та економічним підрозділом**, який забезпечує бюджетне планування, фінансовий контроль, супровід фінансування наукових досліджень, договірних робіт та грантових програм.
- **Відділом внутрішнього аудиту**, який здійснює контроль за використанням фінансових ресурсів та дотриманням нормативних вимог щодо фінансування науково-дослідної діяльності Центру.

Правове регулювання діяльності

4.5. Центр функціонує відповідно до чинного законодавства України, нормативно-правових актів Міністерства освіти і науки України та внутрішніх документів Університету. У цьому контексті ключову роль у взаємодії відіграє **Юридичний відділ**, який забезпечує:

- правовий супровід діяльності Центру,
- підготовку договорів, угод і внутрішніх нормативних документів,

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.10 з 23	

- юридичну підтримку у разі взаємодії Центру з зовнішніми організаціями та державними установами.

Взаємодія з підрозділами науково-освітньої діяльності

4.6. Центр співпрацює з **факультетами, кафедрами, науковими інститутами та іншими структурними підрозділами Університету** для реалізації таких завдань:

- надання доступу до наукового обладнання для проведення досліджень та експериментальних робіт,
- науково-методичний супровід дослідницької діяльності,
- організація спільних наукових досліджень, розробок та грантових проєктів,
- участь у підготовці студентів, аспірантів та молодих учених шляхом залучення їх до наукових досліджень.

Маркетинг та популяризація наукових розробок

4.7. Центр співпрацює зі **Службою маркетингу** для формування інформаційної політики та просування його наукових досягнень, зокрема:

- популяризації наукових досліджень та результатів розробок,
- залучення партнерів та грантодавців до співпраці,
- представлення Центру на наукових виставках, форумах та міжнародних конференціях.

4.6. Взаємодія із зовнішніми партнерами

4.8. Центр підтримує партнерські зв'язки з **науковими установами, закладами вищої освіти, державними та приватними організаціями**, забезпечуючи:

- виконання науково-дослідних робіт та експериментальних розробок на договірній основі,
- співпрацю у межах міжнародних програм і наукових консорціумів,
- спільне впровадження науково-технічних розробок у виробництво.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.11 з 23	

4.9. Організація та контроль взаємодії Центру з іншими структурними підрозділами здійснюється керівництвом Центру відповідно до затверджених внутрішніх процедур та стратегічних пріоритетів Університету.

5. Права та відповідальність

5.1. Центр у межах своєї компетенції має право здійснювати діяльність, спрямовану на забезпечення ефективного доступу до наукового обладнання, оптимізацію процесів його використання та надання консультативно-методичної підтримки дослідницьким групам і підрозділам Університету.

5.2. Зокрема, Центр має право:

- Ініціювати та пропонувати удосконалення процедур доступу до наукового обладнання, з урахуванням потреб дослідників та пріоритетів наукової політики Університету.
- Отримувати необхідну інформацію, документи та аналітичні дані від усіх структурних підрозділів Університету, необхідні для забезпечення ефективного управління процесами наукових досліджень та користування обладнанням.
- Вимагати від підрозділів Університету дотримання затверджених регламентів і процедур, що регулюють використання наукового обладнання та проведення досліджень із застосуванням ресурсів Центру.
- Ініціювати проведення робочих нарад, комітетів та інших координаційних заходів з питань регламентування доступу до наукового обладнання, організації дослідницької діяльності та супроводу наукових проєктів.
- Надавати інформаційно-консультативні послуги щодо організації наукових досліджень, роботи з обладнанням та оптимізації використання ресурсів Центру.
- Вносити пропозиції щодо розширення переліку наукових послуг, які можуть надаватися користувачам Центру, зокрема через модернізацію обладнання, оновлення методологічних підходів або впровадження цифрових інструментів управління дослідженнями.
- Ініціювати зміни до внутрішніх нормативних документів Університету, що регламентують використання наукового обладнання, управління доступом до нього та взаємодію між підрозділами Університету у сфері науково-дослідної діяльності.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор. 12 з 23	

- Забезпечувати організаційний супровід процедур, пов'язаних із реєстрацією наукових проєктів, координацією дослідницьких ініціатив та документальним оформленням доступу до обладнання.
- Ініціювати перегляд підходів до організації доступу зовнішніх дослідників та партнерів до наукової інфраструктури Університету.
- Отримувати підтримку від адміністрації Університету щодо розширення можливостей Центру у межах його функціональної діяльності.

5.3. Центр несе відповідальність за виконання покладених на нього функцій, забезпечення прозорості процесів доступу до наукового обладнання, відповідність регламентів використання ресурсів Центру загальноуніверситетським вимогам, а також за координацію комунікацій між користувачами обладнання та адміністрацією Університету.

5.4. Зокрема, Центр несе відповідальність за:

- Дотримання внутрішніх регламентів, що визначають порядок доступу до наукового обладнання, а також відповідність процедур чинному законодавству та нормативним актам Університету.
- Коректність та обґрунтованість рекомендацій, наданих дослідникам і структурним підрозділам щодо використання наукового обладнання та організації дослідницьких процесів.
- Контроль за дотриманням правил користування науковим обладнанням, забезпечення його відповідності встановленим вимогам та регламентам Університету.
- Забезпечення інформаційної підтримки дослідницької діяльності, надання консультацій щодо методичних підходів до використання наукового обладнання.
- Координацію комунікацій між адміністрацією Університету, науковими підрозділами та користувачами Центру щодо питань доступу, обслуговування та функціонування наукового обладнання.
- Дотримання принципів академічної доброчесності, захисту прав інтелектуальної власності, конфіденційності даних та інформаційної безпеки у межах своєї діяльності.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.13 з 23	

- Організацію процедур контролю якості надання інформаційно-консультаційних послуг та підтримку ефективного функціонування Центру як ключового елемента науково-дослідної інфраструктури Університету.

6. Показники успішності діяльності Центру

6.1. Успішність діяльності Центру колективного користування науковим обладнанням «КАІ Deep Tech» визначається через комплекс кількісних і якісних показників, що відображають ефективність надання послуг, підтримку науково-дослідної діяльності та рівень взаємодії з користувачами обладнання. Визначені показники використовуються для оцінки результативності роботи Центру, коригування стратегічних напрямів його розвитку та вдосконалення організаційних процесів.

6.2. Кількісні показники

- **Час обробки заявок на доступ до наукового обладнання.** Визначає середній час, необхідний для розгляду заявок від дослідників та інших користувачів Центру. Менший час обробки свідчить про ефективність організаційних процесів та доступності наукових ресурсів.
- **Кількість користувачів наукового обладнання.** Відображає загальну кількість дослідників, які скористалися послугами Центру протягом певного періоду. Високий показник свідчить про затребуваність обладнання та ефективність його використання.
- **Кількість наданих консультацій та методичної підтримки.** Визначає кількість проведених консультацій, тренінгів та методичних заходів для користувачів Центру. Даний показник відображає рівень інформаційної підтримки та підготовки дослідників до роботи з обладнанням.
- **Рівень завантаженості наукового обладнання.** Оцінюється через співвідношення фактичного часу використання обладнання до його загальної доступності. Оптимальний рівень завантаженості свідчить про ефективний розподіл ресурсів Центру.
- **Кількість наукових публікацій, пов'язаних із використанням ресурсів Центру.** Відображає кількість статей, монографій або звітів, у яких зазначено використання обладнання Центру для проведення досліджень. Висока кількість публікацій свідчить про внесок Центру у науковий процес та його значущість для академічної спільноти.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.14 з 23	

- **Кількість успішно реалізованих спільних наукових проєктів.** Оцінюється через кількість дослідницьких ініціатив, у яких Центр брав участь, надаючи науково-технічну підтримку або обладнання.

6.3. Якісні показники

- **Рівень задоволеності користувачів послугами Центру.** Визначається на основі опитувань, відгуків та аналітичних даних, що відображають ступінь задоволеності дослідників процесом отримання доступу до обладнання, якістю консультацій та ефективністю підтримки.
- **Якість науково-методичної підтримки.** Оцінюється через ефективність наданих рекомендацій, точність інструкцій щодо роботи з обладнанням та рівень підготовки користувачів до самостійної роботи з технічними ресурсами Центру.
- **Рівень взаємодії з іншими підрозділами Університету.** Відображає ефективність співпраці Центру з факультетами, кафедрами, науковими інститутами та іншими структурами Університету в питаннях організації наукової діяльності.
- **Інноваційність та ефективність рішень щодо оптимізації доступу до обладнання.** Оцінюється через запровадження нових підходів до організації доступу до ресурсів Центру, цифровізацію процесів управління дослідницькими заявками та покращення регламентів роботи.

6.4. Загальні критерії успішності

- **Ефективність використання ресурсів Центру.** Оцінюється через відповідність фактичного завантаження обладнання запланованому рівню, забезпечення оптимального розподілу часу використання ресурсів та мінімізацію простоїв.
- **Зростання кількості міждисциплінарних та міжнародних наукових проєктів.** Відображає рівень інтеграції Центру у глобальну наукову спільноту та його внесок у реалізацію міжвузівських та міжнародних дослідницьких ініціатив.
- **Рівень впливу Центру на розвиток дослідницької екосистеми Університету**
Оцінюється через кількість спільних проєктів з кафедрами та лабораторіями, кількість залучених студентів, аспірантів і молодих вчених до науково-дослідної діяльності.
- **Оптимізація адміністративних процесів.** Передбачає зниження бюрократичних процедур, спрощення процесу подачі заявок на доступ до обладнання,

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.15 з 23	

впровадження цифрових інструментів для автоматизації процесів управління ресурсами.

- **Динаміка підвищення кваліфікації персоналу.** Оцінюється через кількість працівників Центру, які пройшли професійне навчання, сертифікаційні програми або стажування з метою підвищення рівня експертизи у сфері управління науковим обладнанням.

6.5. Загальна ефективність діяльності Центру визначається також рівнем його впливу на розвиток наукової діяльності в Університеті, залученням нових партнерів до дослідницьких програм та інтеграцією сучасних підходів до організації наукового процесу. Показники успішності є основою для формування стратегічних рішень щодо розвитку Центру, підвищення якості надання науково-дослідних послуг та вдосконалення його внутрішніх процедур.

7. **Заключні положення**

7.1. Цей розділ визначає загальні принципи функціонування Центру колективного користування науковим обладнанням «КАІ Deep Tech», а також регламентує порядок внесення змін до цього документа, умови його скасування та реорганізації Центру. Положення встановлює ключові правила роботи Центру, забезпечуючи ефективне управління його ресурсами, відповідність нормативним вимогам та інтеграцію в загальну дослідницьку інфраструктуру Університету.

7.2. Центр може бути реорганізований або ліквідований **рішенням Вченої ради Університету**, яке приймається за поданням Президента Університету шляхом внесення відповідного питання до порядку денного Вченої ради. У разі ліквідації або реорганізації Центру порядок передачі його матеріальних ресурсів, зобов'язань та наукових напрацювань визначається у встановленому порядку.

7.3. Зміни та доповнення до цього Положення можуть вноситися **наказом Президента Університету**, а також наказом Президента за рішенням Вченої ради або Наукової ради Університету. У такому ж порядку може бути скасована дія цього документа.

7.4. Це Положення (або зміни та доповнення до нього) набирає чинності з наступного дня після введення його в дію наказом Президента Університету, якщо інше не передбачено тим же наказом. Всі особи, залучені до діяльності Центру, зобов'язані ознайомитися з Положенням та дотримуватися його вимог.

7.5. Контроль за виконанням цього Положення покладається на керівника Центру, який забезпечує відповідність його діяльності внутрішнім нормативним актам

	ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
		стор.16 з 23	

Університету, науковій політиці та вимогам чинного законодавства України. Аналіз ефективності діяльності Центру здійснюється на регулярній основі, що дозволяє своєчасно виявляти необхідність удосконалення процесів та адаптації до змін у науковій та технологічній сферах.

7.6. Усі питання, не врегульовані цим Положенням, вирішуються відповідно до інших внутрішніх нормативних актів Університету та чинного законодавства України. Центр зобов'язаний адаптувати свою діяльність до змін у науково-дослідницькій політиці Університету, міжнародних стандартах та правових вимогах, що регулюють дослідницьку діяльність.

7.7. Цей документ є основним нормативним актом, що визначає порядок функціонування Центру та його роль у системі наукових досліджень Університету. Чітке визначення обов'язків, механізмів управління та контролю дозволяє забезпечити ефективне використання наукового обладнання, підвищити рівень організації наукових досліджень та інтегрувати Центр у сучасні науково-технологічні процеси.

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.17 з 23	

Додаток 1: Правила доступу до наукового обладнання Центру колективного користування науковим обладнанням «КАІ Deep Tech»

1. Доступ до наукового обладнання Центру надається на підставі **письмової/електронної заявки встановленого зразка**, яку подають працівники Університету, студенти, аспіранти або зовнішні замовники. Заявка повинна містити:
 - мету та завдання дослідження;
 - перелік необхідного обладнання;
 - терміни та тривалість використання;
 - інформацію про керівника дослідження та відповідальну особу;
 - джерело фінансування дослідження.
2. Рішення щодо надання доступу до обладнання приймається **начальником Центру** за погодженням з **керівником відповідного структурного підрозділу** Університету. Термін розгляду заявки не перевищує **трьох робочих днів** з моменту її отримання.
3. Використання наукового обладнання здійснюється **під контролем персоналу Центру**, який відповідає за технічне обслуговування, регламентне використання та дотримання вимог безпеки. Користувачі зобов'язані дотримуватись встановлених правил експлуатації та регламенту роботи обладнання.
4. Вартість використання обладнання визначається **відповідним кошторисом**, що розробляється та затверджується в установленому порядку.
5. Отримані кошти розподіляються на:
 - капітальні витрати Університету;
 - оплату праці загальноуніверситетських підрозділів, що забезпечують надання послуг;
 - оплату комунальних послуг за встановленими нормативами;
 - матеріальне стимулювання персоналу, який бере участь у виконанні робіт;
 - інші витрати структурних підрозділів-виконавців.
6. Оплата за користування обладнанням здійснюється **виключно в безготівковій формі** на офіційний рахунок Університету.
7. Контроль за дотриманням цього Порядку покладається на **начальника Центру**.
8. Користувачі несуть **матеріальну відповідальність** за будь-яке пошкодження обладнання, що сталося внаслідок порушення правил експлуатації або недотримання заходів безпеки.
9. Звіти про використання обладнання подаються до Центру у **визначені терміни** відповідно до затвердженого регламенту.

	ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «KAI DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
		стор.18 з 23	

Додаток 2. ПЕРЕЛІК базового обладнання, яким оснащено Центром колективного користування науковим обладнанням ‘KAI Deep Tech’

№	Назва обладнання	Структурний підрозділ, за яким закріплено обладнання
1	Модернізована машина тертя типу СМТ-1 2070	Кафедра прикладної механіки та інженерії матеріалів, ННЛ Новітніх триботехнологій
2	Віброакустичний лабораторний комплекс: ревербераційна камера, підсилювачі MMF LV102, калібратор для акселерометрів, акселерометри MMF та Bruel & Kjaer, передпідсилювачі Bruel & Kjaer, підсилювачі вимірювальні 2114(2120), АЦП, ПК з програмним забезпеченням, підсилювачі MMF.	Науково-дослідна лабораторія віброакустики
3	Сервогідравлічна випробувальна машина BiSS Bi-00-202V	Кафедра конструкції літальних апаратів
4	Безконтактний оптичний тривимірний профілометр	Кафедра конструкції літальних апаратів
5	Багатофункціональний нано-мікро твердомір/скретч тестер/трибометр	Кафедра конструкції літальних апаратів
6	Розривна гідравлічна машина P-10	Кафедра прикладної механіки та інженерії матеріалів
7	ЦДМУ-30	Кафедра прикладної механіки та інженерії матеріалів

	ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
		стор.19 з 23	

8	P-100	Кафедра прикладної механіка та інженерії матеріалів
9	Треступеневий стенд кутових рухів	Кафедра авіоніки та систем управління
10	Комплекс обладнання 4G/5G мереж	Кафедра телекомунікацій
11	Профілограф-профілометр модель-201	Науково-дослідна лабораторія нанотриботехнологій НДЧ
12	Лабораторна випробувальна машина тертя ковзання зі стабілізованими миттєвими контактними напруженнями АСК-01	Науково-дослідна лабораторія нанотриботехнологій НДЧ
13	Растровий електронний мікроскоп (РЭМ-106И)	Науково-дослідна лабораторія нанотриботехнологій НДЧ
14	Установка для дослідження гідроструменевого обладнання високого тиску	Кафедра гідрогазових систем
15	Стенд для дослідження кавітаційних явищ та випробування конструкційних матеріалів на кавітаційні стійкість	Кафедра гідрогазових систем
16	Комплексна система відеоспостереження та контролю доступу Axxonsoft	Факультет комп'ютерних наук та технологій
17	Комплекс моніторингу глобальних навігаційних супутникових систем Novatel ProPakLB, Novatel DL-4plus, Novatel ProPak V3, Trimble 5700, Trimble R3, Novatel V1,	ННЦ "Аерокосмічний центр"

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор.20 з 23	

	<p>високоточна система GNSS/INS на базі моделі PW7700E1-FFN-RNN-TBN-S1 NovAtel, що забезпечує приймання та обробку сигналів ГНСС (GPS\GLONASS\Galileo\Beidou;</p> <p>- Ліцензійне програмне забезпечення для обробки даних ГНСС: GrafNav\GrafNet Waypoint та інші програмні продукти.</p>	
18	<p>Навчально-науковий Кіберполігон (Cyber Range UA)</p> <p>15 моніторів Samsung;</p> <p>15 системних блоків</p> <p>Вміст :</p> <p>Процесор INTEL Core 16-12400 (6C/121, 2.5GHz, 18MB, LGA1700) Tray (CM8071504555317)</p> <p>Процесорний кулер INTEL Laminar RM1 S1700</p> <p>Материнська плата ASUS PRIME H610M-R D4-SI</p> <p>Модуль пам'яті Crucial DDR4-3200 16GB (CT18G4DFRA32A)</p> <p>Модуль пам'яті Crucial DDR4-3200 16GB (CT18G4DFRA32A)</p> <p>SSD GOODRAM PX500 512GB M.2 NVMe PCIe 3x4 (SSDPR-PX500-512-80-G2)</p> <p>WiFi-адаптер Intel Wireless-AX 802.11AX+BT5.2 AX210 m.2 (AX210.NGWG)</p> <p>Райзер PCI-E to M.2 Wi-Fi Dual Band for AX200 card adapter with 2pcs BLACK 6dbi antenna</p> <p>Корпус Gamemax MT514 без БЖ</p> <p>Блок живлення QUBE 600W 80+ (QBC-GPS600A12)</p> <p>Технічний паспорт Комп'ютера Artline Windows 11 Pro Standard 64-bit електронна ДОЕМ (FQC-10428);</p> <p>15 мишок і клавіатур Logitech;</p> <p>1 ноутбук hp;</p> <p>проектор ViewSonic;</p>	Факультет комп'ютерних наук та технологій (ФКНТ)




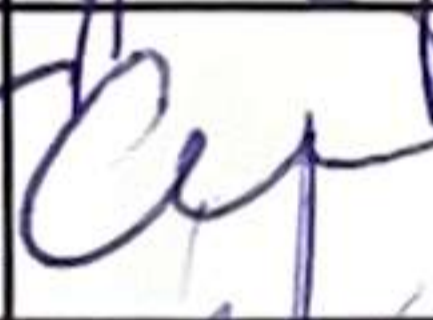


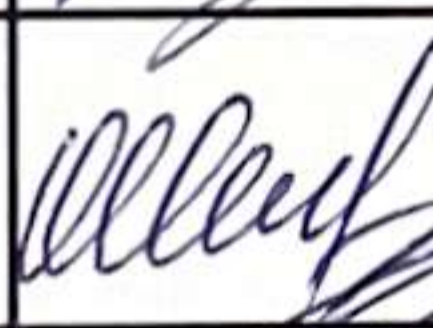

	ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
		стор.21 з 23	

	мультимедійна дошка; телевізор Samsung; Спеціалізоване програмне забезпечення для проведення STF, сценарії	
19	Аеродинамічна труба ТАД-2	Кафедра аеродинаміки
20	Аеродинамічна труба УТАД-2	Кафедра аеродинаміки
21	Термобарокамера ТВV-8000	НДЧ

ПОЛОЖЕННЯ ПРО ЦЕНТР КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «КАІ DEEP TECH»	Шифр документа	КАІ П 24.01(01) – 01 – 2025
	стор. 22 з 23	

(Ф 03.02 – 31)

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ	Посада	Дата
Розробник		Юрій ВЛАСЮК	Начальник управління інноваційного розвитку	18.02.2025
Розробник		Артем ЦЕЛКОВ	Фахівець управління інноваційного розвитку	18.02.2025
Узгоджено		Ігор КРАВЧИШИН	Перший проректор	18.02.2025
Узгоджено		Сергій ГНАТЮК	Проректор з наукових досліджень та трансферу технологій	18.02.25
Узгоджено		Анна МАРКО	Начальник управління корпоративного врядування та стратегічного партнерства	18.02.2025
Узгоджено		Андрій ГІЗУН	Начальник відділу управління бізнес-процесами	18.02.2025
Узгоджено		Оксана ШЕЛЕПА	Начальник відділу кадрового та військово-мобілізаційного обліку	18.02.2025
Узгоджено		Володимир БЛІЙ	Заступник начальника юридичного відділу	18.02.25

Рівень документа – 2а

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

