

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний аерокосмічний університет  
«Харківський авіаційний інститут»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням вченої ради Університету  
Протокол № 6 від 21.01.2026

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Наказ № 38 від 22.01.2026

В. о. ректора



Олексій ЛИТВИНОВ

**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО ЛАБОРАТОРІЮ ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ СТУДЕНТІВ  
СТУДЕНТСЬКОГО КОНСТРУКТОРСЬКОГО БЮРО ХАІ**

СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026

Дата введення 22 січня 2026 р.

Редакція № 1

Харків  
2026

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Національний<br>аерокосмічний університет<br>«Харківський авіаційний<br>інститут» | Положення<br>про лабораторію технічної<br>творчості студентів студентського<br>конструкторського бюро ХАІ | СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026<br>Дата: 12.01.2026<br>Редакція: 1.0 Стор. 2<br>Всього сторінок 10 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

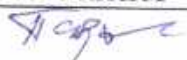
1.1. Положення про лабораторію технічної творчості студентів (далі – ЛТТС) студентського конструкторського бюро ХАІ (далі – СКБ ХАІ) Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» (далі – Університет) розроблено відповідно до законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Інструкції про порядок підготовки положень про структурні підрозділи Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» СУЯ ХАІ-ЮВ-І/001:2025, Статуту Університету (далі – Статут) та інших нормативних документів, що регулюють освітню, технічну, інноваційну діяльність в Україні та в Університеті. Положення регламентує загальні управлінські й економіко-правові засади функціонування ЛТТС, навчальну, науково-дослідну, спортивну діяльність, структуру, завдання, функції, права, компетенції керівництва і працівників, відповідальність та взаємодію з іншими структурними підрозділами Університету.

1.2. ЛТТС, як структурний підрозділ Університету, перебуває у складі СКБ ХАІ, що займається науковою, дослідницькою, технічною, спортивною роботою. Оперативне управління діяльністю ЛТТС здійснює начальник СКБ ХАІ. За дорученням ректора Університету та наданням відповідних уповноважень, оперативне управління діяльністю ЛТТС може здійснювати інша посадова особа Університету.

1.3. ЛТТС створюється, реорганізується або ліквідується наказом ректора за рішенням Вченої ради Університету. Припинення діяльності ЛТТС здійснюється шляхом її ліквідації або реорганізації. При реорганізації всю документацію ЛТТС з основних видів діяльності має бути своєчасно передано на збереження правонаступнику, а під час ліквідування – до архіву Університету.

1.4. Діяльність ЛТТС організовується й проводиться у межах своєї компетенції згідно з вимогами чинного законодавства України, зокрема законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», наказів Міністерства освіти і науки України, Статуту Університету, Колективного договору, Правил внутрішнього розпорядку Університету, Положення про студентське конструкторське бюро ХАІ, наказів і розпоряджень ректора, розпоряджень проректора з наукової роботи, рішень Вченої ради Університету, розпоряджень начальника СКБ ХАІ.

|                   |                       |            |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Розроблено:       | Перевірено:           | Дійсне з:  |
| Сергій ПАРХОМЕНКО | Світлана ДОМБРОВСЬКА. | 22.01.2026 |







|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Національний<br/>аерокосмічний університет<br/>«Харківський авіаційний<br/>інститут»</b> | <b>Положення<br/>про лабораторію технічної<br/>творчості студентів студентського<br/>конструкторського бюро ХАІ</b> | <b>СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026</b><br><b>Дата: 12.01.2026</b><br><b>Редакція: 1.0 Стор. 3</b><br><b>Всього сторінок 10</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. МЕТА ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЛТТС

2.1. Мета діяльності ЛТТС: проведення технічної, спортивної, наукової діяльності з широким залученням школярів, студентів, співробітників, випускників та науковців Університету до практичного вирішення освітніх, наукових, спортивних, соціальних завдань, а також підвищення зацікавленості студентів до новачій технічного прогресу та розвитку технологій в різних галузях науки та виробництва, підвищення спортивних досягнень.

### 2.2. Основні завдання ЛТТС:

- у межах практичної підготовки здобувачів освіти надання можливості для отримання знань, умінь та навичок роботи з обладнанням та інструментами;
- виконання реальних розробок та дослідницьких робіт за власними програмами;
- виконання тематичних договорів з конструкторських і технологічних робіт з організаціями і підприємствами різних форм власності відповідно до законодавства України;
- участь у навчальному процесі, проведення виробничої практики, допомога у реалізації реальних проектів в рамках дипломного та курсового проектування;
- участь у спортивних заходах;
- висвітлення діяльності ЛТТС в засобах масової інформації.

## 3. ФУНКЦІЇ ЛТТС

### 3.1. Освітні функції.

3.1.1. Організація та проведення практичної підготовки студентів з дисциплін авіаційного, машинобудівного, аерокосмічного та інженерного профілю.

#### 3.1.2. Проведення навчання з:

- роботи на верстатах з ЧПК (CNC);
- 3D-друку (FDM, SLA та інші технології);
- роботи на універсальних металорізальних верстатах;
- роботи з електроінструментом;
- термічного оброблення матеріалів;
- технології виготовлення та ремонту авіаційних вузлів і моделей;
- роботи з композиційними матеріалами.

|                                  |                                      |                         |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Розроблено:<br>Сергій ПАРХОМЕНКО | Перевірено:<br>Світлана ДОМБРОВСЬКА. | Дійсне з:<br>22.01.2026 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|




|                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Національний<br>аерокосмічний університет<br>«Харківський авіаційний<br>інститут» | Положення<br>про лабораторію технічної<br>творчості студентів студентського<br>конструкторського бюро ХАІ | СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026<br>Дата: 12.01.2026<br>Редакція: 1.0 Стор. 4<br>Всього сторінок 10 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

3.1.3. Формування практичних компетентностей у сфері CAD/CAM/CAE-автоматичного проектування, інженерних розрахунків, технологічної підготовки виробництва, прототипування та тестування готових виробів.

3.2. Науково-дослідні функції.

3.2.1. Забезпечення виконання науково-дослідних, експериментальних і конструкторських робіт здобувачів освіти, аспірантів і науково-педагогічних працівників.

3.2.2. Підготовка та виготовлення спортивних моделей, макетів, дослідних зразків авіаційної та іншої техніки.

3.2.3. Участь у виконанні науково-дослідницьких робіт в рамках міжнародних програм, стартап-проектів тощо.

3.3. Навчально-педагогічні функції.

3.3.1. Лабораторія здійснює навчальну взаємодію з кафедрами та іншими підрозділами Університету, зокрема:

- консультаційна та інша підтримка дипломного та курсового проектування;

- виготовлення моделей, зразків, елементів конструкції для науково-дослідницьких робіт здобувачів освіти.

3.3.2. Діяльність ЛТТС може бути долучена до навчальних занять (лекцій, практичних, лабораторних).

3.4. Спортивна діяльність.

3.4.1. ЛТТС є технічною базою для підготовки спортсменів і команд з авіамоделізму, ракетомоделізму, судномоделізму, автомоделізму, дельтапланеризму, парашанеризму та інших технічних видів спорту.

3.4.2. ЛТТС є базою для підготовки до участі у змаганнях по технічним видам спорту. Рівень змагань – від внутрішньо-університетських до міжнародних.

3.4.3. Лабораторія забезпечує:

- проектування, виготовлення та тестування зразків спортивної техніки;
- підготовку та обслуговування спортивної техніки;
- технічний супровід змагань;
- формування збірних команд Університету за відповідними технічними видами спорту.

3.4.4. Лабораторія може взаємодіяти з федераціями України, міжнародними федераціями, спортивними клубами, відповідно до спортивних напрямків

3.5. Забезпечення вимог безпеки діяльності.

|                   |                       |            |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Розроблено:       | Перевірено:           | Дійсне з:  |
| Сергій ПАРХОМЕНКО | Світлана ДОМБРОВСЬКА. | 22.01.2026 |

*Пархоменко*

*Домбровська*



|                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Національний<br>аерокосмічний університет<br>«Харківський авіаційний<br>інститут» | Положення<br>про лабораторію технічної<br>творчості студентів студентського<br>конструкторського бюро ХАІ | СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026<br>Дата: 12.01.2026<br>Редакція: 1.0 Стор. 5<br>Всього сторінок 10 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

3.5.1. Дотримання вимог охорони праці, пожежної та електробезпеки.

3.5.2. Організація інструктажів та допуску до використання обладнання.

#### 4. Структура ЛТТС

4.1. ЛТТС є структурним підрозділом Університету у складі СКБ ХАІ.

4.1.1. Безпосереднє керівництво лабораторією здійснює завідувач ЛТТС.

4.2. До складу ЛТТС входять авіамоделльні гуртки, дельтапланерний клуб, парапланерний клуб, ракетомодельний гурток.

4.2.1. Авіамоделльні та ракетомодельний гуртки, дельтапланерний клуб, парапланерний клуб очолюють співробітники ЛТТС і підпорядковуються завідувачу ЛТТС.

4.2.2. З метою виконання нових завдань в рамках ЛТТС можуть бути створені нові творчі колективи, команди, гуртки, зокрема тимчасові.

#### 5. КЕРУВАННЯ

5.1. ЛТТС очолює завідувач, який призначається і звільняється з посади ректором Університету. Пропозиції щодо призначення або звільнення подає начальник СКБ ХАІ.

5.2. Кваліфікаційні вимоги до особи для займання посади завідувача ЛТТС визначаються посадовою інструкцією.

5.3. Завідувач ЛТТС за погодженням з начальником СКБ ХАІ може делегувати частину своїх повноважень іншим співробітникам СКБ ХАІ.

5.4. Завідувача ЛТТС може бути звільнено з посади за рішенням ректора Університету на підставах, визначених трудовим законодавством, а також за порушення Статуту Університету, вимог посадової інструкції.

5.5. Завідувач ЛТТС виконує такі функції:

- самостійно або разом з колегіальним органом управління чи органом громадського самоврядування в межах чинного законодавства України, цього Положення і довіреності вирішує питання діяльності ЛТТС;

- у межах своїх повноважень видає розпорядження, обов'язкові для виконання всіма працівниками ЛТТС;

- відповідає за результати діяльності ЛТТС;

- за дорученням керівництва Університету представляє ЛТТС у державних та інших органах;

- ініціює застосування заходів морального та матеріального заохочення, притягнення до дисциплінарної та матеріальної відповідальності згідно з

|                   |                       |            |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Розроблено:       | Перевірено:           | Дійсне з:  |
| Сергій ПАРХОМЕНКО | Світлана ДОМБРОВСЬКА. | 22.01.2026 |

*Handwritten signature of Serhiy Parshenko*

*Handwritten signature of Svitlana Dombrovskaya*

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Національний<br/>аерокосмічний університет<br/>«Харківський авіаційний<br/>інститут»</b> | <b>Положення<br/>про лабораторію технічної<br/>творчості студентів студентського<br/>конструкторського бюро ХАІ</b> | <b>СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026<br/>Дата: 12.01.2026<br/>Редакція: 1.0 Стор. 6<br/>Всього сторінок 10</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

чинним законодавством України, Статутом, Колективним договором Університету;

- контролює розроблення, впровадження, функціонування і вдосконалення певних процесів системи управління якістю у частині, що стосується діяльності ЛТТС.

5.6. Завідуючий ЛТТС безпосередньо підпорядковується начальнику СКБ ХАІ.

5.7. Особи, що очолюють авіамоделльні та ракетомодельний гуртки, дельтапланерний та парапланерний клуби, контролюють дотримання правил поведінки, правил безпеки всередині відповідного колективу.

5.8. Завідувач ЛТТС виконує безпосередній контроль за діяльністю творчих колективів, команд, гуртків серед них і тимчасових.

## 6. ПРАВА Й ОBOB'ЯЗКИ

6.1. Права та обов'язки ЛТТС реалізуються через права та обов'язки працівників і завідувача ЛТТС.

6.2. Завідувач ЛТТС має право:

- вносити пропозиції керівництву Університету, вченій раді Університету щодо поліпшення планування й організації роботи СКБ ХАІ;

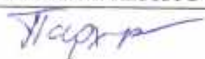
- ініціювати перед проректором з наукової роботи, ректором прийом та звільнення працівників до ЛТТС за узгодженими Університетом процедурами, формами трудового договору та у межах затвердженого штатного розкладу;

- подавати згідно з чинними нормативними документами, зокрема, Статутом Університету, Правилами внутрішнього розпорядку й Колективним договором, клопотання щодо заохочення співробітників ЛТТС або застосування заходів дисциплінарного або громадського впливу, а також застосування інших заходів, передбачених чинним законодавством та Правилами внутрішнього розпорядку Університету;

- вимагати від усіх співробітників ЛТТС виконання Правил внутрішнього розпорядку Університету, посадових інструкцій, трудового договору (контракту), Положення про студентське конструкторське бюро ХАІ, цього Положення, виконання вимог наказів, розпоряджень керівництва Університету, власних розпоряджень;

- видавати розпорядження щодо діяльності ЛТТС, які є обов'язковими для виконання всіма співробітниками ЛТТС та здобувачами освіти, що приймають участь у діяльності ЛТТС і можуть бути скасовані проректором з наукової роботи або ректором Університету, якщо суперечать чинному

|                   |                       |            |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Розроблено:       | Перевірено:           | Дійсне з:  |
| Сергій ПАРХОМЕНКО | Світлана ДОМБРОВСЬКА. | 22.01.2026 |







|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Національний<br/>аерокосмічний університет<br/>«Харківський авіаційний<br/>інститут»</b> | <b>Положення<br/>про лабораторію технічної<br/>творчості студентів студентського<br/>конструкторського бюро ХАІ</b> | <b>СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026<br/>Дата: 12.01.2026<br/>Редакція: 1.0 Стор. 7<br/>Всього сторінок 10</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

законодавству, Статуту Університету, завдають шкоди інтересам Університету;

- розробляти посадові інструкції працівників ЛТТС;
- організовувати працю та керівництво діяльністю співробітників ЛТТС;
- отримувати від структурних підрозділів Університету матеріали, необхідні для виконання функцій, покладених на ЛТТС;
- ініціювати укладання договорів, угод з контрагентами за узгодженими Університетом процедурами;
- за дорученням ректора представляти ЛТТС у взаєминах з підприємствами, установами й організаціями.

#### 6.3. Завідувач ЛТТС зобов'язаний:

- забезпечувати належне виконання основних завдань, функцій ЛТТС відповідно до цього Положення і завдань керівництва Університету, а також договірних зобов'язань з державними та іншими органами, установами, підприємствами;
- щорічно звітувати про результати роботи в установленому порядку;
- на вимогу проректора з наукової роботи, ректора, головного бухгалтера, керівників відповідних відділів (служб) Університету надавати необхідні відомості, документи про діяльність ЛТТС для проведення внутрішнього аудиту підрозділу;
- створювати необхідні умови для підвищення фахового і кваліфікаційного рівня працівників;
- виконувати функції, завдання та зобов'язання, передбачені Колективним договором Університету;
- створювати безпечні і нешкідливі умови праці, особисто вживати посильні заходи для усунення будь-якої виробничої ситуації, яка створює загрозу його життю чи здоров'ю або людей, які його оточують, і навколишньому природному середовищу;
- надавати в підрозділи Університету інформацію, необхідну для складання звітів Університету у вищій організації.

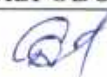
## 7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

7.1. Відповідальність ЛТТС реалізується через відповідальність його працівників і завідувача ЛТТС.

7.2. Відповідальність кожного працівника є індивідуальною залежно від покладених на нього посадових обов'язків, які визначено посадовою інструкцією і Правилами внутрішнього розпорядку Університету.

|                   |                       |            |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Розроблено:       | Перевірено:           | Дійсне з:  |
| Сергій ПАРХОМЕНКО | Світлана ДОМБРОВСЬКА. | 22.01.2026 |





|                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Національний<br>аерокосмічний університет<br>«Харківський авіаційний<br>інститут» | Положення<br>про лабораторію технічної<br>творчості студентів студентського<br>конструкторського бюро ХАІ | СУЯ ХАІ-СКБ-П/002:2026<br>Дата: 12.01.2026<br>Редакція: 1.0 Стор. 8<br>Всього сторінок 10 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. ВЗАЄМОДІЯ З ІНШИМИ СТРУКТУРНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

8.1. Для реалізації своїх функцій і завдань ЛТТС у встановленому порядку може отримувати або надавати інформацію та діяти в межах своєї компетентності згідно з організаційно-розпорядчими, нормативними документами ректорату, Статутом Університету, Положенням про СКБ ХАІ, чинним законодавством України.

## 9. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

9.1. Положення про ЛТТС погоджують проректор з наукової роботи, начальник відділу кадрів, начальник юридичного відділу Університету.

9.2. Положення про ЛТТС затверджується Вченою радою Університету й набирає чинності за наказом ректора Університету.

9.3. Зміни і (або) доповнення до цього Положення вносяться у порядку, встановленому для його прийняття.

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з наукової роботи



Світлана ДОМБРОВСЬКА

Начальниця відділу кадрів



Тетяна СТОНОГА

Начальник юридичного відділу



Сергій ОРЛОВ

|                   |                       |            |
|-------------------|-----------------------|------------|
| Розроблено:       | Перевірено:           | Дійсне з:  |
| Сергій ПАРХОМЕНКО | Світлана ДОМБРОВСЬКА. | 22.01.2026 |

