

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Протокол засідання  
Вченої ради університету №  
від 14 квітня 2024 р.  
 Микола КУШЧУК




Система менеджменту якості  
ТИПОВЕ ПОЛОЖЕННЯ

ПРО СТУДЕНТСЬКЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ

СМЯ НАУ ТП 25 (01) 01-2024

КИЇВ






	Система менеджменту якості ТИПОВЕ ПОЛОЖЕННЯ про студентське конструкторське бюро Національного авіаційного університету	Шифр документа	СМЯ НАУ ТП 25 (01) -01-2024
		стор. 2 з 8	

УВЕДЕНО В ДІЮ

Наказом голови комісії з реорганізації НАУ, в.о ректора від 02.05.2024 № 185/09

(Ф 03.02 – 31)


**УЗГОДЖЕННЯ:**

	Підпис	Власне ім'я, прізвище	Посада	Дата
Розробник		Дмитро МИКОЛАЄЦЬ	Начальник науково-дослідної частини	<u>23.04.2024</u>
Узгоджено		Сергій ГНАТЮК	В.о, проректора з наукової роботи	<u>23.04.2024</u>
Узгоджено		Ірина ІЛЬЧЕНКО	Начальник відділу документообігу	<u>18.04.2024</u>
Узгоджено		<sup>Володимир Білий Зінб</sup> Ірина НОВОСЕЛЬСЬКА	Начальник юридичного відділу	<u>22.04.2024</u>
Узгоджено		Андрій ПІЗУН	Начальний відділу моніторингу якості вищої освіти	<u>23.04.2024</u>

Рівень документа – 2а

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

	Система менеджменту якості <b>ТИПОВЕ ПОЛОЖЕННЯ</b> Про студентське конструкторське бюро Національного авіаційного університету	Шифр документа	СМЯ НАУ ТП 25 (01) -01-2024
		стор. 3 з 8	

## 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Типове положення про студентське конструкторське бюро Національного авіаційного університету (далі — Положення) регламентує порядок створення та функціонування студентського конструкторського бюро (далі — СКБ) у Національному авіаційному університеті (далі — Університет).

1.2 Положення розроблено відповідно до законів України зокрема законом «Про вищу освіту» та статуту Університету.

1.3 СКБ – це добровільне об'єднання студентів, які беруть активну участь у прикладних науково-дослідних та дослідно-конструкторських роботах кафедри.

1.4 Мета роботи СКБ — розвиток творчих та наукових здібностей студентів, підвищення їхнього інтересу до науково-технічної роботи, а також підготовка кваліфікованих фахівців. Учасники СКБ можуть працювати над конкретними проектами, дослідженнями або розробками під керівництвом викладачів або науковців.

1.5 Основні принципи роботи СКБ:

- свобода наукової творчості — забезпечення можливостей для самовираження та розвитку творчих ідей серед студентів;
- добровільність, колегіальність, відкритість — участь у роботі СКБ є добровільною та базується на принципах спільної роботи, взаємодопомоги та відкритого обміну ідеями;
- задоволення потреб здобувачів вищої освіти: спрямованість на вирішення актуальних проблем та інтересів студентів у сфері науково-дослідної роботи;
- координація та науково-дослідницька діяльність: організація та підтримка наукових досліджень через залучення студентів і молодих учених до самостійної та колективної роботи;
- узагальнення та поширення досвіду: підтримка обміну досвідом та навичками в організації наукової роботи серед студентів.

## 2. НАПРЯМКИ РОБОТИ СКБ

2.1 СКБ спрямоване на розвиток творчих та наукових здібностей студентів, а також на підвищення якості їх освіти. Діяльність бюро охоплює різні напрямки, що сприяють науково-технічному прогресу та інноваційному розвитку.


2.2 Основні напрямки роботи можуть бути наступними:

Науково-дослідна діяльність:

- здійснення наукових досліджень та проектної роботи в різних галузях авіаційної та аерокосмічної техніки;
- участь у наукових конференціях, семінарах, виставках, де студенти можуть представляти свої дослідження та обмінюватися досвідом;
- співпраця з викладачами та науковцями Університету для реалізації спільних наукових проектів.

Проектно-конструкторська діяльність:

- розробка і втілення інноваційних технологій та рішень в авіаційній галузі;
- створення та тестування прототипів авіаційних систем та обладнання;
- робота над стартапами та підтримка ініціатив студентів у сфері авіаційних технологій.

	<p>Система менеджменту якості ТИПОВЕ ПОЛОЖЕННЯ Про студентське конструкторське бюро Національного авіаційного університету</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ТП 25 (01) -01-2024
		стор. 4 з 8	

#### Інженерна діяльність:

- вивчення та впровадження сучасних інженерних технологій у виробництво авіаційної техніки;
- оптимізація конструкцій та технологічних процесів для підвищення ефективності та надійності;
- участь у студентських інженерних проектах та змаганнях.

#### Взаємодія з промисловістю та бізнесом:

- створення партнерських відносин з авіаційними підприємствами та компаніями;
- участь у господарських угодах та проектах, спрямованих на розвиток авіаційного сектору;
- організація стажувань та практик для студентів у провідних підприємствах галузі.

#### Освітні та тренінгові ініціативи:

- проведення лекцій, майстер-класів, тренінгів та інших освітніх заходів для підвищення кваліфікації студентів;
- організація тематичних курсів та навчання в рамках СКБ;
- сприяння вивченню та впровадженню новітніх освітніх технологій.

### 3. КЕРІВНИЦТВО СКБ

3.1 СКБ може мати двох керівників - студентського та наукового. Обидва керівники відіграють важливу роль у керуванні та організації діяльності Студентського конструкторського бюро.

#### Студентський керівник:


- студентський керівник є студентом навчального закладу та відповідає за організацію та координацію робіт студентського складу СКБ;
- студентський керівник забезпечує взаємодію та комунікацію між студентським колективом і науковим керівником, а також відповідає за виконання завдань, поставлених науковим керівником;+
- студентський керівник відповідає за організацію та проведення нарад, семінарів та інших заходів з метою обговорення та вирішення актуальних питань функціонування СКБ.

#### Науковий керівник:

- науковий керівник має науковий ступінь та відповідає за наукову складову діяльності СКБ;
- науковий керівник здійснює науково-методичне керівництво діяльністю СКБ, сприяючи розвитку творчого потенціалу студентського колективу;
- науковий керівник взаємодіє з адміністративною структурою навчального закладу та забезпечує необхідні умови для ефективного функціонування СКБ;
- науковий керівник визначає стратегічні напрямки розвитку СКБ та сприяє залученню студентів до важливих наукових досліджень та проектів.

### 4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ УЧАСНИКІВ

#### 4.1 Права учасників:

	<p>Система менеджменту якості  <b>ТИПОВЕ ПОЛОЖЕННЯ</b>          Про студентське конструкторське бюро          Національного авіаційного університету</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ ТП 25 (01) -01-2024
		стор. 5 з 8	

- право на науково-дослідну роботу — учасники СКБ мають право займатися науково-дослідною роботою в рамках тем, пов'язаних із діяльністю СКБ;
- право на участь в проєктах — можливість брати участь в проєктах СКБ, що сприяє розвитку творчих здібностей та навичок учасників;
- право на власні ініціативи — можливість висувати та реалізовувати власні ідеї та ініціативи в межах діяльності СКБ;
- право на публікації та виступи — можливість представлення результатів наукових робіт на конференціях, семінарах та інших заходах відповідно до положень СКБ.

#### 4.2 Обов'язки учасників:

- виконання досліджень — зобов'язання брати активну участь у науково-дослідних проєктах та виконання досліджень згідно визначених тем;
- дотримання правил та етики — зобов'язання дотримуватися внутрішніх правил та етичних стандартів, установлених СКБ;
- участь у засіданнях та звітності — зобов'язання брати участь у засіданнях та представляти результати роботи на регулярних звітних заходах;
- збереження конфіденційності — зобов'язання дотримуватися конфіденційності та не розголошувати інформацію, що стосується невикладених результатів та процесів досліджень.

## 5 ВЗАЄМОДІЯ З ІНШИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

#### 5.1 Координація роботи з іншими підрозділами:


- СКБ підтримує активну взаємодію з іншими підрозділами університету з метою спільного вирішення завдань та досягнення спільних цілей;
- координація роботи з іншими підрозділами забезпечується через проведення засідань, нарад, та інших форм спільної діяльності для обговорення та вирішення питань взаємодії.

#### 5.2 Співпраця зі студентськими організаціями:

- СКБ співпрацює зі студентськими організаціями університету з метою підтримки студентської ініціативи та розвитку науково-технічної творчості серед студентів;
- співпраця зі студентськими організаціями включає організацію спільних заходів, семінарів та тренінгів з питань наукової та технічної діяльності.

#### 5.3 Взаємодія з науково-дослідними центрами та іншими установами:

- СКБ співпрацює з науково-дослідними центрами та іншими установами з метою обміну досвідом, проведення спільних наукових проєктів та досліджень;
- взаємодія з науково-дослідними центрами включає організацію наукових конференцій, симпозіумів та інших заходів для обговорення актуальних питань у відповідних наукових галузях.

	Система менеджменту якості <b>ТИПОВЕ ПОЛОЖЕННЯ</b> Про студентське конструкторське бюро Національного авіаційного університету	Шифр документа	СМЯ НАУ ТП 25 (01) -01-2024
		стор. 6 з 8	

## **6. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ**

6.1 Діяльність СКБ здійснюється відповідно до чинного законодавства України, статуту Університету та цього Положення.

6.2 Деталізація конкретних аспектів діяльності СКБ може бути визначена в регламентах та інструкціях, що розробляються та затверджуються керівництвом СКБ.

6.3 Розподіл фінансових, матеріальних та інших ресурсів для забезпечення діяльності СКБ здійснюється у відповідності до затвердженого бюджету та договорів з іншими організаціями.

6.4 Усі документи, пов'язані з діяльністю Студентського конструкторського бюро (СКБ), включаючи положення, звіти, протоколи засідань, договори, внутрішні документи та інші матеріали, будуть зберігатися та оброблятимуться в науково-дослідній частині НАУ.

6.5 Це Положення набуває чинності з моменту його затвердження та підписання керівником Університету.

6.6 Це Положення може бути переглянуте та вдосконалене відповідно до потреб розвитку СКБ та Університету.



