



НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



РІЧНИЙ ЗВІТ-2023

ЗМІСТ

1.	СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК УНІВЕРСИТЕТУ.....	3
2.	ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ: ОСНОВНІ КІЛЬКІСНІ ТА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ.....	5
3.	КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	10
4.	ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ.....	14
5.	НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	17
6.	МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	23
7.	ФІНАНСОВА ТА ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	27
8.	ВИСНОВКИ.....	30

1. СТРАТЕГІЧНИЙ РОЗВИТОК УНІВЕРСИТЕТУ

Життєдіяльність та стратегічний розвиток Національного авіаційного університету (далі – НАУ) визначають ухвалена Вченою радою університету 10.06.2015 Доктрина розвитку на 2015-2024 роки та розроблена на її основі і затверджена Вченою радою 19.12.2018 Стратегія розвитку на період до 2030 року.

Стратегія розвитку університету – це план дій до 2030 року, який визначає основні пріоритети розвитку університету, його навчальних та інших структурних підрозділів, відповідає Стратегії інноваційного розвитку України до 2030 року та базується на цінностях, які поділяють і якими керуються науково-педагогічні та інші працівники, спільноти здобувачів вищої освіти та випускників.

Доктрина та Стратегія розвитку університету формувалися із широким залученням усього колективу університету та представників стейкхолдерів з урахуванням Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», положень та рекомендованої практики Міжнародної організації цивільної авіації (ICAO), Європейської організації з безпеки аеронавігації (EUROCONTROL), Європейського агентства з безпеки авіації (EASA), Міжнародного союзу електрозв'язку (ITU), Інституту інженерів з електротехніки та електроніки (IEEE), Європейських вимог до забезпечення якості вищої освіти, стандартів ISO 9001 та інших нормативно-правових документів.

Доктрина та Стратегія розвитку університету спрямовані на реалізацію його Місії та Візії, визначених у цих документах, і перетворення університету в гаранта якості та надійності зі світовим визнанням, одного з лідерів у світовій освітньо-науковій сфері, який забезпечує підготовку, підвищення кваліфікації та перепідготовку елітних фахівців різних освітніх ступенів для авіатранспортної та інших галузей економіки України та інших країн, генерацію нових знань та інноваційних ідей шляхом інтеграції та інтернаціоналізації освіти, досліджень та практики.

Університет визначає сім основних напрямків свого розвитку, які є взаємопов'язаними і для реалізації завдань за якими необхідна взаємодія адміністрації, структурних підрозділів, працівників і здобувачів освіти, а також їх громадських об'єднань:

Кадрова політика як складова розвитку людського потенціалу.

Забезпечення якості освіти відповідно до міжнародних стандартів.

Розвиток наукових досліджень.

Розвиток міжнародних зв'язків та стратегічного партнерства.

Молодіжна політика в контексті стратегічного розвитку університету.

Інформатизація діяльності університету.

Розвиток матеріально-технічної бази університету.

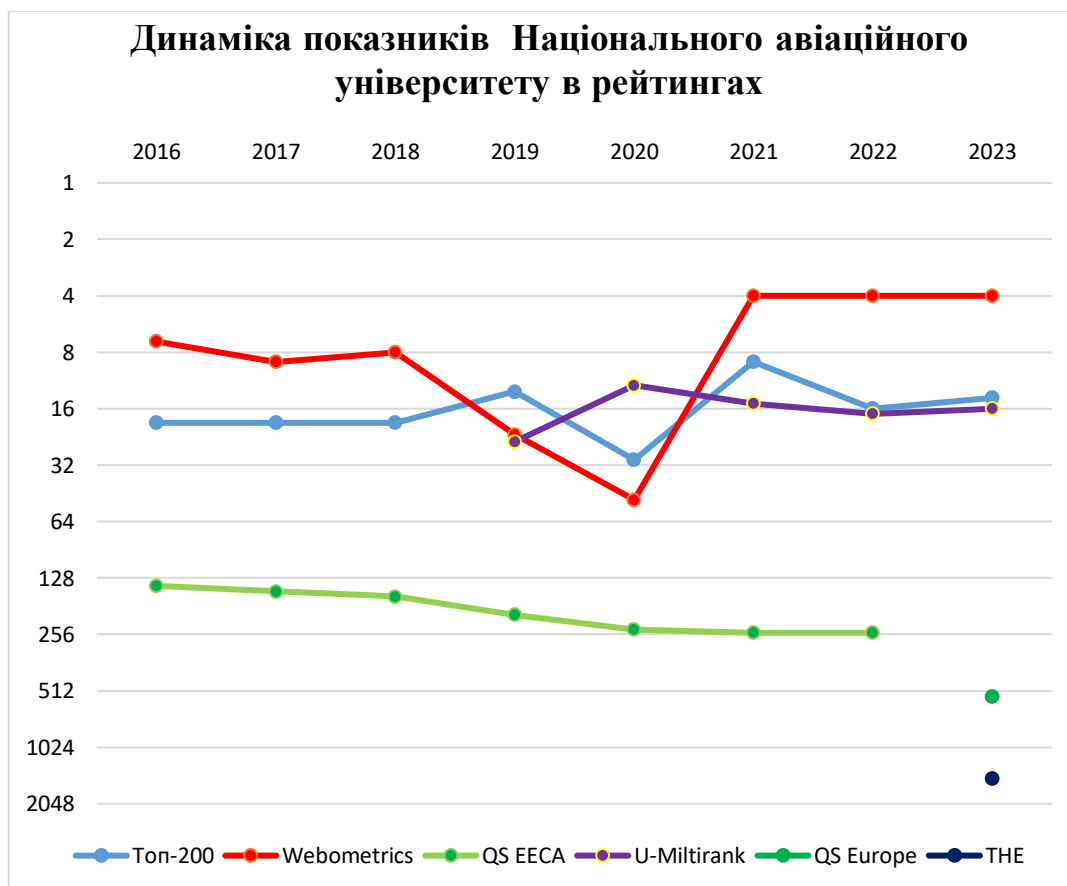
Функціональна стратегія управління університетом.

Важливим критерієм визнання розвитку університету є його позиції в міжнародних та вітчизняних рейтингах закладів вищої освіти. У останні роки університет демонструє не лише стабільні показники в таких рейтингах, але й позитивну динаміку.

Так, одним із головних досягнень 2023 року стало повноцінне потрапляння НАУ до міжнародного рейтингу Times Higher Education (THE), в якому в попередні роки університет мав статус лише респондента.

Відзначимо основні рейтинги, в яких здійснюється індексація Національного авіаційного університету станом на грудень 2023 року.

Рейтинг	Місце
Times Higher Education (THE) World University Rankings	1500+
Times Higher Education (THE) Impact Rankings	1000+
QS Europe University Rankings	551-600
QS Europe University Rankings: Eastern Europe	81
Webometrics	4 (в Україні)/ 1971 (у світі)
U-Multirank	16
Топ-200 Україна	14

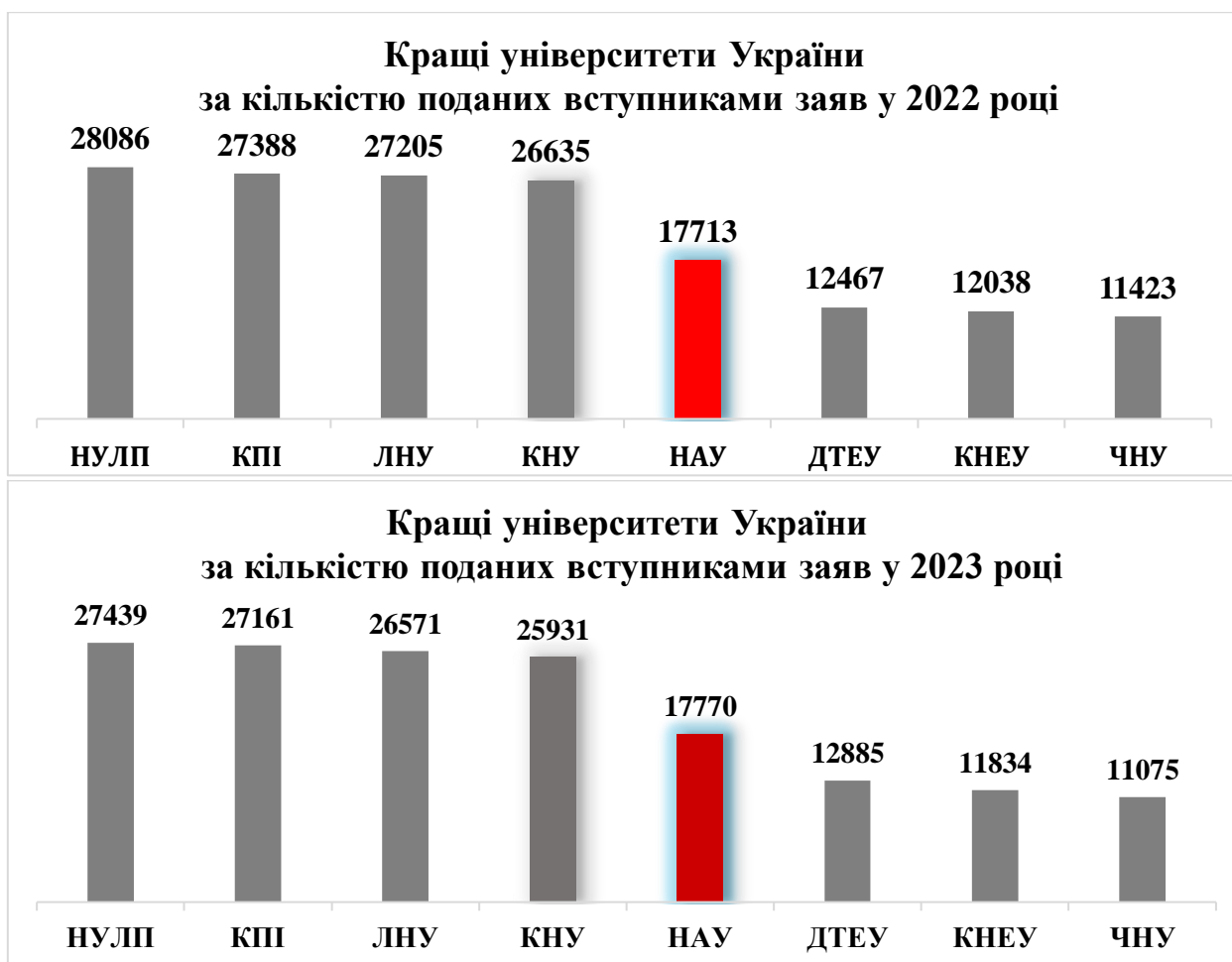


2. ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ: ОСНОВНІ КІЛЬКІСНІ ТА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

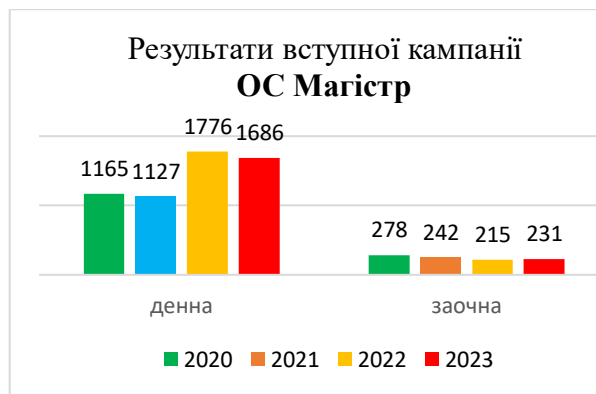
Станом на 2023 рік в університеті реалізується підготовка фахівців за 228 освітніми програмами всіх освітніх рівнів як за денною, так і за заочною формами навчання.

Рівень вищої освіти	Кількість ОП
Бакалавр	97
Магістр	92
PhD	31
Усього	220

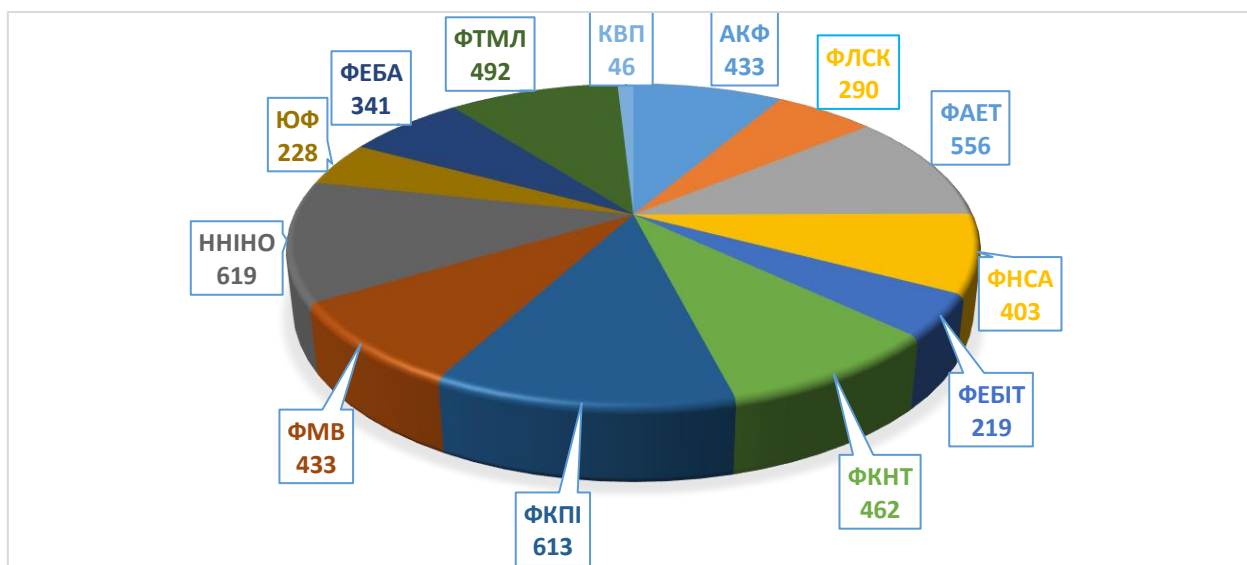
Тенденції останніх років свідчать про успішні вступні кампанії в університеті. Так за результатами вступної кампанії 2021 року Національний авіаційний університет за кількістю поданих вступниками заяв увійшов до четвірки найпопулярніших закладів вищої освіти України, за підсумками 2022 року – до п'ятірки. Це досягнення було повторене і в 2023 році.



За результатами вступної кампанії 2023 року студентство університету поповнилося більше ніж на п'ять тисяч осіб, що практично є аналогічним результатом минулорічної кампанії. Зокрема кількість вступників на бакалаврат становила 3218 (зменшення на 270), а от на магістратуру вступило 1917 (зменшення на 74).



Розподіл зарахованих на перший курс 5135 студентів навчання між навчальними структурними підрозділами університету є підтвердженням зростаючої популярності ІТ-спеціальностей в нашому суспільстві (ФКП, ФКНТ) та збереження потужності підготовки авіаційних спеціалістів (ФАЕТ, ФТМЛ, АКФ).



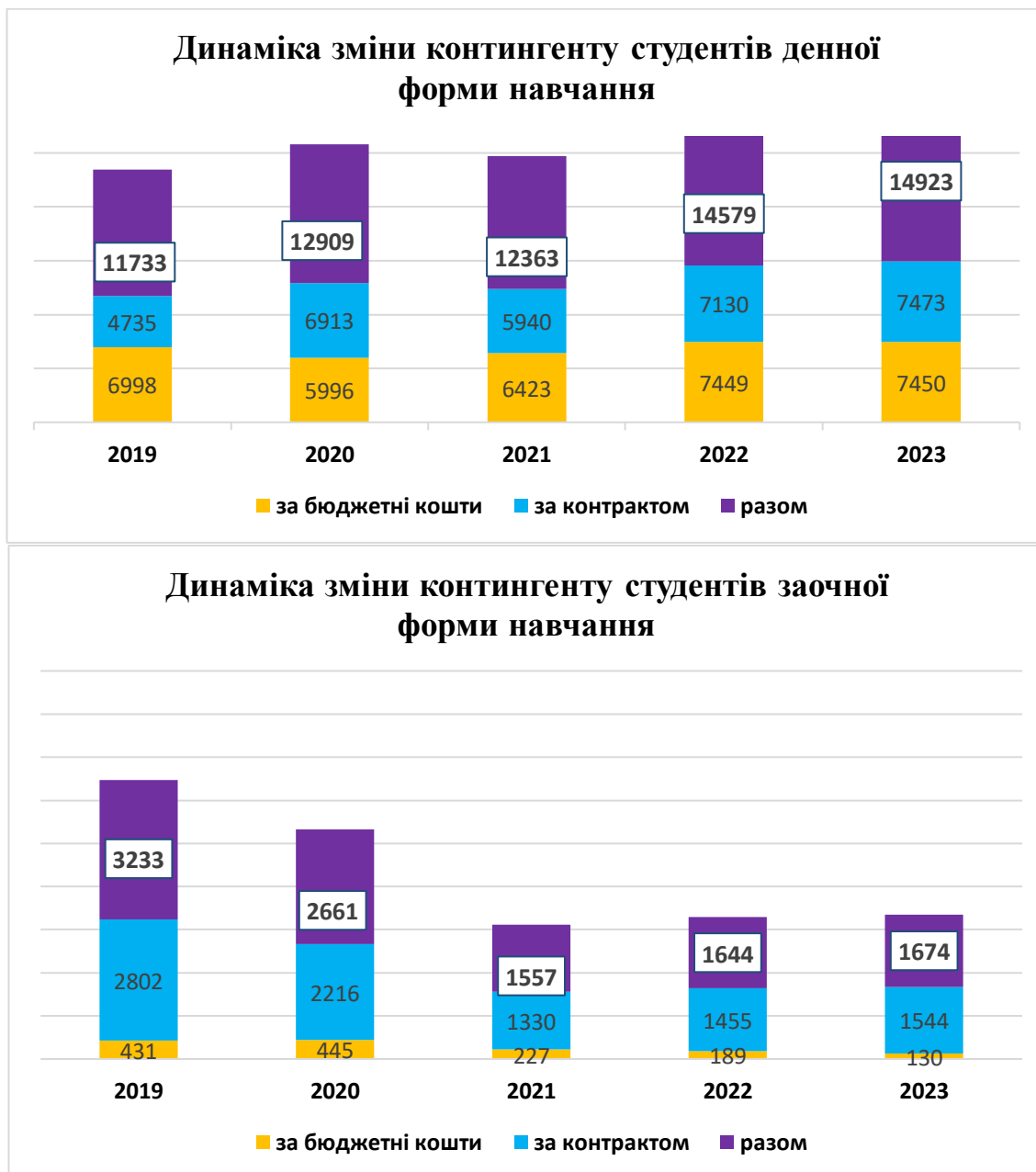
Найпопулярніші спеціальності в НАУ:

- 125 Кібербезпека та захист інформації – зараховано 231 студент;
- 073 Менеджмент – зараховано 204 студенти;
- 272 Авіаційний транспорт – зараховано 184 студенти;
- 053 Психологія – зараховано 166 студентів;
- 122 Комп'ютерні науки – зараховано 150 студентів;
- 022 Дизайн – зараховано 141 студент;

- 081 Право – зараховано 132 студенти;
- 121 Інженерія програмного забезпечення – зараховано 127 студентів;
- 275 Транспортні технології – зараховано 121 студент;
- 123 Комп’ютерна інженерія – зараховано 116 студентів.

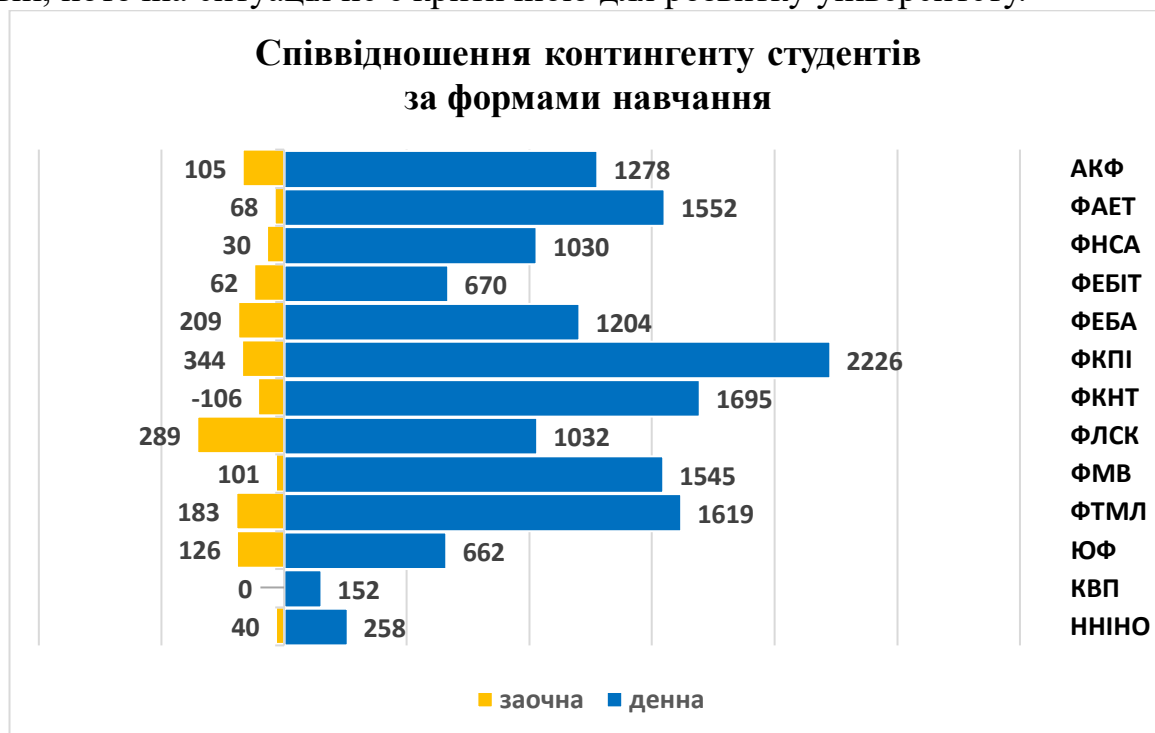
Загалом, орієнтуючись на об’єктивні показники та враховуючи умови воєнного стану, вступну кампанію університету у 2023 році можна вважати успішною.

Станом на грудень 2023 року контингент здобувачів освіти у Національному авіаційному університеті становить 16597 здобувачів.

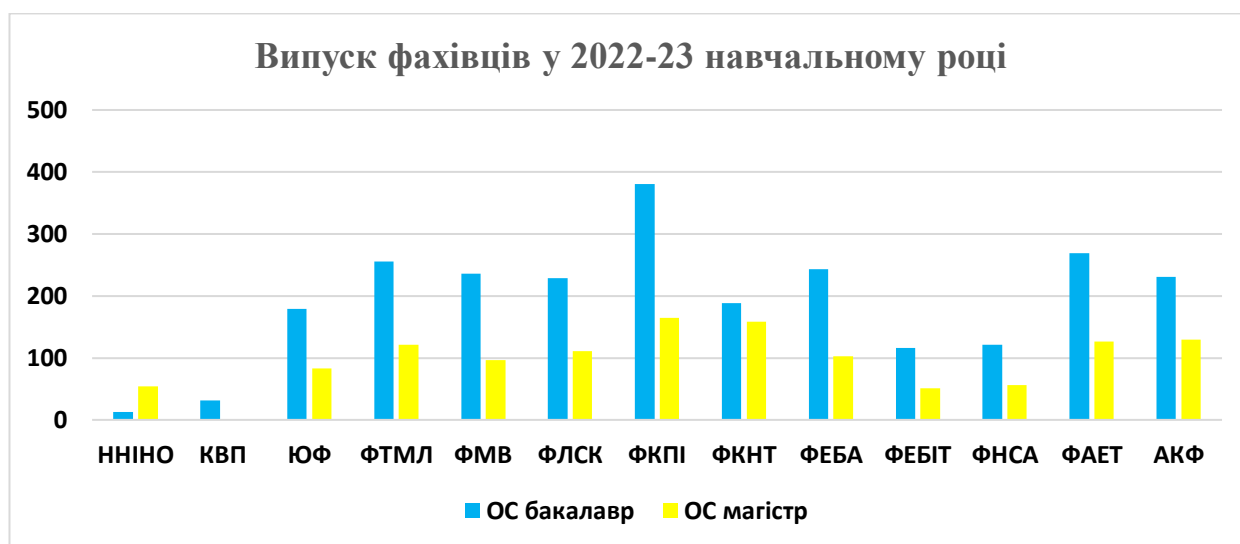


Чисельність студентів денної форми навчання у 2023-2024 навчальному році майже в 9 разів перевищує чисельність тих, хто навчається заочно (для порівняння, у 2019 році студентів денної форми було більше в 3,5 рази).

Протягом останніх років ситуація із заочною формою почала дещо вирівнюватися, однак, зважаючи на перспективу її відміни на державному рівні, поточна ситуація не є критичною для розвитку університету.

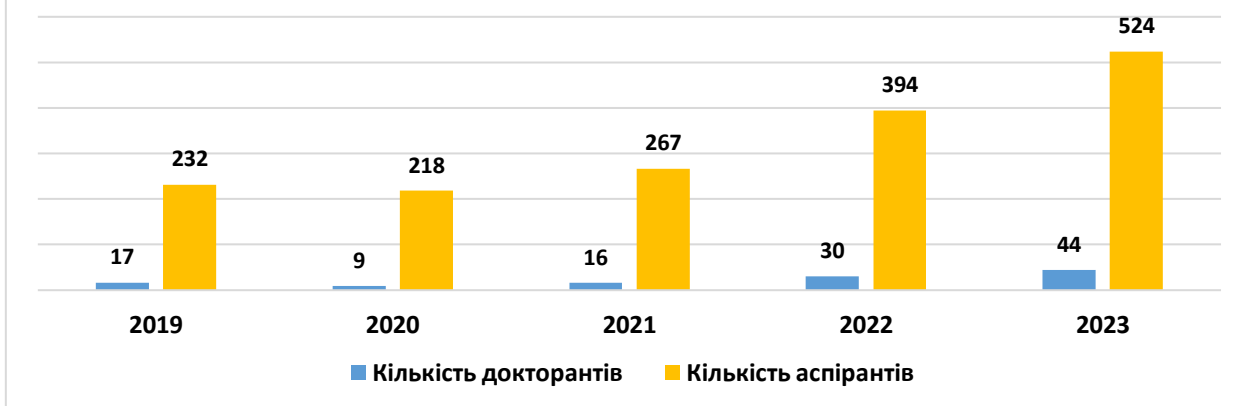


У 2022-23 навчальному році НАУ підготував 2180 бакалаврів та 1296 магістрів, тобто загалом 3476 осіб з вищою освітою.



Крім підготовки фахівців ОКР бакалавра та магістра в університеті здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти 3-ого освітньо-наукового рівня – PhD-здобувачів. Станом на грудень 2023 року в університеті проходять підготовку 524 аспіранти (з яких 6 іноземці) та 44 докторанти, що є рекордним показником за останні 8 років.

Динаміка кількості аспірантів та докторантів



Набір до аспірантури та докторантури здійснюється винятково на конкурсній основі. Підготовка докторів філософії здійснюється за 31 освітньо-науковою програмою.

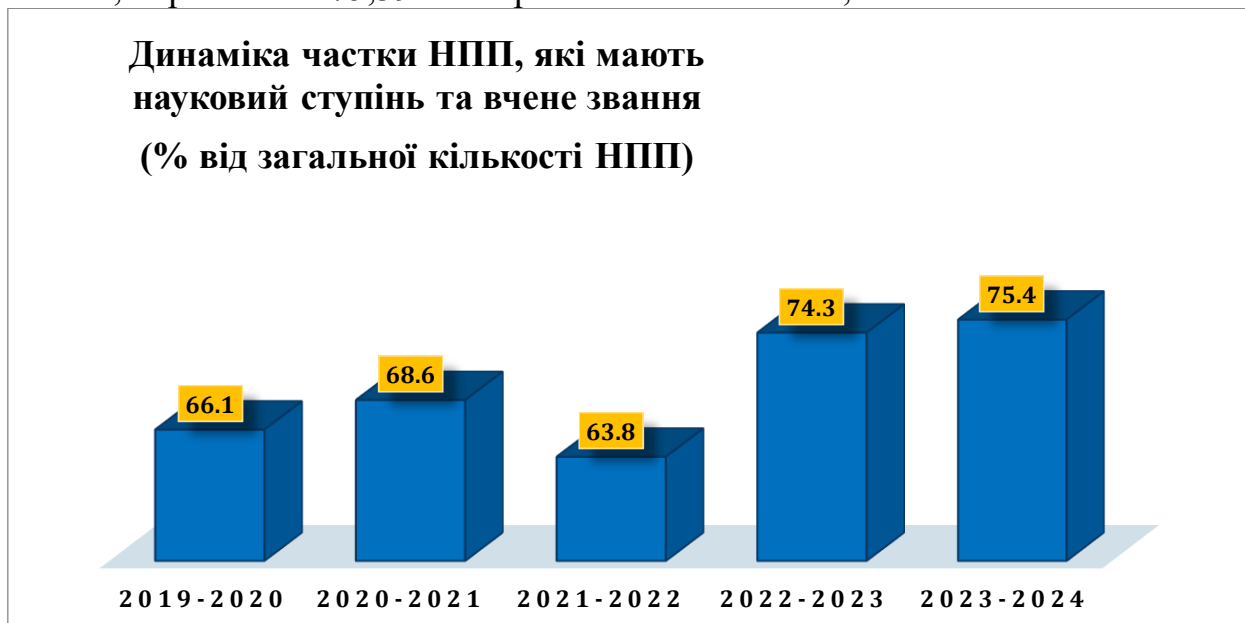
3. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Національний авіаційний університет має високопрофесійний науково-педагогічний колектив, який працює на 11 факультетах, 3 навчально-наукових інститутах та на кафедрі військової підготовки.

Наразі в університеті за основним місцем роботи працюють 1154 штатних науково-педагогічних працівників, що є меншим ніж в минулому році. Але зменшення кількості штатних працівників компенсується збільшенням кількості сумісників, яких станом на грудень 2023 року в університеті нараховується 353. Таким чином, загальна кількість НПП – 1507.

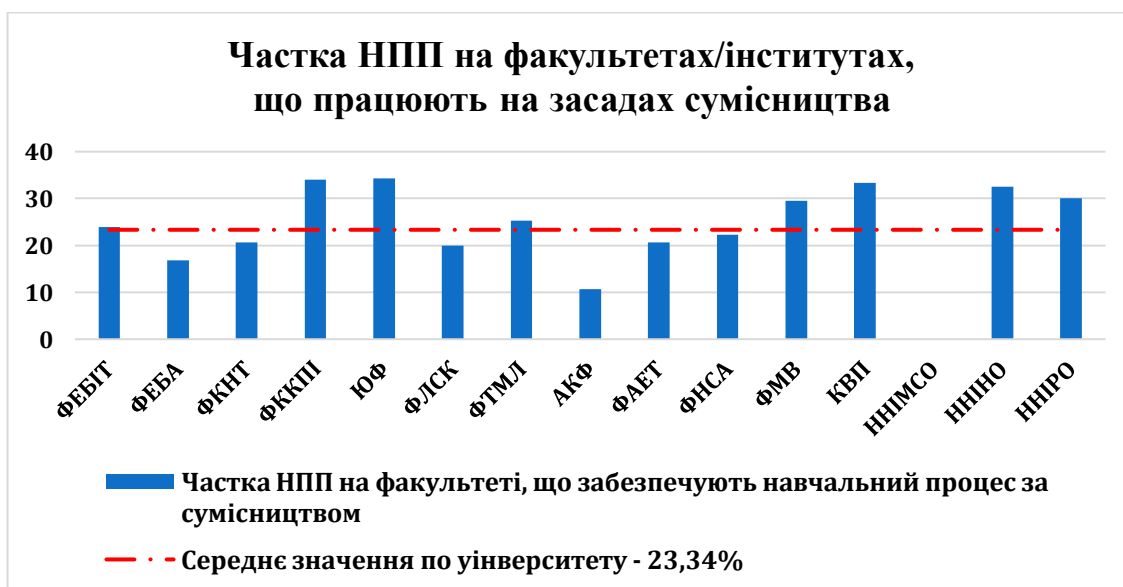
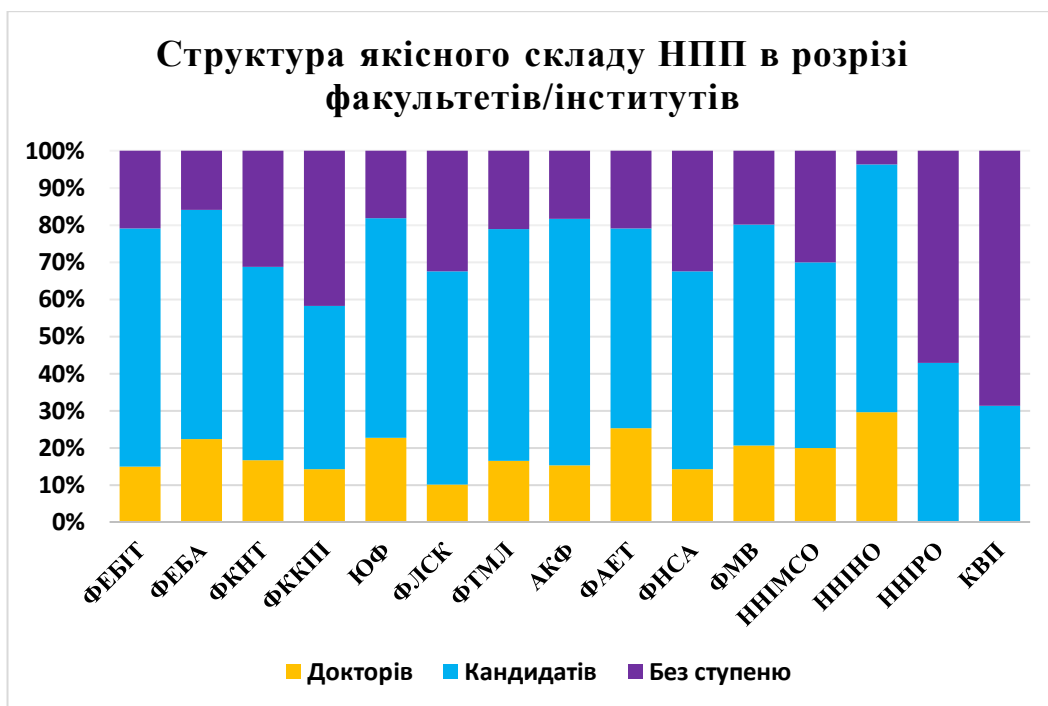


Кадровий потенціал університету формується, в першу чергу, з досвідчених докторів наук, професорів та кандидатів наук, доцентів. Частка науково-педагогічних працівників, які мають науковий ступінь та вчене звання, наразі сягає 75,39% і за рік збільшилася на 1,1%.



Це дозволяє стверджувати, що університету в умовах воєнного стану загалом вдалося не лише втримати свій кадровий потенціал на належному рівні, але й підсилити його що дозволяє якісно надавати освітні послуги.

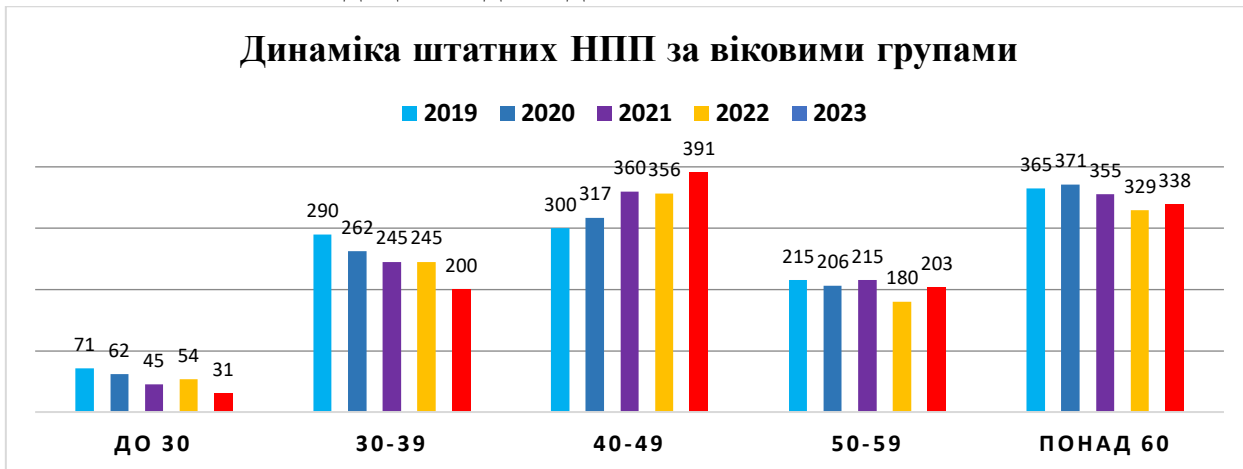
Навчальний процес в університеті забезпечують, переважно, штатні науково-педагогічні працівники, але є і частка НПП, що працюють на засадах сумісництва. Цей показник дещо варіюється залежно від факультету і в середньому по університету становить близько 23,3%, що на 7 пунктів більше ніж минулорічний показник.



Кадрова політика в університеті спрямована також на забезпечення оптимальної вікової структури науково-педагогічних працівників із збереженням наступності та балансу молодості і досвіду.

Звісно, з урахуванням умов воєнного стану, тенденції динаміки зміни співвідношення вікових груп науково-педагогічних працівників університету, продемонстровані в цьому році, є навіть кращими за очікувані.

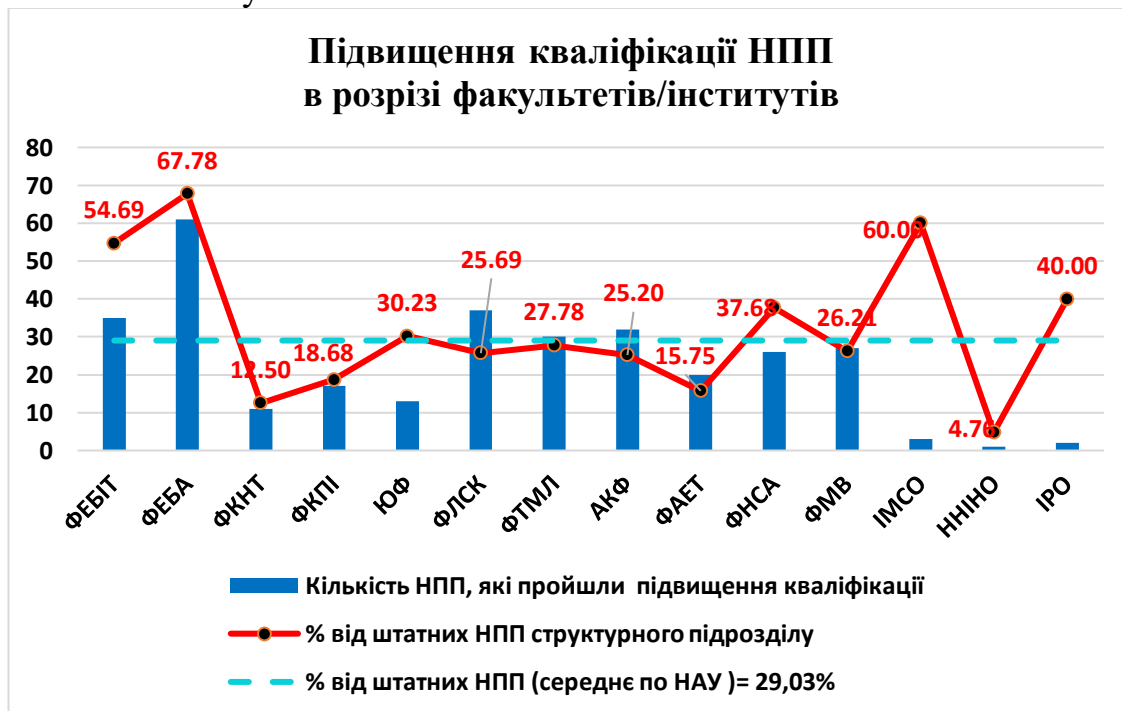
Попри те, що значно зменшилась кількість науково-педагогічних працівників вікових груп до 30 і 30-39 років, це зменшення компенсується збільшенням кількості працівників у вікових групах понад 40 років, які мають значний викладацький досвід.



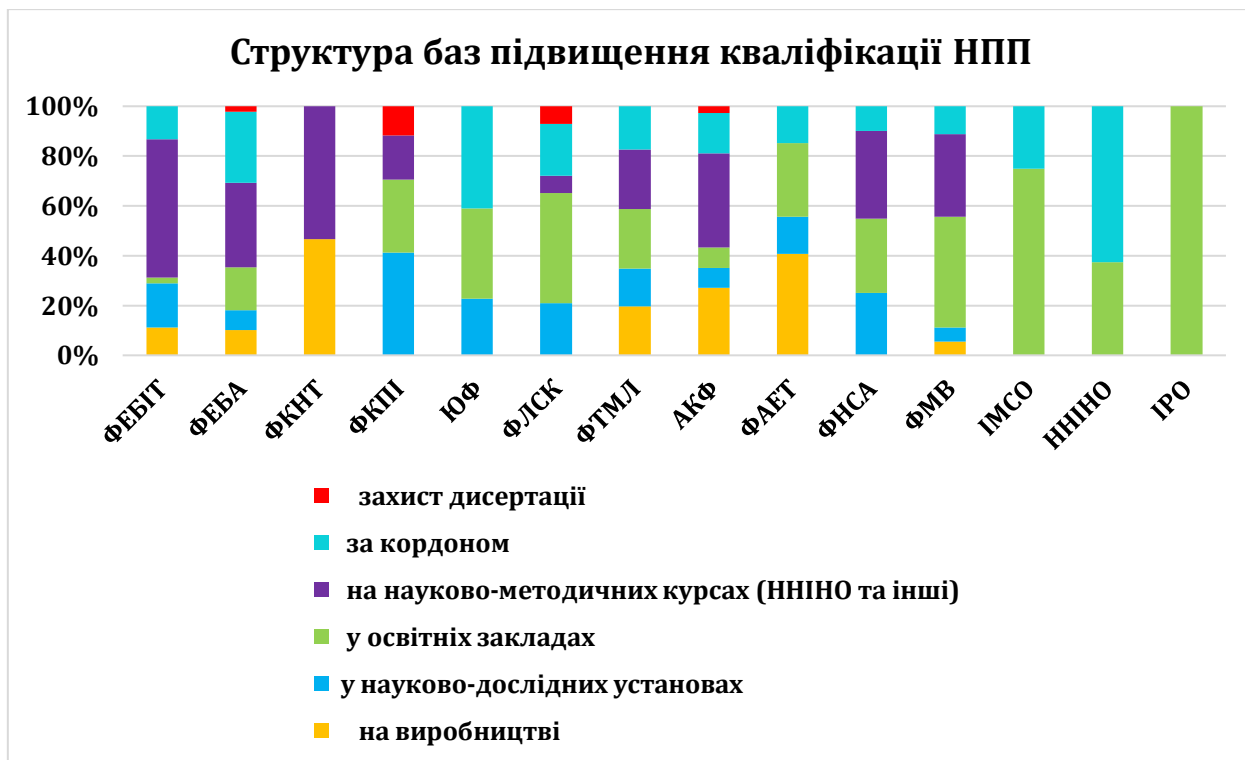
Структура якісного складу науково-педагогічних працівників кафедр університету повністю відповідає вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

Науково-педагогічні працівники здійснюють освітню та наукову діяльність та, відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», систематично підвищують свою кваліфікацію.

У 2022-2023 навчальному році 315 науково-педагогічних працівників університету підвищили кваліфікацію (у 2020-2021 – 391, у 2021-2022 – 388). Плани кафедр з підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників виконані в повному обсязі.



Структура баз підвищення кваліфікації така: 24,4% НПП надали перевагу іншим закладам вищої освіти, 27,6% – науково-методичним курсам. Науково-дослідними установами, як базами підвищення кваліфікації, скористалися майже 14% НПП, а на виробництві підвищували кваліфікацію майже 13% НПП. Закордонне підвищення кваліфікації (19,3%) та на різноманітних курсах відбувалось найчастіше у дистанційному режимі.



4. ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ

Внутрішня система забезпечення якості в Національному авіаційному університеті реалізується через виконання наступних процедур:

Розроблення стратегії забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти;

Організація системи забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти;

Перегляд освітніх програм з визначеною періодичністю та постійним моніторингом;

Формування системи відповідальності всіх структурних підрозділів та працівників за забезпечення якості;

Залучення здобувачів вищої освіти до забезпечення якості;

Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів цих оцінювань на офіційному веб-сайті, на інформаційних стендах;

Забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;

Забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;

Забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;

Забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;

Забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;

Втілення політики в сфері якості, її моніторингу та перегляду.

В університеті діє система менеджменту якості, яка відповідає міжнародному стандарту ISO 9001:2015 (сертифікат відповідності виданий у серпні 2023 року та діє до вересня 2026 року), що підтверджено успішним проходженням щорічних наглядових аудитів та ресертифікаційного аудиту у червні 2023 року, які здійснює Міжнародна агенція «Бюро Веритас Сертифікейшен», та регулярними внутрішніми аудитами.

Опитування студентів є однією з форм їх участі у системі забезпечення якості освіти та реалізації принципу «студентоцентрованого навчання».

Якість реалізації освітніх програм оцінюється студентами за такими показниками: задоволеність навчанням за конкретною освітньою програмою; викладання українською мовою; викладання англійською мовою (тільки для

англомовного проекту); актуальність змісту навчальних програм з дисциплін освітніх програм; професійність викладачів; застосування технічних засобів навчання; оснащення лабораторій; програмне (апаратне) забезпечення; навчально-методичне забезпечення; організація самостійної роботи студентів; інформаційне забезпечення; організація та проведення практик; якість проведення навчальних занять.

Протягом жовтня 2022 року – квітня 2023 року в університеті проводиться Загальноуніверситетське опитування здобувачів вищої освіти щодо якості навчання в університеті, результати якого опубліковані на офіційному сайті на вкладці <https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/otsinyuvannya-rezultativ-yakosti-navchannya/>.



Також протягом 2022-23 навчального року проведено 46 точкових опитувань за окремими освітніми програмами в рамках підготовки до їх акредитації.

У травні-червні 2023 року проведено опитування науково-педагогічних працівників. В цілому НПП позитивно оцінюють стан справ в університеті, але разом з тим і відзначають необхідність покращення у різних сферах освітнього та наукового процесу.

Яке з тверджень, на Вашу думку, найбільше відповідає поточній ситуації в НАУ?



В університеті повністю забезпечено всі потреби викладачів та студентів для реалізації дистанційного навчання в умовах карантинних обмежень та воєнного стану, організовано проведення освітнього процесу з використанням хмарних сервісів G-Suite for Education на платформі Google Classroom та платформі Moodle на денній та заочній (з елементами дистанційного) формах навчання в он-лайн або оф-лайн режимах.

Методичний супровід застосування платформ Google Classroom та Coursera у освітньому процесі здійснюється шляхом проведення онлайн-вебінарів «Організація дистанційного навчання на платформі Google Classroom» та індивідуальних консультацій користувачам платформи, на яких висвітлювались питання щодо використання сервісів Google Meet для

проведення відео-зустрічей з навчальними групами, Google Classroom для налаштування завдань, Google Drive.

Академічна доброчесність – це запорука якісної освіти, що певною мірою впливає на сталий розвиток нашої держави, тому для університету впровадження принципів академічної доброчесності є невід’ємною складовою внутрішньої системи забезпечення якості.

В університеті перевірки на плагіат за допомогою сервісу Unicheck (<https://unicheck.com/>) підлягають не тільки всі дисертаційні роботи, але й кваліфікаційні роботи студентів.

Протягом 2022-23 навчального року було здійснено 3072 перевірки кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти освітніх ступенів магістра та бакалавра (усіх форм навчання) 57 кафедр 11 факультетів та навчально-наукових інститутів.

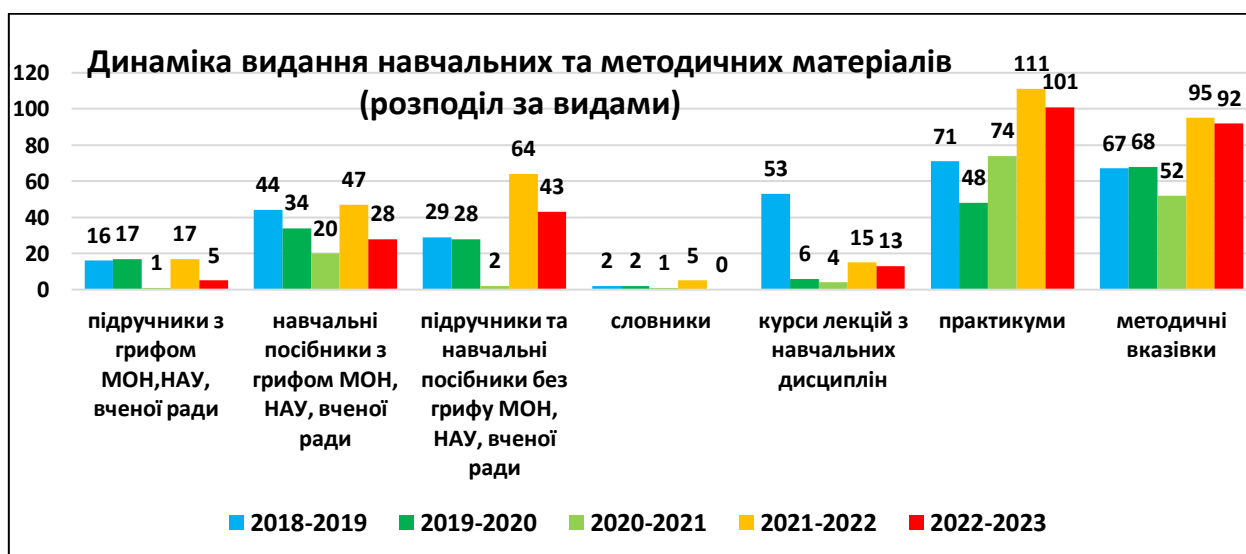
За підсумками перевірок лише у 12 роботах відсоток виявлених збігів та запозичень був понад 80%, що становить 0,39% від усіх перевірених робіт.



Звіт про перевірку кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти на наявність ознак плагіату опубліковано на офіційному сайті університету за адресою: <https://nau.edu.ua/ua/menu/quality/akademichna-dobrochestnist/>.

В університеті сформовано та функціонують Рада з якості освітньої діяльності та якості вищої освіти і Рада роботодавців. Відповідні ради функціонують також на факультетах та інститутах.

Підготовка навчальної, навчально-методичної та наукової літератури, що відповідає змісту навчання, визначеному стандартами вищої освіти, а також забезпечення нею освітнього процесу, є важливою складовою діяльності університету. Загалом підготовлено 282 видання.



5. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

В університеті здійснюються фундаментальні та прикладні наукові дослідження, зосереджено значний науковий, науково-технічний та інноваційний потенціал.

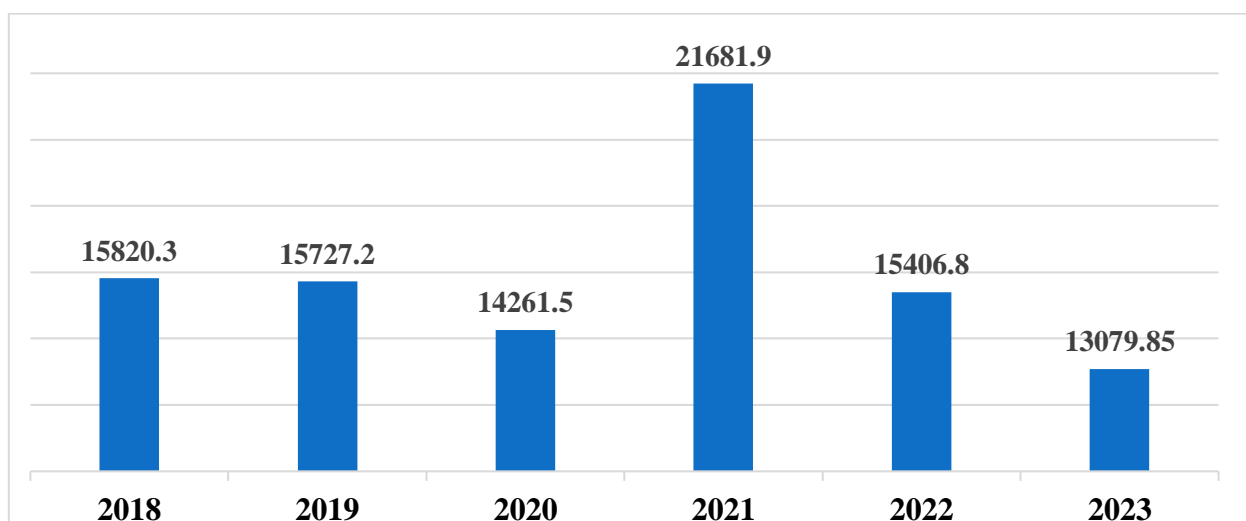
З метою оптимізації наукової діяльності в університеті визначено стратегічні наукові напрями:

1. Сучасні авіаційно-космічні технології.
2. Інформаційні технології (Кібербезпека та Штучний інтелект).
3. Екобіотехнології.
4. Енергозберігаючі технології.
5. Матеріалознавство.

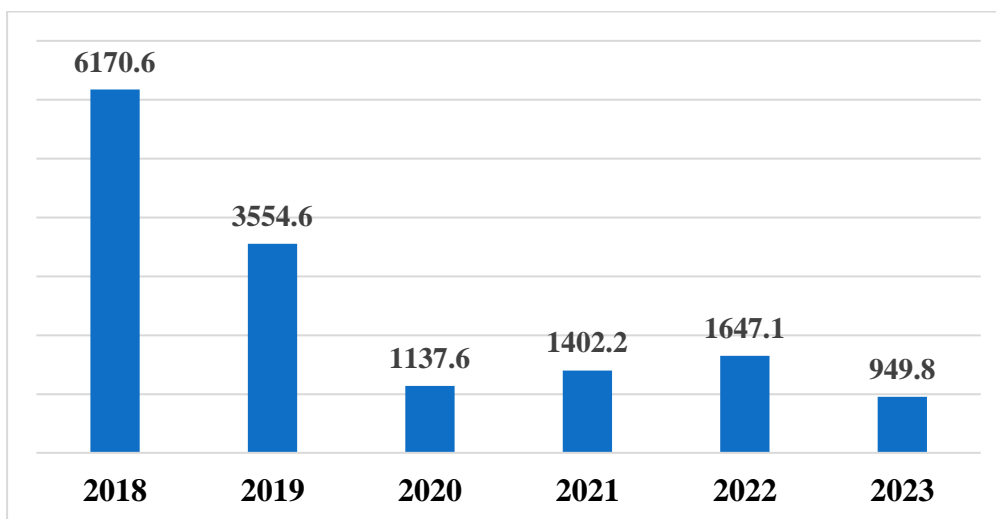
Ці напрями об'єднують факультети, навчально-наукові інститути і центри, що здійснюють наукові дослідження та підготовку наукових кадрів вищої кваліфікації.

Наказом Міністерства освіти та науки України Національний авіаційний університет внесено до Державного реєстру наукових установ, яким надається державна підтримка.

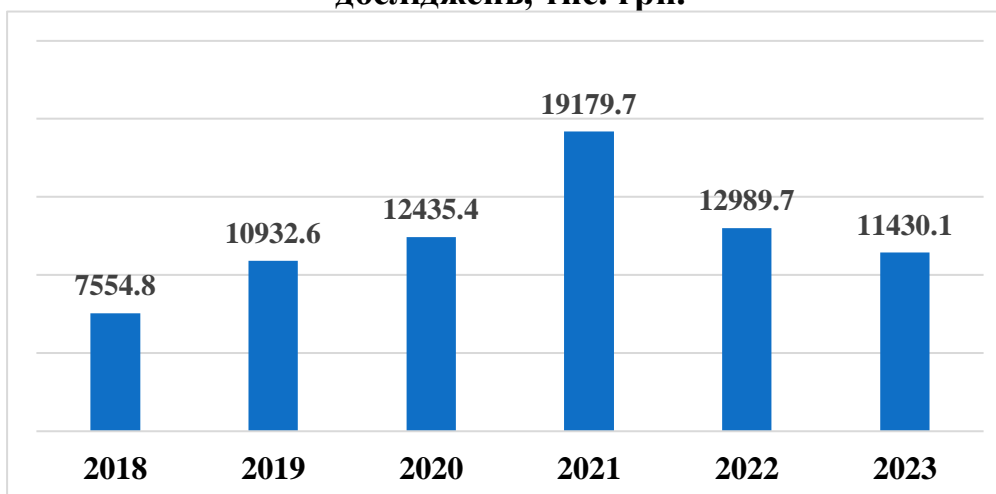
Вплив умов воєнного стану та обмежень фінансування видатків на науку в державі негативно вплинув і на фінансування наукової сфери університету. Так, фінансування наукової діяльності за рахунок державного бюджету у порівнянні із минулим роком зменшилось на близько 15%, однак найбільш суттєво зменшилось фінансування фундаментальних наукових досліджень – на 42%, Фінансування прикладних досліджень і розробок – зменшилось на 12%, а фінансування заходів збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання – на 9%.



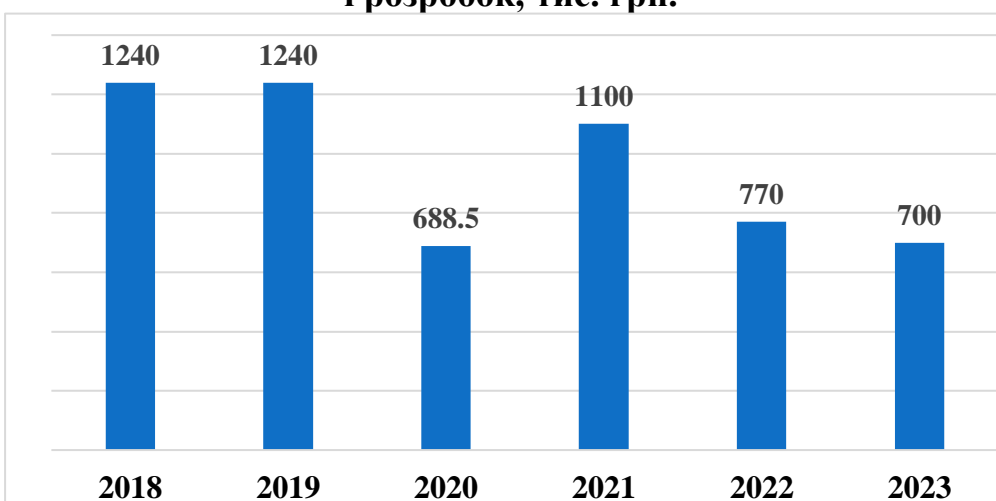
Фінансування наукової діяльності за рахунок коштів державного бюджету, тис. грн.



Фінансування фундаментальних наукових досліджень, тис. грн.

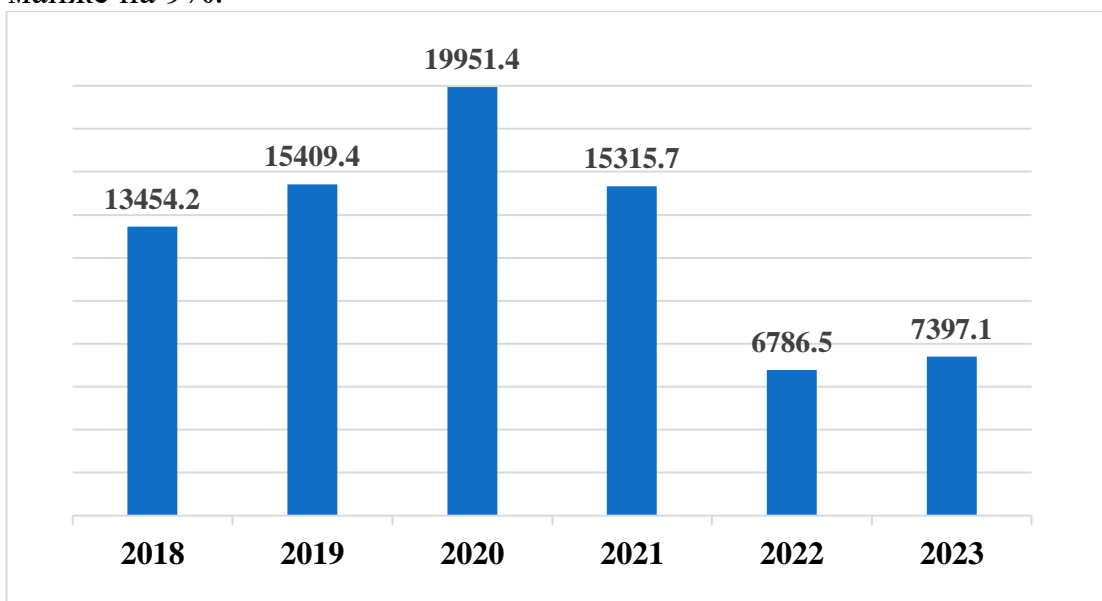


Фінансування прикладних наукових досліджень і розробок, тис. грн.



Фінансування заходів збереження наукових об'єктів, що становлять національне надбання, тис. грн.

Однак вперше за 3 роки спостерігається зростання надходжень до спеціального фонду наукових досліджень. Зокрема у 2023 році обсяг фінансування науково-технічних робіт за рахунок сторонніх замовників становив 7397,1 тис. грн. Загальний обсяг надходжень до спеціального фонду зріс майже на 9%.



Обсяг фінансування науково-технічних робіт за рахунок сторонніх замовників, тис. грн.

У 2023 році виконувалися наукові програми за одним міжнародним договором та одним грантом за програмою Горизонт 2020 Грантова угода №101006742 «Шум та емісія від надзвучових повітряних суден» (керівник Синило Катерина Вікторівна), Німеччина.

Основні показники наукової діяльності у 2018-2023 роках

№ пор.	Показники	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Опубліковано:						
2.	Монографій	102	125	107	188	107	119
	з них за кордоном	15	56	27	99	55	55
3.	Підручників	15	25	17	19	18	23
4.	Навчальних посібників	92	92	89	103	62	60
5.	Словників	6	2	1	4	2	13
6.	Фахових статей	1092	1066	1112	1159	811	1037
7.	Нефахові статей та тез	1935	1670	1735	1959	1623	2053
8.	Статей та тез у зарубіжних виданнях	385	379	375	540	393	352
9.	Статей та тез у виданнях, що входять до наукометричних баз даних	535	640	625	1232	791	1085
10.	Статей та тез за участі студентів	1521	1921	1875	1084	1007	1300
11.	Статей та тез студентами самостійно	1984	1778	1654	1830	1366	1632

12.	Кількість цитувань у науко-метричних базах даних	4936	3431	3545	5681	5433	4886
13.	Сумарний h-індекс в Scopus	20	21	23	23	28	36
14.	Студенти, які одержували стипендії Президента України	12	12	12	9	3	5
15.	Переможці Всеукраїнських конкурсів студентських науково-дослідних робіт	29	23	39	27	Не було	Не було
16.	Переможці II туру Всеукраїнських олімпіад	10	15	Не було	Не було	Не було	Не було
17.	Кількість стипендіатів стипендії КМУ для молодих вчених	4	5	4	4	8	5
18.	Науково-технічні конференції та семінари	109	119	105	112	108	104
19.	з них міжнародні	42	47	42	53	53	49
20.	Кількість захищених дисертацій, усього	36	41	43	88	3	21
21.	з них кандидатські дисертації / PhD	27	30	25	61	2	6+11
22.	з них докторські дисертації	9	11	18	27	1	4
23.	Обсяг фінансування досліджень за рахунок держбюджету, тис. грн.	14580,3	15742,2	13573,0	21681,9	15406,8	13079,9
24.	Обсяг фінансування на збереження об'єктів, що становлять національне надбання (НН), тис. грн.	1240,0	1240,0	688,5	1100	770	700,0
25.	Обсяг фінансування науково-технічних робіт за рахунок сторонніх замовників, тис. грн.	5884,7	15409,4	19951,4	15315,7	6786,5	7397,1
26.	Обсяг фінансування науково-технічних робіт за рахунок грантів та закордонних замовників, тис. грн.	3829,3	12056,4	4543,0	5612,5	3187,3	1743,4
27.	Взято участь у виставках, всього	96	98	-	7	-	3
28.	з них: - у національних	78	78	-	5	-	-
29.	- у міжнародних	18	20	-	2	-	3
30.	Подано заявок на видачу охоронних документів	77	69	43	15	1	10
31.	Отримано охоронних документів, усього одиниць	53	71	45	15	1	6
32.	Створено науково-технічної продукції, одиниць	619	637	645	651	657	166

Таким чином, за більшістю показників університет практично відновив свої позиції і демонструє зростання.

Вагомі наукові результати молодих учених університету: БАХТІЯРОВ Денис Ілшатович, к.т.н., доц., заступник декана Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій; ВОВК Ольга Миколаївна, д.е.н., доц., заступник декана з інформатизації, наукової та виховної роботи Факультету економіки та бізнес-адміністрування; МАХІНЬКО Наталія Олександрівна, д.т.н., доц., професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів Факультету наземних споруд і аеродромів; ОХРИМЕНКО Тетяна Олександрівна, к.т.н., ст.досл., докторант, провідний науковий співробітник Науково-дослідної лабораторії протидії кіберзагрозам в авіаційній галузі; МИКОЛАЄЦЬ Дмитро Анатолійович, к.т.н., доц., начальник Науково-дослідної частини – відзначені стипендіями Кабінету міністрів України постановою президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 04 листопад 2022 року № 6. Всі названі науковці продовжують отримувати призначені стипендії. Крім того, низка студентів наразі отримує стипендії Президента України, гранти на навчання від КБ «Луч».

Серед загальноприйнятих показників якості та ефективності наукової роботи, які стали умовним стандартом аналізу наукової активності та продуктивності, останнім часом найбільший інтерес викликають: індекс цитування, індекс Гірша та імпаکت-фактор.

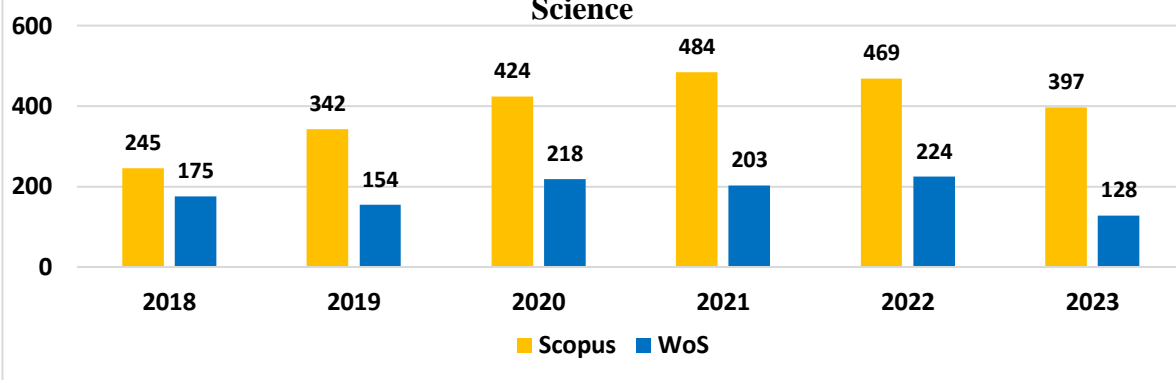
Оскільки індекси цитування включають дані переважно з наукових журналів, що публікуються англійською мовою, то можливість розповсюдження результатів наукових досліджень саме англійською мовою стає найважливішим репутаційним фактором університету.

Розпорядженням № 013/од від 04.03.2020 «Про преміювання працівників університету» впроваджено матеріальне стимулювання НПП за наукові публікації (статті) у фахових виданнях, що індексуються науково-метричними базами даних Web of Science або Scopus.

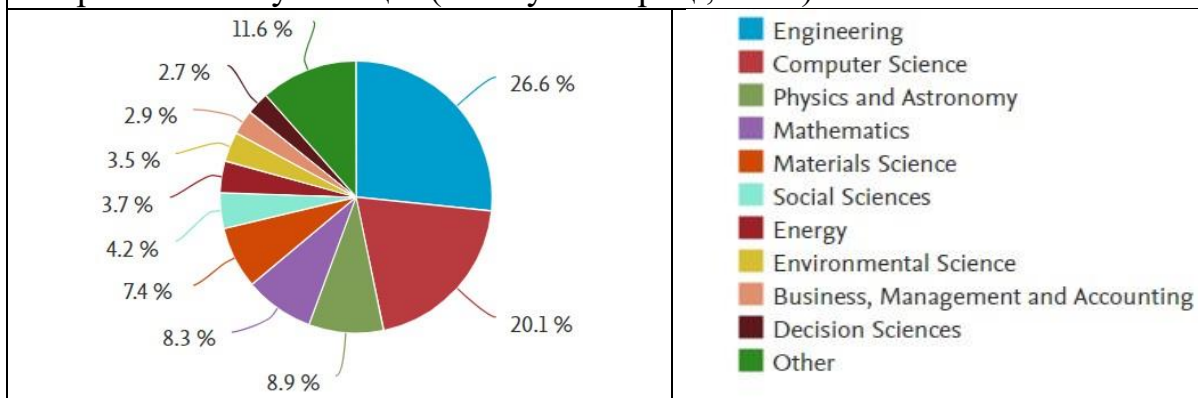
Матеріальне стимулювання НПП призвело до помітного збільшення кількості опублікованих протягом року наукових публікацій, що індексовані в Web of Science або Scopus – на 29,5% в 2020, 7,5% в 2021 та на 1% в 2022 році. Незначне падіння відбулося в 2023 році, але індексація наукових публікацій за цей період ще триває. Також це пояснюється що за 2023 рік було проіндексовано понад 240 наукових праць за попередні роки.

Загалом протягом 2023 року, навіть в умовах воєнного стану, станом на листопад викладачам-авторам сплачено понад 1,3 млн. грн. премій за наукові праці, а також очікується виплата в січні 2024 року ще 360 тисяч грн. (близько 1 млн. грн. в 2022 році), опубліковані в виданнях, що індексуються в міжнародних науково-метричних базах даних.

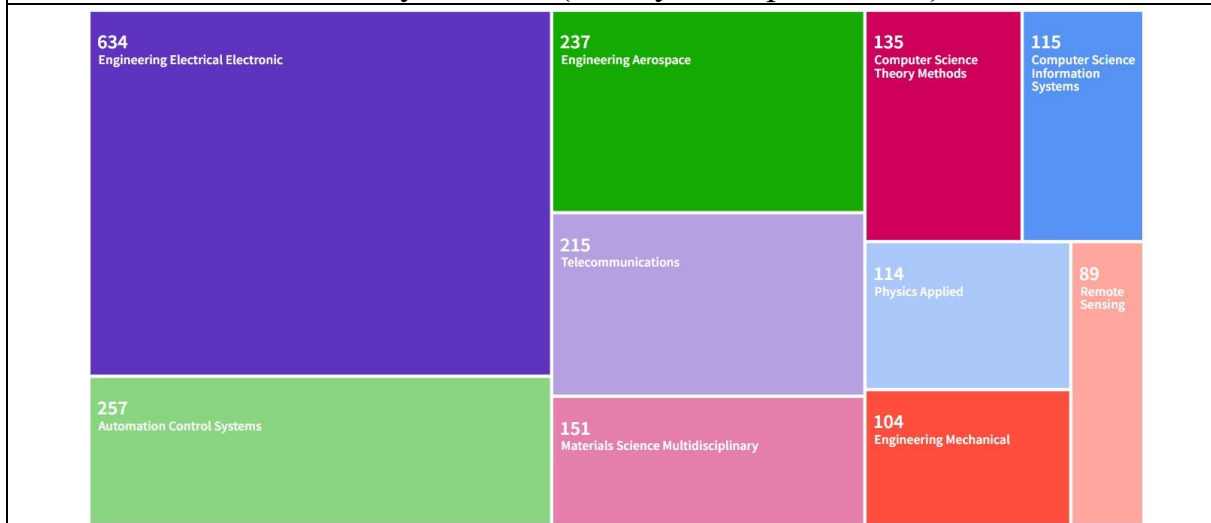
Офіційні дані щодо публікацій наукових та науково-педагогічних працівників НАУ у виданнях, що індексуються Scopus та Web of Science



Scopus – 4157 публікацій (3517 у 2022 році, +640)



Web of science – 2265 публікацій (1956 у 2022 році, +309)



6. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Міжнародна діяльність університету здійснюється відповідно до Стратегії інтернаціоналізації співробітництва в галузі освіти Національного авіаційного університету на 2018–2028 роки та комплексної програми щодо розширення експорту освітніх послуг та збільшення кількості іноземних студентів в НАУ на 2019–2029 роки.

НАУ має великий потенціал і посідає провідне місце на міжнародному ринку освітніх послуг України. Залучення іноземних громадян на навчання є стратегічним завданням університету та важливою складовою його міжнародної діяльності.

Але суттєвий негативний вплив на процеси інтернаціоналізації освіти мають пандемія COVID-19 та воєнний стан в нашій країні внаслідок агресії Росії проти України, що відображається перш за все на чисельності здобувачів-іноземців.

Загальна кількість іноземних громадян, які навчалися в НАУ за різними формами навчання у 2023 навчальному році складає 680 осіб (для порівняння у 2022 році було 700 осіб, у 2021 – 1228 осіб). Їх розподіл наведено на діаграмі. Серед основних тенденцій можна відмітити різке зменшення кількості іноземних здобувачів освітнього рівня бакалавра та магістра, що, в свою чергу, компенсується збільшенням кількості іноземців, що брали участь в курсах, проведенених Інститутом ІКАО в дистанційному режимі.



Університет має двосторонні договори та меморандуми про співробітництво понад з 200 організаціями-партнерами. Протягом року

проводилися заходи щодо оптимізації їх кількості та підвищення ефективності відповідно до чинних положень кожного договору. За 2023 рік укладено 17 нових міжнародних угод про співробітництво.



Суттєвий вклад в розвиток сфери підвищення кваліфікації іноземних громадян вносять Інститут ІКАО та Навчально-науковий інститут неперервної освіти, які вперше з моменту запровадження карантинних обмежень, а потім й воєнного стану, демонструють позитивні тенденції збільшення кількості слухачів.



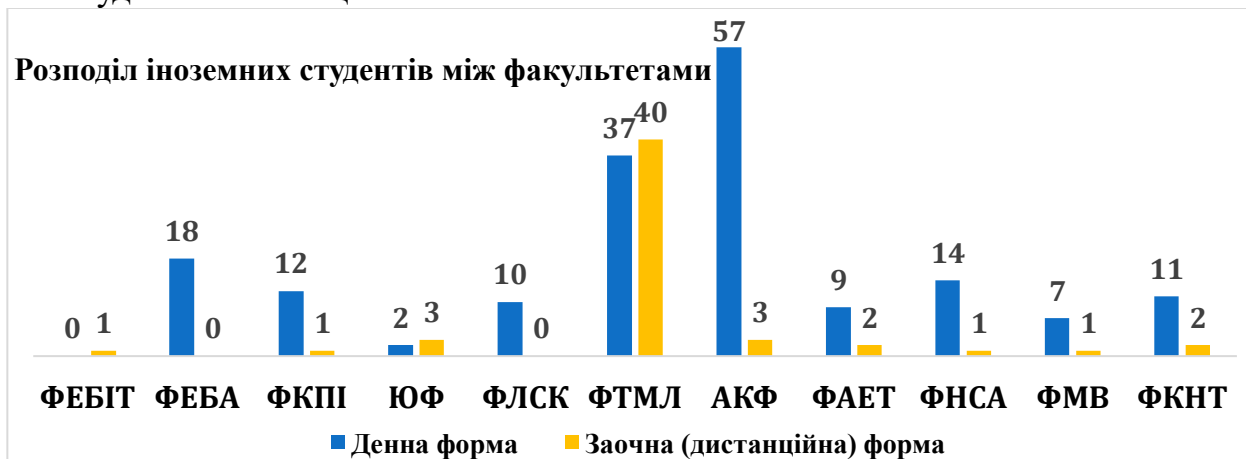


В останні роки, переважно, через пандемію та карантинні обмеження і через воєнний стан спостерігається негативна тенденція зменшення кількості іноземців, що навчаються також в аспірантурі. Кількість аспірантів-іноземців на сьогодні становить 6.

Проте значна частина іноземців в університеті – студенти денної та заочної форми. Станом на грудень 2023 року в університеті навчались за денною та заочною формами 285 студентів з закордону, що значно менше минулорічних показників.



Популярністю серед іноземних студентів традиційно користуються спеціальності: 272 Авіаційний транспорт, 073 Менеджмент, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка та інші. Однак на всіх факультетах фактична кількість студентів-іноземців зменшилась.



Чільне місце в міжнародній діяльності займає академічна мобільність. Університет має понад 30 чинних угод з іноземними партнерами. Проте з 2020 року внаслідок пандемії отримання індивідуальних грантів для студентів за програмами академічної мобільності знизилося.

На сьогодні перелік програм академічної мобільності, в яких бере участь університет, є таким:

- Erasmus+;
- Fulbright;
- Програми Польського національного Агентства академічних обмінів NAWA, проєкт КАТАМАРАН (Польща);
- Mevlana Exchange Programme (Туреччина);
- Senior Expert Services (Німеччина);
- «Connecting Eastern Europe initiative – Program for students» – аеропорт імені Фридерика Шопена (Польща) ;
- Mitacs Globalink Research Internship – Університет Далхаузі (Канада) ;
- Програма мобільності з Університетом Тойо (Японія);
- «Спеціальна льотна підготовка студентів-пілотів НАУ в Чехії» Компанія F AIR (Чехія) ;
- Міжінституційні проєкти.

Зокрема НАУ має 17 міжінституційних угод за програмою Erasmus+, 5 міжінституційних угод за програмою Mevlana Exchange Programme та одна програма за проєктом КАТАМАРАН.

Протягом 2023 навчального року в програмах академічної мобільності взяли участь 59 студенти університету. З них. 56 бакалаврів та 3 магістри.

Крім того, також 42 науково-педагогічних працівника взяли участь в тій чи іншій програмі академічної мобільності.

7. ФІНАНСОВА ТА ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

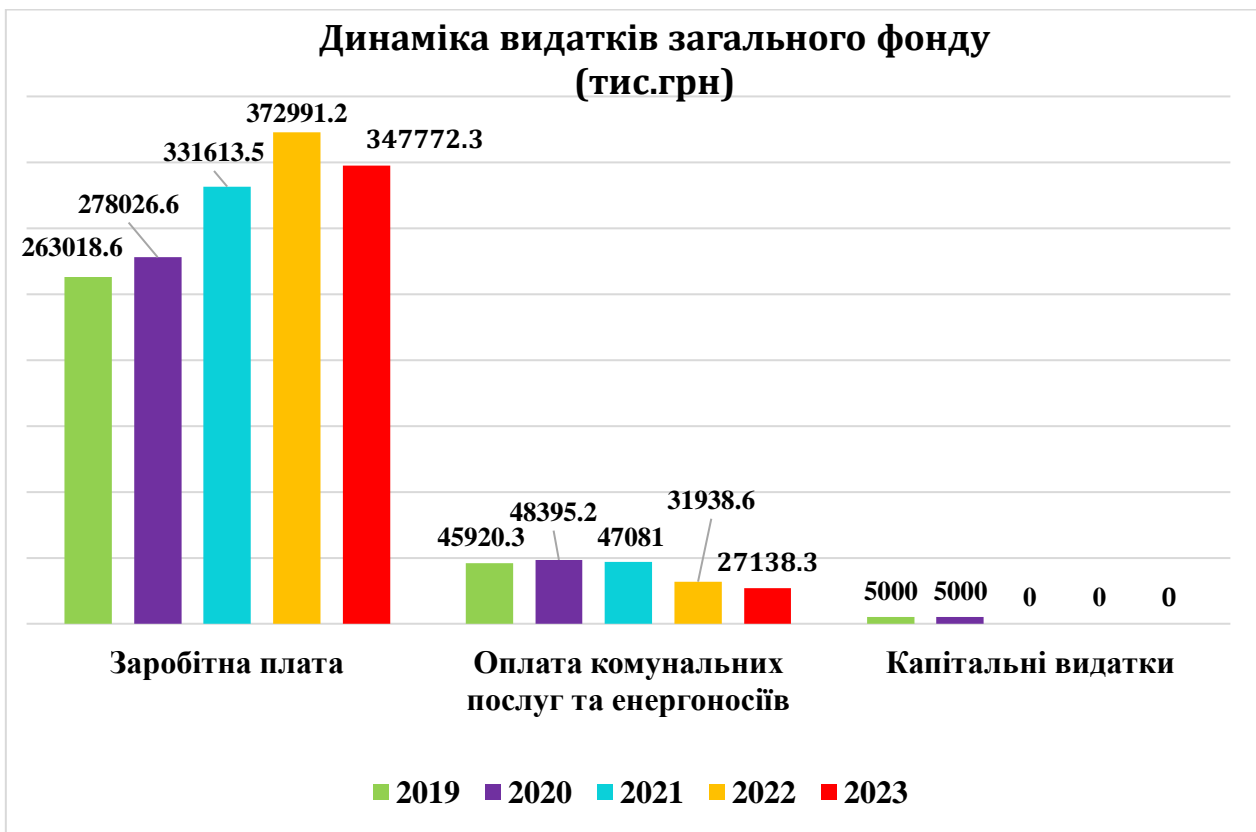
Одним з важливих напрямків діяльності університету є провадження фінансово-господарської діяльності, зокрема шляхом надання платних освітніх та інших послуг, включно з соціально-економічними й торговельно-закупівельними процедурами, що їх забезпечують.

План фінансово-господарської діяльності (кошторис) Національного авіаційного університету на 2023 рік розроблявся і затверджувався як фінансовий документ, що забезпечує необхідні умови для навчання, професійної діяльності, наукових досліджень, експериментальних розробок, дослідно-конструкторських і технологічних робіт, творчого розвитку та збереження здоров'я здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних та інших категорій працівників університету.

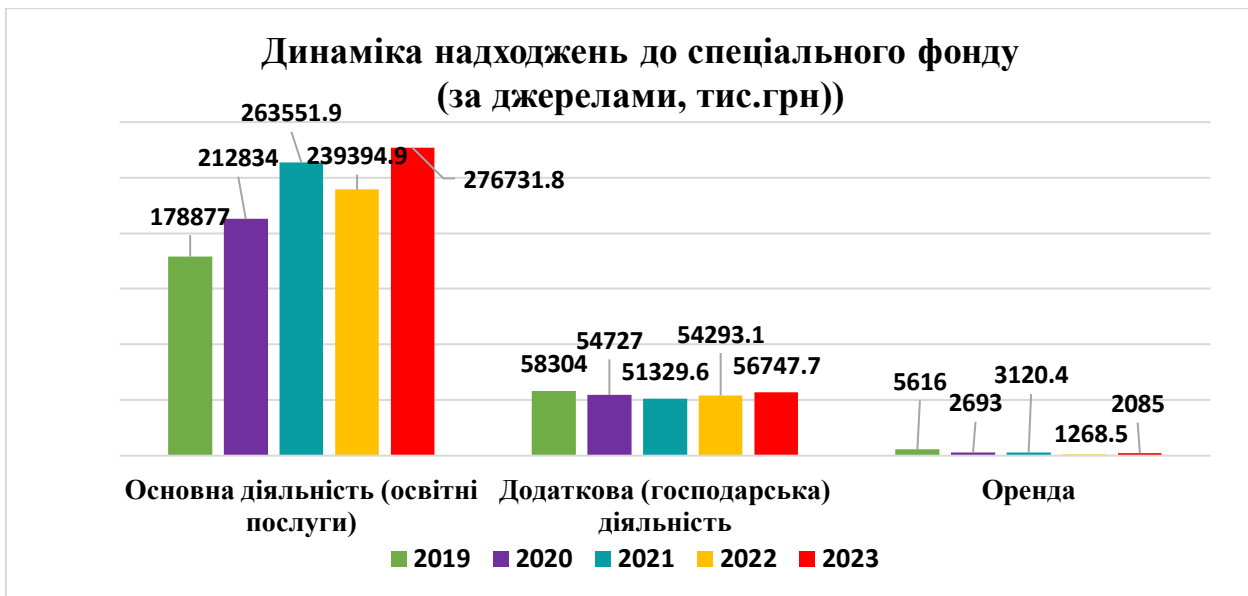
Загальний фонд бюджету університету складає 456,5 мільйонів гривень, з яких 423,9 мільйонів гривень витрачається на оплату праці працівників, майже 5,5 мільйонів на видатки студентам з числа дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, 27,1 мільйона витрачається на оплату комунальних послуг та енергоносіїв, решта 0,16 мільйону витрачено на придбання документів про вищу освіту та студентських квитків.

Таким чином, фінансування загального фонду бюджету університету в 2023 році в порівнянні з 2022 роком зменшилось на 36,3 млн. гривень, у тому числі видатки на оплату праці з нарахуваннями зменшились на 30,7 млн. гривень, а на оплату комунальних та енергоносіїв – на 4,8 млн. гривень.



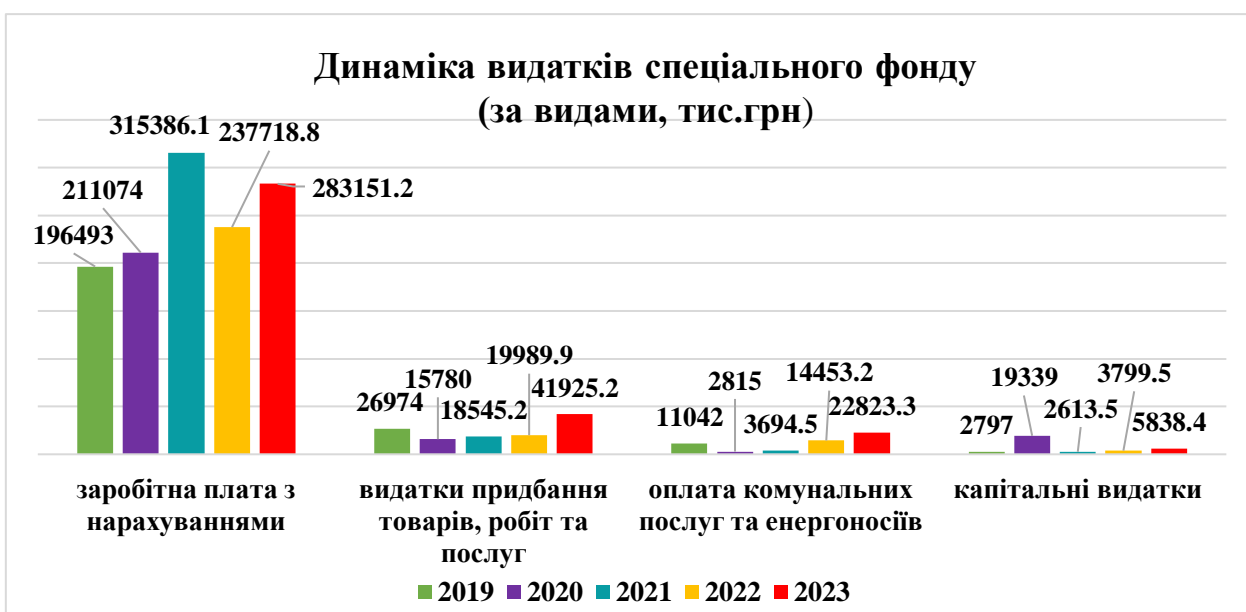
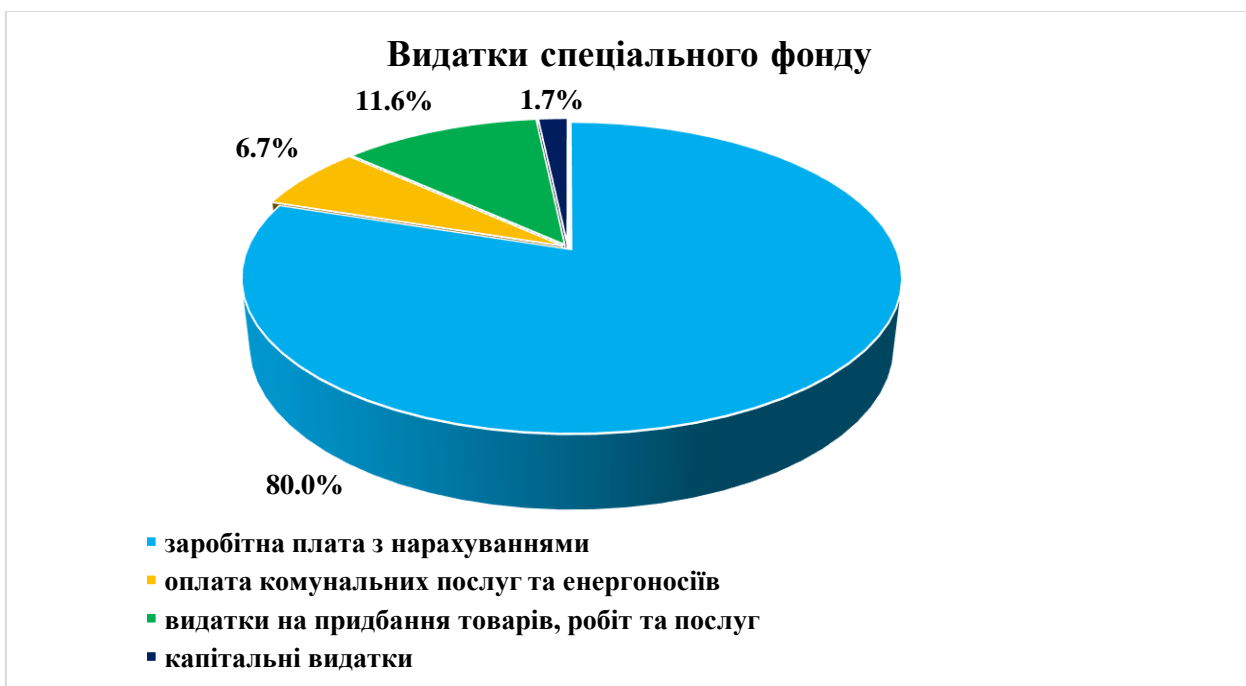


Надходження до спеціального фонду у 2023 році склали 335564,5 тис. грн. Майже 82,5% надходжень до спеціального фонду університету складає сплата за навчання студентами-контрактниками, 16,9% – додаткова господарська діяльність, 1% – сплата за оренду майна.



У порівнянні з минулим роком надходження до спеціального фонду у 2023 році збільшились на 13,8%.

Видатки спеціального фонду спрямовані на виплату заробітної плати, оплату комунальних послуг та енергоносіїв, придбання товарів і послуг, видатки на оплату податків, капітальні видатки та у 2023 році склали 353 738,1 тис. грн.



8. ВИСНОВКИ

На сьогодні Національний авіаційний університет є одним з провідних українських закладів вищої освіти і знаній у всьому світі за багатьма показниками в освітньо-науковому просторі. Кадрове, матеріально-технічне, наукове, методичне та інші види забезпечення діяльності університету повністю відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (із змінами).

В університеті впроваджена та ефективно діє внутрішня система забезпечення якості, що підтверджено успішним проходженням щорічних наглядових аудитів та ресертифікаційного аудиту у червні 2023 року, які здійснює Міжнародна агенція «Бюро Веритас Сертифікейшен». Зазначені аудити підтверджують відповідність системи менеджменту якості університету міжнародному стандарту ISO 9001:2015 (сертифікат відповідності виданий у серпні 2023 року та діє до вересня 2026 року).

Регулярно здійснюються внутрішні аудити, що сприяє забезпеченню відповідності базовим вимогам до організації освітнього процесу та наукових досліджень і ведення облікової та іншої документації.

В університеті реалізується 220 освітніх програм за всіма освітніми рівнями, які проходять процедуру акредитації в установленому порядку.

Вступні кампанії останніх років відбувалися успішно. За підсумками 2023 року, університет посів 5 місце в Україні за кількістю поданих заяв абітурієнтів та практично не втратив контингент студентів.

Позитивна динаміка відмічається і відповідними тенденціями та показниками в аспекті вітчизняних та міжнародних рейтингів закладів вищої освіти. Так за низкою рейтингів зафіксований суттєвий прогрес, а за іншим Національний авіаційний університет стабілізував свої показники на прийнятному рівні. Особливо варто звернути увагу, що університет вперше увійшов до авторитетного міжнародного рейтингу THE TIMES та отримав фіксоване місце у ньому.

Показники діяльності Національного авіаційного університету об'єктивно свідчать про те, що університет, який у 2023 році відмітив своє 90-річчя з дня заснування, розвивається і впевнено крокує вперед, відповідно до своїх Місії, Візії та Стратегії під гаслом: *Vivere! Vincere! Creare!*, що сяє латиною в його актовій залі і повністю визначає його життєдіяльність.