



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АвіАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАКАЗ

04.03.2020

м. Київ

№

104/ог

Про введення в дію рішення Вченої ради університету
від 26 лютого 2020 року (протокол № 1),
з питання «Звіт про наукову діяльність університету за 2019 рік»

Відповідно до частини 6 статті 36 Закону України «Про вищу освіту» від
01 липня 2014 року №1556-VII, пункту 6.16.8. Статуту Національного авіаційного
університету, пункту 12.8. Положення про Вчену раду Національного авіаційного
університету

НАКАЗУЮ:

1. Увести в дію рішення Вченої ради Національного авіаційного
університету (далі – Рішення), ухвалене на засіданні від 26 лютого 2020 року
(протокол № 1), з питання «Звіт про наукову діяльність університету за 2019 рік»
з урахуванням висловлених пропозицій.

Рішення додається.

2. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Ректор

В. Ісаєнко

002294



В Ч Е Н А Р А Д А
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Р І Ш Е Н Н Я

від 26 лютого 2020 року

Звіт про наукову діяльність університету за 2019 рік

Національний авіаційний університет (далі – Університет) є багатогалузевим, автономним та самоврядним закладом вищої освіти, який провадить освітню, наукову, науково-технічну, інноваційну, фінансово-господарську та міжнародну діяльність. З метою оптимізації наукової роботи в Університеті визначено ключові наукові напрями: сучасні авіаційно-космічні технології, аерокосмічні системи моніторингу та навігації рухомих об'єктів, інформаційні технології та комплексний захист інформації, охорона навколишнього середовища тощо. Ці напрями об'єднують навчально-наукові інститути, факультети, інститути і центри, які здійснюють наукові дослідження та підготовку наукових кадрів вищої кваліфікації.

Наукова діяльність університету впродовж звітного періоду була спрямована на виконання держбюджетних, госпдоговірних та міжнародних договорів, а також робіт, які фінансуються за рахунок міжнародних грантів та стипендіальних програм; публікацію монографій, статей у фахових виданнях та виданнях, що індексуються провідними міжнародними наукометричними базами даних, навчальних посібників; розвиток міжнародної наукової співпраці; участь у наукових, науково-практичних, науково-методичних семінарах, конференціях, олімпіадах, конкурсах; проведення олімпіад та конкурсів; підготовку науково-педагогічних кадрів високої кваліфікації та підвищення рівня освітнього процесу.

Відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки у 2019 році науковці Університету виконували 22 фундаментальні та прикладні науково-дослідні роботи за рахунок коштів державного бюджету.

У 2019 році було укладено 7 міжнародних договорів та отримано 2 гранти на виконання робіт за відповідними програмами, за програмою Горизонт 2020: грант угода № 769627 – Ukraine «Управління впливом авіаційного шуму за допомогою новітніх підходів», Франція (керівник Запорожець О. І.); грант угода № 769220 – Ukraine «Перспективи аеронавігаційних досліджень в Європі», Португалія (керівник Запорожець О. І.).

Протягом 2019 року проведено 119 конференцій та семінарів. Університет брав участь в таких міжнародних проектах: «Післягарантійне обслуговування (технічна підтримка) прикладного програмного забезпечення підсистем автоматизованої системи аеронавігаційного обслуговування «Белаеронавігація»» (Білорусь); «Программное обеспечение диспетчерского тренажерного комплекса «Эксперт» для практической подготовки специалистов обслуживания воздушного движения «Caspian Radio Services»» (Казахстан); «Вимірювання акустичної ситуації на Відкритому публічному просторі на території LES ECLAIREURS» (Франція); «Дослідження з моделювання та придушення клатеру. Факультет аерокосмічної техніки Сунчонського національного університету Кореї» (Корея); «Підтримка професійного рівня інструкторів навчальної підготовки з предмету «Авіаційна метеорологія «CaspianRadioServices»» (Казахстан); «Підтримка професійного рівня диспетчерів ОПП «CaspianRadioServices»» (Казахстан); «Підготовка диспетчерів-інструкторів ОПП-ОЖТІ (On job training instructor), інструктор-тренажерів STDI (Syntetic training device instructor) «CaspianRadioServices»» (Казахстан).

Наукові розробки Університету були анонсовані на таких національних виставкових комплексах як: «Зроблено в Києві», «Зброя та безпека», «Market innovation». Загалом, Національний авіаційний університет у 2019 році взяв участь у 18 виставках.

Пріоритетними завданнями кадрової політики Університету і надалі залишаються сприяння підготовці кадрів вищої кваліфікації, підтримка талановитої молоді, розширення спектру наукових спеціальностей в аспірантурі та докторантурі Університету.

Станом на кінець 2019 року в Університеті здійснюється підготовка 228 аспірантів та 17 докторантів.

Національний авіаційний університет проводить свою діяльність відповідно до вимог і стандартів європейського науково-освітнього простору, бере участь у виконанні міжнародних науково-дослідних програм і проєктів, співпрацює з провідними закордонними університетами та іншими впливовими закордонними партнерами.

Заслухавши та обговоривши доповідь проректора з наукової роботи Харченка В. П.

ВЧЕНА РАДА УХВАЛИЛА:

1. Проведену науковими та науково-педагогічними працівниками Університету наукову роботу за 2019 рік вважати задовільною. Звіт проректора з наукової роботи затвердити.

2. Провести заходи спрямовані на підвищення представленості наукових здобутків Університету в світовій мережі, зокрема:

2.1. Здійснювати публікацію офіційних документів виключно на порталі Університету, сайті підрозділу або в репозитарії Університету (домен <https://nau.edu.ua>).

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор Науково-технічної бібліотеки (далі – НТБ «НАУ»), керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом 2020 року.

2.2. Перевести всі сайти територіально відокремлених структурних підрозділів Університету на домен nau.edu.ua.

Відповідальні: керівники територіально відокремлених структурних підрозділів.

Термін: до 1 вересня 2020 року.

2.3. Забезпечити наявність усіх наукових журналів Університету в інформаційному просторі та наукометричних системах. Додати архіви наукових журналів Університету на портал університету починаючи з 2000 року.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор НТБ «НАУ», керівники навчально-наукових структурних підрозділів, головні редактори періодичних видань.

Термін: протягом 2020 року.

2.4. Забезпечити представленість всіх наукових конференцій Університету в світовій мережі та наукометричних системах. Створити електронні версії конференцій на загальній платформі Open Conference System.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор НТБ «НАУ», керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом 2020 року.

2.5. Здійснювати наповнення електронного архіву Університету eNAU (зокрема, наукові публікації, автореферати дисертацій, кваліфікаційні роботи, навчально-методичні праці тощо).

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор НТБ «НАУ», керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом 2020 року.

2.6. Створити веб-індикатори IX Всесвітнього конгресу «Авіація в XXI столітті» у сучасному цифровому просторі (індекси цитування, сайти).

Відповідальні: проректор з наукової роботи.

Термін: протягом 2020 року.

2.7. Забезпечити можливість ідентифікації академічних публікацій за індексами DOI та ORCID.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор НТБ «НАУ», керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом 2020 року.

2.8. Відпрацювати та упорядкувати інформацію щодо найбільш поширених веб-пошукових комплексів (пошукові роботи, краулери, пошукові інтерактивні комплекси, інформаційний пошук з використанням елементів штучного інтелекту).

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор НТБ «НАУ», керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом 2020 року.

3. Розширити сферу інноваційних розробок в області безпілотної авіації:

3.1. Упровадити в освітній процес лінійку безпілотних літальних апаратів виробництва НВЦ «Віраж».

Відповідальні: проректор з економіки та господарської роботи, проректор з наукової роботи, директор НВЦ «Віраж».

Термін: протягом 2020 року.

3.2. Продовжити та адаптувати сертифікаційні карти безпілотних літальних апаратів НВЦ «Віраж» (перспективні розробки безпілотних літальних апаратів, псевдо-супутник на основі стратосферного безпілотної літального апарату тощо).

Відповідальні: проректор з економіки та господарської роботи, проректор з наукової роботи, директор НВЦ «Віраж».

Термін: протягом 2020 року.

4. Організувати та провести IX Всесвітній конгрес «Авіація в XXI столітті – «Безпека в авіації та космічні технології».

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівники навчально-наукових структурних підрозділів, керівники симпозіумів.

Термін: вересень 2020 року.

5. Затвердити та виконати план набору до аспірантури 65 осіб: денна форма навчання – 45 осіб; вечірня форма навчання – 20 осіб; та докторантури – 6 осіб.

Відповідальні: гаранті освітньо-наукових програм з підготовки здобувачів третього освітнього ступеня, завідувач відділу докторантури та аспірантури, керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом 2020 року.

6. Розробити та затвердити Порядок захисту дисертацій на присудження освітньо-наукового ступеня вищої освіти Доктор філософії в Університеті.

Відповідальні: завідувач відділу докторантури та аспірантури, гаранті освітньо-наукових програм з підготовки здобувачів третього освітнього рівня, начальник юридичного відділу, проректор з наукової роботи.

Термін: до 1 грудня 2020 року

7. Зобов'язати всі кафедри проводити наукову-дослідницьку діяльність з привнесенням додаткового позабюджетного фінансування.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом року.

8. Запровадити не менше трьох пілотних освітньо-наукових програми на магістерському рівні.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, проректор з навчальної роботи, керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: до 1 вересня 2020 року.

9. Забезпечити належну якість та оптимізувати кількість освітньо-наукових програм третього освітнього рівня.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, гаранті освітньо-наукових програм.

Термін: до 1 вересня 2020 року.

10. Збільшити не менше аніж на 50 % кількість здобувачів третього освітнього рівня з числа студентів, які проходять навчання в Інституті новітніх технологій та лідерства.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, директор Інституту новітніх технологій та лідерства.

Термін: протягом 2020 року.

11. Забезпечити позитивну динаміку збільшення доходів від наукової, науково-технічної роботи порівняно з попередніми періодами в розрахунку на одного науково-педагогічного (наукового) працівника.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Закінчення додатку до наказу
від 04.03 2020 року
№ 104/09

Термін: протягом 2020 року.

12. Збільшити кількість наукових та науково-педагогічних працівників з індексом Гірша більшим за 10 (Web of Science, Scopus).

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівники навчально-наукових структурних підрозділів.

Термін: протягом 2020 року.

13. Збільшити кількість стартапів Університету, які будуть проінвестовані високотехнологічним бізнесом у 2020 році та обсяги інвестицій по кожному стартапу у порівнянні з попереднім роком.

Відповідальні: проректор з наукової роботи, керівники навчально-наукових структурних підрозділів, директор Інституту новітніх технологій та лідерства.

Термін: протягом 2020 року.

Вчений секретар університету



О. Білоус