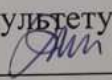


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Декан Аерокосмічного
факультету
 М. КУЛИК
« 31 » 08 2022р.



Система менеджменту якості

ПЛАН
розвитку міжнародної діяльності
кафедри автоматизації та енергоменеджменту
на 2022 - 2026 навчальні роки
СМЯ НАУ П 07.01.05 – 01 – 2016

КИЇВ

План розвитку міжнародної діяльності кафедри має на меті підвищення якості міжнародної діяльності у наслідок розвитку та зміцнення міжнародного співробітництва у науково-дослідній діяльності, інноваційного розвитку, підвищення якості підготовки фахівців у галузі та створення умов академічної мобільності для викладачів кафедри та студентів.

На 2022-2026 навчальні роки заплановано наступні заходи за напрямками розвитку:

1. Організація та забезпечення роботи секції «Сучасні авіаційно-космічні технології: «Автоматизація та енергозбереження на авіаційному транспорті» в межах Всесвітнього конгресу «Авіація у ХХІ столітті» – «Безпека в авіації та космічні технології»

Перелік робіт в межах заходу	Викладачі (співробітники), що задіяні	Терміни проведення
1) Інформаційне забезпечення роботи секції 2) Проведення засідання секції в рамках програми конгресу 3) Оформлення матеріалів за результатами роботи секції	Зав. каф. Захарченко В.П., доцент Соколова Н.П., викладачі кафедри, аспіранти, студенти	вересень 2022

2. Організація та проведення Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і студентів «Енергетична безпека та енергоефективність на транспорті»

Перелік робіт в межах заходу	Викладачі (співробітники), що задіяні	Терміни проведення
1) Інформаційне забезпечення 2) Проведення засідання за програмою конференції 3) Оформлення матеріалів за результатами	Зав. каф. Захарченко В.П., доцент Соколова Н.П., викладачі кафедри,	листопад 2022

роботи	проф. Єнчев С.В., аспіранти, студенти	
--------	--	--

3. Участь в якості Модератора та проведення IEEE International Conference “Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC-2022,2024,2026)”, IEEE International Conference “Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments (APUAVD-2023, 2025)”

Перелік робіт в межах заходу	Викладачі (співробітники), що здіяні	Терміни проведення
1. Інформаційне забезпечення 2. Проведення засідання за програмою конференції	доцент Товкач С.С.	жовтень, листопад 2022-2026

4. Участь викладачів (співробітників) кафедри, аспірантів та студентів у програмах міжнародних наукових конференцій за напрямками діяльності кафедри, що проводяться на базі ВНЗ, організацій та установ України.

5. Участь викладачів (співробітників) кафедри, аспірантів та студентів у програмах міжнародних наукових конференцій за напрямками діяльності кафедри, що проводяться за межами країни

6. Публікація результатів науково-дослідної діяльності викладачів та співробітників кафедри у міжнародних фахових виданнях країн Литви, Великобританії, Швейцарії, Польщі, США, Росії.

7. Підвищення сумарного показнику якості науково-дослідної діяльності кафедри за рейтингом наукометричної бази даних IEEE Xplore, Scopus, Web of Science.

8. Організація та проведення курсів підвищення кваліфікації працівників служб електро-світлосигнального забезпечення польотів

аеропортів за темою «Візуальні та електроенергетичні системи забезпечення безпеки польотів на аеродромах цивільної авіації»

Перелік робіт в межах заходу	Викладачі (співробітники), що задіяні	Терміни проведення
1) Розроблення навчального плану (програми) 2) Проведення курсів за замовленням авіаційних компаній на базі замовника: м. Ташкент (Узбекистан), м. Душанбе (Таджикистан), м. Бішкек, м.Ош (Киргизія), м. Баку (Азербайджан), м. Каунас, м. Клайпеда (Литва)	Зав. каф. Захарченко В.П., доц.. Кравчук М.П., доцент Тихонов В.В., доцент Ільєнко С.С.	жовтень 2022, щорічно протягом 2022-2026

9. Підвищення рівня кваліфікації викладачів кафедри на провідних міжнародних підприємствах галузі та навчально-наукових установах.

Перелік робіт в межах заходу	Викладачі (співробітники), що задіяні	Терміни проведення
1) Проходження курсів підвищення кваліфікації за програмою «Освітні системи Євросоюзу». Перспективи співробітництва та розвитку на базі Празького інституту підвищення кваліфікації (Чехія).	Завідувач кафедри Захарченко В.П. доцент Товкач С.С.	листопад 2022-2026
2) Проходження курсів підвищення кваліфікації за програмою «Сучасні освітні технології в Європейському Союзі». Перспективи співробітництва та розвитку на базі Словацького університету в м. Нітра (Словаччина).	доцент Товкач С.С.	квітень 2023-2026

3) Проходження курсів підвищення кваліфікації за програмою «IELTS Full Course with native speaker». Перспективи співробітництва та розвитку на базі Grade Education Centre.	доцент Товкач С.С.	вересень, травень 2023-2026
4) Проходження курсів підвищення кваліфікації за програмою «IELTS». Перспективи співробітництва та розвитку на базі British Council.	доцент Товкач С.С.	жовтень 2023
3) Проведення курсів за програмами академічної мобільності: Китай Марокко Нігерія Єгипет Лівія Еквадор Алжир Туреччина Іран Великобританія США	доцент Товкач С.С.	2022-2026

10. Пошук підприємств, установ та організацій у межах міжнародного співробітництва, зацікавлених у підготовці та підвищенні рівня кваліфікації кадрів (фахівців за напрямками підготовки кафедри).

11. Пошук замовників науково-дослідних робіт за напрямками діяльності кафедри серед міжнародних національних та комерційних організацій, підприємств, установ та інших суб'єктів науково-дослідної або промислової діяльності в галузі.

12. Пошук міжнародних грантів для участі викладачів (співробітників) кафедри, докторантів, аспірантів, студентів.

13. Підвищення якості навчально-методичного забезпечення дисциплін навчального навантаження кафедри за англomовним проектом:

Aircraft Electrical Power Supply.

Theory of Automatic Control.

Devices and Aviation Electronic Systems (ATA 31).

Aircraft Energy Systems (ATA 24).

14. Формування рекомендацій до навчання ОС «Магістр» в закордонних університетах:

a) Simon Fraser's Computer Science Program (Canada) з використанням електронного сервісу DocuSign;

b) Ryerson University Burnaby BC (Canada) з використанням електронного сервісу DocuSign;

c) University of LIMERICK (Ірландія) з використанням електронного сервісу DocuSign.

d) University of Portsmouth (Великобританія) з використанням електронного сервісу DocuSign.

15. Проведення навчання іноземних студентів за програмами академічної мобільності з країн Китай, Марокко, Нігерія, Єгипет, Лівія, Еквадор, Алжир, Туреччина, Іран.

Обговорено та затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 21 від «25» жовтня 2022р.

Завідувач кафедри АЕМ _____ Віктор ЗАХАРЧЕНКО

Відповідальний за міжнародну

діяльність _____ Сергій ТОВКАЧ