

Засідання вченої ради
Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження
Національного університету біоресурсів і природокористування України
від 22 квітня 2025 року

1. **Перспективи розвитку та заходи для підвищення якості освітнього процесу на кафедрі автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка.**
СЛУХАЛИ: про перспективи розвитку та заходи для підвищення якості освітнього процесу на кафедрі автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка. доповідав в.о. завідувача кафедри доц. Опришко О.О.

ВЧЕНА РАДА УХВАЛИЛА:

Колективу кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І.Мартиненка розробити концептуальні завдання розвитку кафедри щодо навчально-виховної роботи, наукової та міжнародної діяльності колективу та подати їх на розгляд Вченої ради у червні 2025 року для формування Плану діяльності ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження на 2026-2030 роки, зокрема:

1. Кадрове забезпечення

– затвердити програму стажувань та підвищення кваліфікації викладачів, включаючи міжнародні компанії та установи (не менше 2-3 стажувань за рік);

– запровадити механізм залучення фахівців із промисловості до викладання дисциплін кафедри (долучати 2-3 ментори з бізнесу до реалізації кожної освітньої програми);

– посилити кадровий склад за рахунок молодих науковців та випускників ОНП «Доктор філософії» (не менше одного претендента на заміщення вакансій за рік);

– створити систему внутрішнього оцінювання викладачів за якістю навчального процесу, наукової діяльності та міжнародної активності.

Відповідальний: в.о. завідувача кафедри АРС доц. Опришко О.О.

Термін виконання: щорічно, кінець року

2. Навчальна робота

2.1. Переглянути та оновити навчальні програми відповідно до нових освітніх стандартів та змін спеціальності на G7 – «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка» ОС «Бакалавр» та «Магістр».

Відповідальний: гарант ОП, члени проєктних груп

Термін виконання: щорічно, I півріччя

2.2. Визначити пріоритетні напрями та забезпечити співпрацю кафедри з роботодавцями, випускниками університету та іншими стейкхолдерами, що включатиме тісну співпрацю з метою практичного навчання студентів та інвестування/залучення благодійної допомоги для створення навчальних платформ для студентів та зміцнення матеріально-технічної бази кафедри.

Відповідальні: НПП кафедри

Термін виконання: цілорічно

2.3. Модернізувати технології викладання дисциплін, які потребують осучаснення лабораторного і програмно-технічного забезпечення.

Відповідальний: гарант ОПП ОС «Бакалавр» доцент Дудник А.О.

Термін виконання: I півріччя 2025 р.

2.4. Розширити перелік сертифікатних програм для студентів за міжнародними стандартами ІЕС, ІЕЕЕ тощо (впроваджувати не менше однієї сертифікатної програми щорічно).

Відповідальний: відповідальна за міжнародну діяльність кафедри доцент Дудник А.О.

Термін виконання: постійно

2.5. Посилити навчально-методичну роботу кафедри для забезпечення дисциплін сертифікованими електронними навчальними курсами (підвищувати щорічний показник сертифікації ЕНК не менше ніж на 5%).

Відповідальний: гаранті освітніх програм, НПП кафедри

Термін виконання: постійно

3. Наукова робота

3.1. Розвивати наукові дослідження з робототехнічних систем, автоматизації біотехнічних об'єктів, автоматизації електроприводів, активізувати роботу аспірантів та молодих вчених (щорічно подавати не менше 3 заявок на конкурс наукових проєктів).

3.2. Активізувати роботу з міжнародного наукового співробітництва Horizon Europe, Erasmus+, DAAD (щорічно мати не менше одного проєкту).

3.3. Забезпечити реалізацію науко-дослідних проєктів з бізнесом (не менше одного проєкту на рік).

Відповідальний: НПП кафедри

Термін виконання: постійно

4. Міжнародна діяльність

4.1. Розширити партнерські зв'язки із зарубіжними університетами та компаніями (укладання не менше однієї угоди щорічно).

4.2. Розширити партнерські зв'язки із зарубіжними університетами для реалізації у найближчі 1-2 роки відкриття програми подвійних дипломів.

4.3. Підтримувати реалізацію міжнародної академічної мобільності студентів (не менше 2-3 студенти на рік).

Відповідальний: відповідальна за міжнародну

діяльність кафедри доцент Дудник А.О.

Термін виконання: постійно

5. Поліпшення матеріально-технічної бази

5.1. Залучати фінансування для модернізації лабораторної бази з робототехнічних систем, автоматизації біотехнічних об'єктів, автоматизації електроприводів (не менше 100 тис грн на рік).

Відповідальні: НПП кафедри

Термін виконання: постійно

5.2. Забезпечити переоснащення аудиторій сучасною цифровою технікою, зокрема програмованими контролерами, системами інтернету речей, робототехнічним обладнанням (створювати не менше двох нових лабораторних стендів у рік).

Відповідальні: гаранті освітніх програм, НПП кафедри

Термін виконання: постійно

5.3. Інтегрувати обладнання проблемної науково-дослідної лабораторії «Інтелектуальні управляючі системи в АПК» в освітній процес для викладання дисциплін «Робототехнічні комплекси та системи».

Відповідальний: доцент кафедри автоматики

та робототехнічних систем Лукін В.Є,

асистент кафедри автоматики

та робототехнічних систем Ромащук О.М.,

Термін виконання: III квартал 2025 р.

5.4. Розширити функціональні можливості проблемної науково-дослідної лабораторії «Інтелектуальні управляючі системи в АПК» в освітній процес для викладання дисциплін «Проектування інтернет речей», «Програмування інтернет речей»

Відповідальний: доцент Лендєл Т.І.

в.о. завідувача кафедри доцент Опришко О.О.

Термін виконання: I півріччя 2025 р.

6. Організаційна та профорієнтаційна робота

6.1. Здійснювати координацію та розгляд результативності ухвалених рішень щомісячно на засіданнях кафедри.

*Відповідальний: в.о. завідувача кафедри АРС доцент Опришко О.О.,
відповідальні за напрямками*

6.2. Для організації та проведення профорієнтаційних заходів, координації діяльності та популяризації спеціальності G7 – «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка», забезпечити укладання договорів про співпрацю та планів спільних заходів до них зі школами, ліцеями, гімназіями та коледжами (не менше 8 договорів щорічно).

*Відповідальний: в.о. завідувача кафедри АРС доцент Опришко О.О.,
відповідальний за профорієнтаційну діяльність Лукін В.Є.
гаранти ОП, члени проєктні групи*

Термін виконання: IV квартал 2025 р.

6.3. Продовжити активний розвиток та підтримку напрямів діяльності волонтерського руху серед учасників освітнього процесу. Виховувати у студентства повагу до колективу на засадах патріотизму та доброчесності.

*Відповідальний: наставники груп кафедри
кафедри автоматики та робототехнічних
Термін виконання: цілорічно*

2. Результати проміжної атестації здобувачів вищої освіти у весняному семестрі

СЛУХАЛИ: Заступник директора доц. Савченко В.В.

УХВАЛИЛИ: Завідувачам кафедр проаналізувати результати проміжної атестації та провести роботу зі студентами, які мають дві і більше неатестацій по дисциплінам.

Завідувачам кафедр постійно здійснювати моніторинг відвідуваності занять студентами та успішність їх у навчанні.

Рішення прийнято одногolosно.