

Рішення Вченої ради ВП НУБіП України
"Ніжинський агротехнічний інститут" від 01 жовтня 2024 року
(протокол №3) щодо доповіді завідувача кафедри електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки Романа Калініченка про підвищення
ефективності роботи кафедри електроенергетики, електротехніки та
електромеханіки, поглиблення практичної складової при викладанні дисциплін,
результативність науково-дослідницької роботи

Заслухавши та обговоривши доповідь в.о. завідувача кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки, Романа Калініченка, Вчена рада відзначає наступне:

Виконання плану розвитку інституту

Кафедра електроенергетики, електротехніки та електромеханіки успішно реалізує цілі та завдання, визначені програмою розвитку інституту на 2021-2025 роки та стратегії розвитку кафедри, відповідно до напрямів покращення навчальної, наукової і виробничої та інших складових діяльності.

Освітня діяльність

Кафедрою забезпечується підготовка студентів за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» – ОС «Бакалавр» – 155 студентів, із них 114 навчаються за денною формою, а 41 особа за заочною; ОС «Магістр» – 54 за денною формою.

Кваліфікаційний рівень НПП кафедри

Освітній процес забезпечують 5 штатних висококваліфікованих науково-педагогічних працівників, серед яких 3 доцентів, за сумісництвом забезпечують викладання дисциплін кафедри 3 доктори наук і 2 доценти.

Залучення стейкхолдерів

Кафедра активно співпрацює з представниками галузі, профільними науково-дослідними установами та роботодавцями, залучаючи вчених і професіоналів-практиків до удосконалення освітніх програм і для підвищення якості практичної складової навчання в тому числі на виробничих базах провідних підприємств регіону.

Матеріально-технічне і методичне забезпечення

Викладачами кафедри і господарською частиною інституту із широким залученням студентів в інституті змонтовано дві СЕС для забезпечення навчальних потреб кафедри, серверів інституту і приймальної комісії, критичного електрообладнання (холодильники) їдальні. Здійснено заміну 11 вікон на енергозберігаючі на 3 поверсі лабораторного корпусу і утеплено даховий технічний поверх, закуплено 5 сучасних комп'ютерів для лабораторії електротехніки та електромагнітної сумісності. За рахунок співпраці керівництва інституту з представництвом ООН в Україні оновлено меблі кабінету кафедри.

Для підтримки освітнього процесу в 2023-2024 навчальному році було видано 3 монографії та 7 навчально-методичних посібників. Майже 90% навчальних дисциплін мають електронні курси, доступні на освітньо-інформаційному порталі Moodle.

Систематизація інфраструктури кафедри

Завдяки підтримці керівництва інституту, кафедра здійснює релокацію лабораторій кафедри для систематизації предметної діяльності, зокрема створено лабораторію електротехніки і електромагнітної сумісності шляхом переміщення лабораторії «Теоретичних основ електротехніки» до профільних лабораторій на 3 поверсі. Також триває робота над створенням навчально-наукової лабораторії «Електротермічних процесів і установок» та лабораторії «Smart grid технологій». Разом з кафедрою «Агрономії» вивчаються питання впровадження технологій агровольтаїки на ННВП і дослідних полях кафедри агрономії.

Наукова діяльність

У 2023-2024 н.р. кафедрою опубліковано 12 наукових фахових статей (4 Scopus), 3 монографії та 27 тез доповідей, отримано 1 патент. У 2024 році колектив кафедри завершив

науково-дослідні роботи на замовлення фермерських господарств «Деметра» і «Промінь-К» на загальну суму 60 тис. грн.

Студентські наукові гуртки та досягнення

При кафедрі функціонує студентський науковий гурток «Енергетик», де студенти спеціальності беруть активну участь у наукових дослідженнях. Кращі студенти також є учасниками всеукраїнських та міжнародних наукових конференцій.

Таким чином, Вчена рада Ніжинського агротехнічного інституту відзначає певний прогрес у діяльності кафедри та рекомендує продовжити роботу над подальшим підвищенням якості освітньо-наукового процесу.

Водночас Вчена рада звертає увагу на те, що поряд із позитивними змінами на кафедрі ще залишаються нерозв'язані проблеми.

Відсутність на кафедрі штатного доктора наук по спеціальності, не покращує перспективи успішної акредитації ОС «Магістр».

Немає фінансового результату, щодо залучення грантових коштів для розвитку матеріально технічної бази і інституту і кафедри, зокрема.

Потребує уточнення план видання навчально-методичних матеріалів викладачами кафедри.

Має місце невідповідність деяких наукових публікації викладачів кафедри дисциплінам, що ними викладаються.

Зважаючи на зазначене, Вчена рада УХВАЛИЛА:

1. Доповідь Калініченка Р.А. взяти до відома.
2. Продовжити роботу над удосконаленням навчальної, наукової та матеріально-технічної бази кафедри, зокрема шляхом:
 - активізації науково-дослідницької діяльності для залучення додаткових джерел фінансування, включаючи гранти та партнерські програми (Відповідальний: Калініченко Р.А., термін виконання – постійно)
 - вдосконалення практичної складової освітнього процесу через розширення співпраці з підприємствами регіону та впровадження новітніх Smart-технологій у виробничу діяльність інституту (Відповідальний: Калініченко Р.А., термін виконання – постійно).
3. Покращити глибинну профорієнтаційну роботу (формування семантичних полів), в тому числі шляхом активного представлення діяльності кафедри у популярних соцмережах (Відповідальний: Калініченко Р.А., термін виконання – постійно).
4. Придбати 8 сучасних комп'ютерних моноблоків для лабораторії «Smart grid технологій» (Відповідальний: Калініченко Р.А., термін виконання – грудень 2024 р.).
5. Вжити заходів щодо усунення виявлених недоліків, а саме:
 - активізувати роботу із залучення штатного доктора наук за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для покращення перспектив акредитації освітньої програми (Відповідальний: Герасименко В.П., термін виконання – 1 вересня 2025);
 - розробити заходи для покращення відповідності наукових публікацій викладачів профілю навчальних дисциплін, що ними викладаються (Відповідальний: Калініченко Р.А., термін виконання – 1 листопада 2024).
 - переглянути план видання навчально-методичних матеріалів кафедри з урахуванням сучасних акредитаційних вимог (Відповідальний: Калініченко Р.А., Герасименко В.П., термін виконання – 1 листопада 2024).
6. Представити керівництву інституту обґрунтовані пропозиції заходів покращення енергонезалежності інституту в період можливих тривалих відключень струму (Відповідальний: Калініченко Р.А. термін виконання – 1 листопада 2024).

Голова Вченої ради

Василь ЛУКАЧ

Секретар

Інна ДВОРНИК