

Рішення Вченої ради ВП НУБіП України
"Ніжинський агротехнічний інститут" від 29 травня 2025 року
(протокол №12) щодо доповіді декана факультету інженерії та енергетики
Володимира Василюка про стан науково-дослідної роботи, якість підготовки
фахівців та матеріально-технічну базу факультету інженерії та енергетики

Заслухавши та обговоривши доповідь декана факультету Володимира Василюка **Вчена рада інституту відзначає**, що факультет реалізує мету і завдання, визначені програмою розвитку інституту на 2021-2025 роки.

У структурі факультету функціонує 3 кафедри, здійснюється підготовка за 3 освітніми програмами ОС «Бакалавр» та 2 освітніми програмами ОС «Магістр». На факультеті навчається 686 студентів, у тому числі за денною формою – 566 осіб (83 %), за заочною – 120 особи (17 %).

Освітній процес забезпечує кваліфікований професорсько-викладацький склад: 23 науково-педагогічних працівників, з них 1 доктор наук (4%), 16 кандидатів наук (70%), 6 ст. викладачів/асистентів (26%).

Акредитація освітніх програм ОС «Магістр» 208 «Агроінженерія» та 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» діє до 01.07.2026 р. ОС «Бакалавр» за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» діє до 01.07.2026р. ОС «Бакалавр» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» діє до 01.07.2027р. ОС «Бакалавр» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» діє до 01.07.2028р.

Вчена рада відзначає:

- в 2024-2025 н. р. значно збільшено контингент студентів денної та заочної форм навчання;
- організація навчального процесу, методичне забезпечення на факультеті загалом відповідає вимогам чинного законодавства;
- факультет, в цілому, забезпечений НПП відповідно до ліцензійних вимог спеціальностей;
- Хропост Вячеслав успішно захистив наукову роботу на здобуття наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»;
- проводились наукові семінари та науково-практичні конференції НПП та студентів (науковцями факультету опубліковано 80 наукових статей, 62 тез доповідей, отримано 3 патентів на винаходи, більше 15 науково-педагогічних та педагогічних працівників взяли участь у роботі міжнародних, всеукраїнських, регіональних конференцій та семінарів);
- проводилась науково-методична та навчально-методична робота НПП (видано 8 навчальних посібників, 5 монографій, 29 методичних вказівок);
- НПП факультету беруть активну участь у розбудові матеріально-технічної бази інституту (виготовлена наочність лабораторії взаємозамінності, стандартів і технічних вимірювань №103); придбано в лабораторії перфоровані металеві панелі для робочих місць та стільниці (навчально-наукова лабораторія електротермічних процесів і установок №233, лабораторія технічної експлуатації та обслуговування електрообладнання №235, лабораторія електроніки і автоматизації технологічних процесів №237, лабораторія автоматизованих систем керування технологічними процесами, мікропроцесорної техніки та мікроконтролерів №238, лабораторія Smart Grid технологій №230).

В лабораторію двигунів внутрішнього згорання тракторів і автомобілів (№ 203) закуплено та змонтовано в кабіні комбайна Fortschritt E-512 професійне ігрове кермо "Hori Farming Vehicle Control System PC". Придбано стелажі для упорядкування та систематизації приладів лабораторій фізики та електротехніки. Розпочато співпрацю з компанією Schneider Electric Україна — світовим лідером у сфері енергетики та автоматизації. Розроблено спільними зусиллями колективами відділу механіко-технологічних проблем збирання і

післязбиральної обробки урожаю зернових та олійних культур ІМА АПВ та кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки НАТІ наукоємне автоматизоване обладнання, модульні електричні схеми та програми для автоматизації установок комплексів післязбиральної обробки зерна впроваджені в ПП «УКРАГРОТАНС» та ФГ «Деметра».

З нагоди 130-річниці від заснування навчального закладу проведено тижні спеціальностей.

При кафедрах факультету функціонують студентські наукові гуртки.

Особлива увага у сьогоднішніх умовах приділяється національно-патріотичному вихованню. Для студентів факультету було проведено ряд спортивних заходів: шашковий турнір, в рамках міжфакультетської спартакіади проведено волейбольний турнір, першість з міні футболу, шаховий турнір, дартс, настільний теніс.

Водночас Вчена рада звернула увагу на те, що поряд із позитивними змінами на факультеті ще залишаються нерозв'язані проблеми:

- на факультеті спостерігається тенденція до зменшення контингенту студентів, які навчаються на заочній формі навчання за спеціальністю 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)», що пояснюється недоопрацюваннями у профорієнтаційній роботі;

- на кафедрах мала кількість штатних докторів та професорів. Кафедра агроінженерії та транспортних технологій має значну частку НПП пенсійного віку;

- не всі навчальні приміщення обладнані мультимедійним обладнанням;

- в 2024-2025 році зменшилась кількість патентів (3 порівняно з 8 за 2023-2024 н.р.).

- недостатній рівень володіння випускниками-бакалаврами іноземною мовою, що впливає на результати єдиного вступного іспиту з іноземної мови і ставить під загрозу виконання плану прийому за рівнем магістр.

Зважаючи на зазначене, Вчена рада УХВАЛИЛА:

1. Доповідь декана факультету Василюка В.І. про стан науково-дослідної роботи, якість підготовки фахівців та матеріально-технічну базу факультету інженерії та енергетики взяти до відома.

2. Забезпечити наявність навчально-методичних комплексів усіх освітніх компонентів, що викладаються на факультеті, методичних рекомендацій щодо складання підсумкової атестації, а також методичного забезпечення проходження практик.

Відповідальний за виконання: НПП

Термін виконання: до 30.06.2025.

3. Провести внутрішній аудит і здійснити аналіз робочих місць лабораторних і практичних занять на предмет навчально-методичного і матеріально-технічного забезпечення.

Відповідальний за виконання: завідувачі кафедр, декан.

Термін виконання: до 30.06.2025.

4. Модернізувати технічну складову лабораторних місць у навчальних лабораторіях: технічної експлуатації та обслуговування електрообладнання (№235), електропостачання (№236), електроніки і автоматизації технологічних процесів (№237), автоматизованих систем керування технологічними процесами, мікропроцесорної техніки та мікроконтролерів (№238).

Відповідальний за виконання: Калініченко Р.А., Герасименко В.П., Лементарьов В.В.

Термін виконання: до 25.10.2025.

5. Продовжити наповнення новітнім обладнанням для автоматичної фіксації результатів наукових електротехнічних досліджень навчально-наукової лабораторії електротермічних процесів і установок (№ 233).

Відповідальний за виконання: Калініченко Р.А.

Термін виконання: до 25.05.2026.

6. Продовжити роботу по заповненню інституційного репозитарію дипломними роботами.

Відповідальний за виконання: Калініченко Р.А., Ікальчик М.І.

Термін виконання: постійно.

7. Провести капітальний ремонт лабораторії підйомно-транспортних машин (№ 210).

Відповідальний за виконання: Ікальчик М.І.

Термін виконання: до 15.05.2026.

8. Активізувати роботу щодо залучення до освітнього процесу науково-педагогічних працівників на освітні програми «Агроінженерія», «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)».

Відповідальний за виконання: Ікальчик М.І., Василюк В.І.

Термін виконання: до 01.09.2025.

9. Активізувати роботу кафедр з надходження благодійних коштів для придбання меблів та іншого обладнання для проживання студентів в гуртожитку №2.

Відповідальний за виконання: Ікальчик М.І., Калініченко Р.А., Кресан Т.А.

Термін виконання: III квартал 2025.

10. Запрошувати кращих випускників факультету на роботу до інституту викладачами або лаборантами.

Відповідальний за виконання: завідувачі кафедр, декан Василюк В.І.

Термін виконання: постійно.

11. Врахувати при продовженні контракту викладачам пенсійного віку навчально-методичну роботу за останні 5 років.

Відповідальний за виконання: декан Василюк В.І., завідувачі кафедр.

Термін виконання: постійно.

Голова Вченої ради

Василь ЛУКАЧ

Секретар

Інна ДВОРНИК