

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України

РІШЕННЯ

Вченої ради Національного університету біоресурсів і природокористування України від 28 березня 2018 року (протокол № 8) щодо звіту декана агробиологічного факультету, доктора сільськогосподарських наук, професора Забалуєва Віктора Олексійовича про діяльність науково-педагогічного колективу агробиологічного факультету по виконанню заходів Програми розвитку Університету «Голосіївська ініціатива-2020».

Заслухавши та обговоривши доповідь декана агробиологічного факультету Забалуєва В.О. «Про діяльність науково-педагогічного колективу агробиологічного факультету по виконанню заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива-2020», Вчена рада Університету відзначає, що організація роботи на факультеті проводиться згідно положень Закону України «Про вищу освіту», рішень Вченої ради Університету, Положень про організацію освітнього процесу в НУБіП України, рішень вченої ради факультету.

На агробиологічному факультеті функціонує 12 кафедр, 26 навчальних лабораторій, 1 навчально-наукова лабораторія, 3 проблемні науково-дослідні лабораторії, 11 навчально-науково-виробничих лабораторій, 2 науково-виробничі лабораторії, міжкафедральна навчально-наукова лабораторія «Дослідне поле» з 5 науково-дослідними лабораторіями, навчально-наукова лабораторія «Демонстраційне колекційне поле с.-г. культур».

На агробиологічному факультеті проводиться підготовка фахівців ОС «Бакалавр» та «Магістр» для аграрної галузі економіки за спеціальностями освітнього ступеня бакалавр – «Агрономія», «Садівництво та виноградарство» та освітнього ступеня магістр за освітніми програмами «Агрономія», «Садівництво та виноградарство», «Агрохімія та ґрунтознавство», «Селекція і генетика сільськогосподарських культур». Організовано 14 курсів дисциплін на ОС «Бакалавр», які викладаються англійською мовою.

Контингент студентів становить 1237 осіб, у тому числі за державною формою навчання – 851 особа, за контрактом – 386 осіб.

Факультет має достатню чисельність професорсько-викладацького складу, необхідну для забезпечення освітнянської діяльності. Навчальний процес забезпечують 184 особи, з яких 123 науково-педагогічні працівники, із них – 25 докторів наук, 91 кандидат наук.

У 2018 році на агробиологічному факультеті виконується 42 наукові теми, у т.ч. 7 бюджетних, 35 – ініціативних, на загальну суму 1965,81 тис. грн., що вище порівняно із обсягом фінансування у 2017 році на 23,5 %.

Науковцями факультету у 2017 році видано 11 монографій, 2 довідники, 218 наукових статей (зокрема 16 у виданнях, що індексуються у Scopus, Web of Science), 183 тез доповідей, одержано 34 охоронні документи, з них 54 наукові статті опубліковано за кордоном, 30 – у міжнародних виданнях в Україні. Оформлено 8 ліцензійних договорів на 16 сортів рослин (ожини, малини суниці садової, ріпаків ярих і озимих).

У 2017 році на базі факультету було проведено 10 науково-технічних заходів (конференції, семінари із міжнародним та всеукраїнським статусом). Функціонує 3 спеціалізовані вчені ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій. У 2017 році захищено 9 дисертацій на здобуття наукових ступенів. Підготовка наукових кадрів здійснюється за 3 науковими спеціальностями (агрономія, садівництво та виноградарство, хімія) та 10 спеціалізаціями. Станом на 28.03.2018 року у аспірантурі і

докторантурі здійснюють підготовку 33 аспіранти і один докторант. Ефективність підготовки аспірантів упродовж 2015-2017 рр. становить 64%.

Науково-дослідна робота студентів зосереджена у 21 науковому гуртку. До виконання науково-дослідних робіт було залучено 30 студентів. На студентських наукових конференціях у інших університетах взяли участь у 2017 році – 135 студентів, на рівні університету – 127. Студентами опубліковано 89 публікацій.

Три студенти агробіологічного факультету стали призерами всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук МОН України у 2016-2017 навчальному році: дипломи II і III ступеня у галузі «Агрономія» (студенти Є. Сорока, Т. Шепель), III ступеня у галузі «Харчова промисловість та переробка сільськогосподарської продукції» (студент М. Дорофєєв).

У 2016-2017 н.р. у міжнародних заходах, стажуваннях від агробіологічного факультету брали участь 33 НПП. 117 студентів агробіологічного факультету пройшли практичне навчання за кордоном. На факультеті навчається 4 іноземних студенти (Гана, Молдова, Азербайджан).

Доцент Ю.С. Кравченко виграв грант за програмою «IncoNet EaP Twinning Grant project Soil Organic Carbon (SOC)». Підписано угоди про співробітництво з Ізраїльським океанографічним і лімнологічним дослідницьким центром (Israel Oceanographic and Limnological Research (IOLR) (Haifa) та Державним науковим інститутом ґрунтознавства та рослинництва, Пулава, Польща

У 2017-2018 н.р. на факультеті відремонтовано аудиторію 40 навчального корпусу № 4, реконструйовано вхідну групу корпусу № 4 та фасад корпусу № 2, замінено 186 вікон у корпусі № 2, зроблено ремонт в лабораторіях і аудиторіях корпусу 2.

Водночас Вчена рада звертає увагу на те, що в роботі науково-педагогічного колективу агробіологічного факультету є ряд недоліків, що потребують вирішення:

- діяльність факультету не достатньо координується, відсутні плани роботи на поточні тиждень і місяць;

- є слабкою взаємодія деканату і кафедр факультету, що істотно знижує ефективність роботи;

- деканат практично самоусунувся від проведення профорієнтаційної роботи, колективи кафедр факультету не приділяють необхідної уваги роботі зі школами і коледжами;

- дві кафедри факультету (органічної, фізичної і колоїдної хімії та хімії пестицидів та загальної хімії) мають на сьогодні мінімальне навчальне навантаження в межах 3200 годин, що не дає можливості у повній мірі реалізувати всі види робіт;

- п'ять кафедр факультету (садівництва, органічної, фізичної і колоїдної хімії та хімії пестицидів генетики, селекції та насінництва, землеробства та геобіології та рослинництва) не мають жодного атестованого електронного навчального курсу, а найменшу кількість курсів розроблено кафедрами: ґрунтознавства (4 з 17), генетики, селекції та насінництва (7 із 16) землеробства (5 з 16);

- більшість кафедр факультету досить пасивно оновлюють інформацію (новини, події тощо) на своїх сайтах, а саме: на кафедрі землеробства і геобіології така інформація за рік відсутня взагалі: кафедра органічної, фізичної і колоїдної хімії та хімії пестицидів, кормовиробництва, меліорації та метеорології, землеробства і геобіології не розмістили електронні версії робочих навчальних програм дисциплін;

- матеріально-технічне наповнення лабораторій кафедр потребує істотного оновлення, більшість приладів та лабораторного обладнання є морально застарілим, відсутнє аналітичне та вимірювальне обладнання для наукових досліджень. На окремих кафедрах до сьогодні використовуються застарілі паперові плакати (ґрунтознавства та

охорони грантів, кормовиробництва, меліорації та метеорології, генетики, селекції та насінництва та інших);

- аналіз тематики магістерських робіт за останні два роки засвідчив наявність подібних тем у окремих керівників магістерських робіт кафедр ґрунтознавства та охорони грантів, технології зберігання, переробки та зберігання продукції рослинництва, кормовиробництва, меліорації та метеорології, агрохімії та якості продукції рослинництва;

- за результатами опитування студентського активу факультету (25 осіб) 52% опитаних відмітили, що працівники деканату не завжди проявляють повагу та розуміння у ставленні до студентів, а 8% підкреслили постійний прояв неповаги та нерозуміння з їх боку; 23% зазначили як нерегулярне проведення деканом факультету нарад зі старостами груп, а 31% вказали, що така подія відбувається не частіше як один раз на місяць. 52% опитаних зазначили, що за результатами сесії збори студентів на факультеті не проводяться. 17% зазначили, що деканат не вивчає думку студентів стосовно якості організації освітнього процесу.

За підсумками опитування випускників – магістрів денної форми навчання 2017 року 27% вважають, що викладачі просто переказували їм застарілий матеріал підручника, а 36% вказали на дублювання однакових тем при викладанні різних дисциплін.

Недостатньо активною є робота частини кафедр (овочівництва і закритого ґрунту, аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, садівництва, технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва) щодо інноваційного процесу, посилення зв'язків із бізнесом, виробничниками, іноземними партнерами.

Якість проведення польових досліджень потребує невідкладної розбудови і оновлення матеріально-технічного забезпечення міжкафедральної навчально-наукової лабораторії «Дослідне поле».

Спостерігається низький рівень публікаційної активності вчених та роботи щодо поширення нових наукових знань, результатів виконання науково-дослідних проектів, надання наукових послуг на веб-сторінках кафедр.

У дослідницькій роботі та розвитку стартапів приймає участь незначна кількість студентів.

Окремі наукові керівники приділяють неналежну увагу до підготовки здобувачів наукових ступенів.

Прикрим є те, що в колективі факультету невикоренені нестатутні відносини. 11% старост груп вказали, що в ході зимової сесії вони стикалися з випадками корупції.

Зважаючи на зазначене, Вчена рада УХВАЛИЛА:

1. Доповідь декана агробіологічного факультету Забалуєва В.О. «Про діяльність науково-педагогічного колективу агробіологічного факультету по виконанню заходів Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива-2020» прийняти до відома. Звернути увагу науково-педагогічного колективу, деканату на наявні серйозні недоліки в діяльності факультету.

2. Посилити управлінський вплив деканату на організаційну взаємодію завідувачів кафедр щодо планування навчально-наукової роботи, контролю за виконанням прийнятих рішень.

3. Деканату розробити пропозиції щодо формування кадрового резерву на посади науково-педагогічних працівників з числа кращих випускників факультету та представників інших наукових та навчальних закладів.

4. Переглянути структуру існуючих навчальних планів, зокрема, щодо посилення практичної підготовки.

5. Розглянути питання щодо оптимізації кількості кафедр, об'єднання тих кафедр, які мають недостатнє навчальне навантаження.

6. Деканату та завідувачам кафедр розробити заходи спільно із роботодавцями щодо оновлення сучасних баз практики та затвердити їх відповідним рішенням вченої ради факультету.

7. Розробити план заходів щодо удосконалення форм і методів підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників у передових агропідприємствах, насамперед ННЦ «Сучасні агротехнології» на базі агрофірми «Колос» Сквирського району Київської області.

8. Посилити вимоги до якості підготовки випускних бакалаврських та магістерських робіт; продовжити практику проведення постерних презентацій, перевірки їх на наявність запозичень із використанням системи «Антиплагіат», розміщення в інституційному репозиторії та уникнення дублювання тематик випускних робіт.

9. Оновити форми й методи профорієнтаційної роботи, посилити взаємодію деканату та кафедр в її проведенні. Продовжити й поглибити позитивний досвід співпраці з Національним еколого-натуралістичним центром МОН України щодо залучення на навчання обдарованої молоді – переможців Всеукраїнських конкурсів «Юний селекціонер» і «Юний хімік». Залучити до цієї роботи кращі школи України.

10. Продовжити розробку, впровадження та атестацію електронних навчальних курсів, використання відеофільмів, презентацій і мультимедійних програм з дисциплін, що вивчаються студентами базового закладу університету та регіональних навчальних закладів, розміщених на платформі Moodle та Eelearn. Впроваджувати сучасні інформаційні технології у освітній і науковій діяльності та наповненні інституційного репозиторію науковою та навчально-методичною продукцією НПП факультету.

11. Розширити практику створення спільних наукових і методичних розробок науково-педагогічних і педагогічних працівників відокремлених підрозділів із кафедрами, залучати до наукової роботи студентів відокремлених підрозділів. Продовжити роботу зі створення та функціонування сучасних навчально-науково-виробничих центрів, лабораторій, виконання спільних наукових досліджень у співпраці з комерційними установами й організаціями, у т.ч. НААН, НАН України. Забезпечити участь науково-педагогічних працівників, аспірантів та студентів у міжнародній науковій програмі «Горизонт 2020».

12. Посилити використання можливостей співпраці з провідними науковими закладами України і зарубіжжя з метою спільного використання сучасної матеріальної бази, насамперед Української лабораторії якості і безпеки продукції АПК НУБіП України, науково-дослідних установ мережі НААН України.

13. Колективу факультету посилити співпрацю з Міністерством аграрної політики України, Міністерством екології та природних ресурсів, радою Роботодавців факультету, міжнародними організаціями з метою визначення пріоритетних напрямів досліджень, підготовки актуальних наукових та інноваційних проектів, вирішення важливих питань наукового супроводу технологій виробництва продукції рослинництва, забезпечення охорони ґрунтів, оцінювання якості води, налагодження навчального, наукового і соціально-економічного партнерства.

14. Залучати для викладання окремих лекцій з технологічних дисциплін науково-викладацький персонал закордонних вузів-партнерів.

15. Деканату факультету, директорів НДІ рослинництва та ґрунтознавства спільно із завідувачами кафедр забезпечити подальше зростання публікацій НПП кафедр у виданнях, що індексуються наукометричними базами SCOPUS, Web of Science у кількості не менше 20 % від загальної кількості опублікованих кафедрою робіт.

16. Активізувати роботу кафедр по залученню додаткових джерел фінансування наукових досліджень, в т.ч. і шляхом отримання міжнародних грантів та проектів за всіма напрямками діяльності; збільшити надходження до спеціального фонду за рахунок проведення досліджень та надання наукових послуг упродовж 2018 року не менше, ніж на 30 % порівняно з показником 2017 року.

17. Посилити відповідальність наукових керівників та консультантів за якісну і своєчасну підготовку дисертаційних праць здобувачів. Запровадити практику залучення талановитих студентів, переможців олімпіад та конкурсів наукових робіт до участі у наукових гуртках, аспірантурі, виконання наукових тематик кафедр.

18. Активізувати роботу колективу на здобуття Державних, галузевих та іменних премій та стипендій, у тому числі для молодих вчених.

19. Підвищити активність та рівнонапруженість кафедр за напрямом комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності та укладання договорів на виконання науково-дослідних робіт і послуг за кошти підприємств та організацій, компаній, забезпечити участь вчених факультету у розробці та реалізації регіональних програм і проектів з питань виробництва і переробки рослинницької продукції, охорони ґрунтів та забезпечення їх родючості.

20. Сприяти науково-педагогічним працівникам у підготовці проектних пропозицій та забезпечити щорічне подання не менше 5 заявок від факультету до грантових організацій та наукових фондів для участі в національних і міжнародних програмах та грантах.

21. Продовжити роботу зі створення, оновлення і модернізації матеріально-технічного забезпечення на кафедрах і дослідних полях.

22. Продовжити ремонтні роботи у закріплених навчальних корпусах і студентських гуртожитках.

23. Реалізувати програму енергозбереження на 2018 рік, яка передбачає скорочення нераціональних витрат енергоресурсів на третину.

24. Рішення Вченої ради Університету обговорити на засіданні вченої ради факультету; підготувати план його реалізації та надати в ректорат для контролю.

25. Ректорату університету (Ібатулін І.І., Кваша С.М., Ткачук В.А., Іщенко В.В.) надати конкретну допомогу колективу факультету в розвитку його матеріально-технічної бази, діяльності міжкафедральної навчально-наукової лабораторії «Дослідне поле» в Агрономічній дослідній станції, ремонті і утепленні навчального корпусу № 4.

26. Контроль за виконанням рішення вченої ради Університету покласти на проректора з навчальної і виховної роботи Квашу С.М.

Рішення прийнято одногосно.

Голова Вченої ради
Учений секретар

С. Ніколаєнко
О. Барановська