

**РІШЕННЯ**

**Вченої ради Національного університету біоресурсів і природокористування України від 28 вересня 2016 року (протокол № 3) щодо звіту декана факультету конструювання та дизайну, к.т.н., доц. Ружила Зіновія Володимировича «Про стан навчальної, наукової та виховної роботи на факультеті конструювання та дизайну у руслі виконання заходів реалізації Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива - 2020» на 2016 рік».**

Заслухавши та обговоривши звіт декана факультету конструювання та дизайну Ружила З.В. «Про стан навчальної, наукової та виховної роботи на факультеті конструювання та дизайну у руслі виконання заходів реалізації Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива-2020» на 2016 рік», 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.

**Навчальна та методична робота** спрямовані на підготовку конкурентоспроможних фахівців в галузі сільськогосподарського машинобудування та будівництва.

На факультеті навчається 603 студенти, в тому числі на денній формі - 484 (80 %), заочній формі - 119 (20 %). За умовами контракту факультет здійснює підготовку 95 студентів, що становить 16 % від загальної кількості. В магістратурі на контрактній формі проходить навчання студент з Лівану.

На факультеті функціонує 6 кафедр, 25 спеціалізованих навчальних лабораторій, 3 науково-дослідних лабораторії, 3 навчально-науково-виробничих лабораторії, студентське конструкторське бюро. Якість освітнього процесу забезпечує висококваліфікований професорсько-викладацький склад, який нараховує 11 докторів наук, професорів, 43 кандидати наук, доценти і 7 старших викладачів, асистентів. 15 науково-педагогічних працівників факультету підготовлені до викладання дисциплін на іноземній мові, а 7 осіб – пройшли конкурсний відбір та отримали сертифікат на право викладання. У 2015-2016 навчальному році НПП факультету захищено 2 докторські та 8 кандидатських дисертаційних робіт. Для якісного забезпечення навчального процесу викладачами факультету у звітному періоді видано 10 підручників, 6 навчальних посібників, 36 методичних розробок і рекомендацій.

Ведеться активна співпраця з радою роботодавців. З метою підвищення якості навчального процесу, проходження виробничих і навчальних практик, здійснення наукових досліджень і майбутнього працевлаштування студентів укладені угоди щодо стратегічного партнерства та наукового співробітництва з провідними компаніями-виробниками та користувачами техніки як вітчизняними так і закордонними. Започатковано проходження виробничих практик на провідних машинобудівних заводах Польщі.

Активізовано участь студентів у всеукраїнських олімпіадах, зокрема студенти факультету стали переможцями та призерами другого туру Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Процеси, машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» (3 місце) та дисциплін «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання» (3 місце), «ремонт машин» (2 місце), «нарисна геометрія і комп'ютерна графіка» (1 місце).

Для забезпечення якості практичної складової навчального процесу систематично поліпшується матеріально-технічна база. Обладнано мультимедійними засобами 3 лекційні аудиторії та 5 навчальних лабораторій, закріплених за факультетом. Спільно з ТОВ «Червона зірка» відремонтовано та технічно оснащено лабораторію посівної та ґрунтообробної техніки. Частково укомплектовано сучасною комп'ютерною технікою навчальний комп'ютерний клас кафедри конструювання машин.

**Науково-інноваційна діяльність.** Науковці факультету конструювання та дизайну у 2015/2016 н. р. виконували дослідження за 2 науково-дослідними темами з держбюджетним фінансуванням 274 тис грн.

На факультеті функціонує спеціалізована вчена рада із захисту докторських і кандидатських дисертацій. За звітний період в раді захищено 8 кандидатських дисертацій в тому числі громадянином Іраку. Показник ефективності підготовки аспірантів по факультету 100 %. На сьогодні в аспірантурі університету навчаються 9 аспірантів факультету.

Науковці факультету у 2015/2016 н. р. видали 11 монографій, 4 довідники, 92 патенти, 436

наукових статей, 120 тез доповідей.

У поточному навчальному році проведено 3 міжнародних науково-практичних конференцій. Науково-педагогічні працівники факультету демонстрували досягнення на 11 міжнародних виставках. Авторський колектив факультету КД та кафедри надійності техніки нагороджений золотою медаллю в номінації «За вагомий внесок у розробку та впровадження новітньої техніки і технологій для сучасних технологій сільськогосподарського виробництва» на XXVII Міжнародній агропромисловій виставці "Агро-2015".

Значна увага на факультеті приділяється залученню до наукових досліджень студентів. На факультеті функціонують 17 наукових гуртків, у яких займається понад 200 студентів. Студентські наукові розробки під керівництвом професорів Пилипаки С.Ф., Чаусова М.Г., Ловейкіна В.С. та Бойка А.І. вибороли у 2016 році призові місця на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.

**Виховна робота** на факультеті спрямована на виховання студентів у кращих традиціях національної та світової культури, соціально зрілої, патріотичної, фізично здорової людини, підготовленої до життя і діяльності в сучасних умовах.

На факультеті діє інститут наставників, розроблено та реалізується річний план культурно-виховної і спортивно-масової робіт. Систематична організація виховної роботи наставником на факультеті передбачає залучення студентів до різноманітних заходів, покликаних спонукати їх проявити ініціативу та розвивати творчий потенціал, формувати гуманістично-спрямовану особистість. Це передбачає не лише участь студентів у культурно-масовій роботі університету, спортивних секціях та змаганнях, а й у наукових та творчих гуртках, конкурсах, туристичних заходах, в органах студентського самоврядування, добровільній та волонтерській діяльності. Особлива вага приділяється залученню до університетського життя першокурсників.

За результатами участі в щорічному фестивалі «Голосіївська весна» колектив факультету посів 3 місце, став переможцем пісенного конкурсу. У 2015-2016 навчальному році колектив факультету вперше посів 3 загальнокомандне місце у спортивній спартакіаді університету. Студенти першого курсу стали кращими у інтелектуальній грі «Брейн-ринг», а команда з КВК виступала у фіналі змагань. Творчо представляє свої здобутки факультет на святкуванні Дня університету. Культурні та спортивні заходи проводяться безпосередньо і в гуртожитках № 5 та №6, де проживають студенти факультету.

**У той же час Вчена рада звергає увагу на те, що у роботі колективу факультету конструювання та дизайну є резерви та мають місце проблеми, що пов'язані з:**

- зміцненням матеріально-технічної бази, оснащенням навчальних, науково-дослідних лабораторій відповідним обладнанням, реалізацією програми енергозбереження;
- покращенням якості практичної підготовки;
- недостатньою кількістю наповнених електронних навчальних курсів, у тому числі атестованих;
- посиленням вимогливості до окремих викладачів та недопущенням порушень дисципліни;
- наявністю нестатутних стосунків (за результати соціологічного опитування);
- збільшенням контингенту студентів, особливо контрактної форми навчання;
- залученням студентів, особливо магістрів, до науково-дослідної роботи;
- недостатньою співпрацею факультету з науковим парком Університету;
- посиленням профорієнтаційної роботи, необхідністю пошуку нових форм освітньої діяльності;
- необхідністю розширення площ навчальних і наукових лабораторій кафедр;
- збільшенням надходження коштів до спецфонду університету;
- працевлаштуванням випускників.

#### **УХВАЛИЛИ:**

1. Звіт декана факультету конструювання та дизайну Ружила З.В. «Про стан навчальної, наукової та виховної роботи на факультеті конструювання та дизайну у руслі виконання заходів реалізації Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива-2020» на 2016 рік» узяти до відома.

**2. З метою підвищення якості навчальної роботи у відповідності до Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива-2020»:**

- практикувати й надалі узгодження освітньо-професійної програми підготовки фахівців та навчальних планів факультету з провідними зарубіжними університетами, радою роботодавців факультету;

- продовжувати практику підготовки студентів з викладанням окремих дисциплін англійською мовою;
- активізувати роботу щодо проведення на базі факультету II туру Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» (спеціалізація «машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»);
- вдосконалити та розширити бази виробничих практик, програми стажування та навчання студентів за кордоном;
- посилити співпрацю з господарськими підрозділами університету в плані проходження навчальної практики з будівництва на будівельних об'єктах університету;
- активізувати діяльність студентських будівельних загонів на відбудові 3 навчального корпусу, впорядкуванні ботанічного саду, облаштуванні літнього кінотеатру;
- продовжити роботу з вдосконалення навчального процесу шляхом введення новітніх методик, використання інноваційних методів і прийомів навчання, розширення списку вибіркових дисциплін;
- забезпечити стовідсоткове виконання держзамовлення та максимальне заповнення ліцензійних обсягів підготовки фахівців;
- досягнути повного забезпечення навчальних дисциплін електронними навчальними курсами;
- деканату факультету спільно з завідувачами кафедр систематично контролювати відвідування студентами занять;
- проводити опитування студентського колективу факультету з метою з'ясування рівня задоволеності якістю освіти;
- посилити роботу з залучення школярів до університетських підготовчих курсів;
- активізувати профорієнтаційну роботу, використовуючи соціальні мережі, засоби масової інформації, конкурси, олімпіади.

### **3. У науково-інноваційній діяльності факультету:**

- забезпечити активну участь у проектах академічної та дослідницької мобільності;
- залучати до аспірантури та докторантури талановиту молодь;
- збільшити кількість публікацій у Scopus, Web of Science та інших відомих базах даних, здійснювати систематично моніторинг індексу Гірша за версією Scopus та Google Scholar кожного НПП;
- збільшити надходження коштів до спеціального фонду за рахунок виконання досліджень та надання наукових послуг;
- підвищити активність кафедр щодо пошуку та здобуття наукових міжнародних грантів, стажування в наукових установах закордонних країн;
- залучати студентів, особливо магістрів, до науково-дослідної роботи;
- проводити профорієнтаційну роботу щодо залучення іноземних студентів для навчання;
- активізувати роботу колективу щодо здобуття державних, галузевих та іменних премій;
- активізувати співпрацю колективу факультету з науковим парком Університету.

### **4. Для покращення виховної роботи на факультеті:**

- наставникам академічних груп та НПП формувати у студентів високі морально-етичні та патріотичні погляди;
- постійно приділяти увагу та надавати всебічну допомогу студентському самоврядуванню на факультеті, у гуртожитках та студентських групах, сприяти в організації діяльності студентської організації та виборах її керівних органів;
- здійснювати пошук нових шляхів та форм залучення студентської молоді до занять спортом, здорового способу життя;
- виявляти та розвивати творчі здібності студентів, залучати до участі в мистецьких колективах університету та факультету, проведенні творчих конкурсів, концертів, виставок, виступів тощо.

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

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

Голова Вченої ради  
Учений секретар

С. Ніколаєнко  
О. Барановська