

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України

РІШЕННЯ

Вченої ради Національного університету біоресурсів і природокористування України від 26 вересня 2018 року (протокол № 2) щодо доповіді декана факультету конструювання та дизайну, кандидата технічних наук, доцента Ружила Зіновія Володимировича про роботу науково-педагогічного колективу факультету конструювання та дизайну з виконання рішення Вченої ради університету від 28 вересня 2016 р. щодо організації наукового, навчального, виховного процесів та розвитку матеріально-технічної бази

Заслухавши та обговоривши звіт декана факультету конструювання та дизайну про роботу науково-педагогічного колективу факультету конструювання та дизайну з виконання рішень Вченої ради університету від 28 вересня 2016 р. щодо організації наукового, навчального, виховного процесів та розвитку матеріально-технічної бази, Вчена рада Університету відзначає, що організація роботи на факультеті проводиться відповідно до окресленого нового освітньо-наукового курсу університету, згідно положень Закону України «Про вищу освіту», Програмою розвитку Університету «Голосіївська ініціатива – 2020», рішень Вченої ради Університету, Положень про організацію освітнього процесу в НУБіП України, рішень вченої ради факультету.

За рейтинговими підсумками діяльності факультет займає 3 місце в університеті.

Навчальна та методична робота спрямовані на підготовку конкурентоспроможних фахівців в галузі сільськогосподарського машинобудування та будівництва за спеціальностями 133 «Галузеве машинобудування» і 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОС «Бакалавр» та магістерськими програмами «Машини та обладнання с.г. виробництва» (дослідницька та фахова), «Обладнання лісового комплексу», «Технічний сервіс машин та обладнання АПК» і «Будівництво та цивільна інженерія».

На факультеті функціонує 6 кафедр, 26 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 13 докторів наук, професорів, 44 кандидати наук, доценти і 7 старших викладачів, асистентів. 11 науково-педагогічних працівників факультету пройшли конкурсний відбір, отримали сертифікат та викладають окремі предмети іноземною мовою. У 2017-2018 навчальному році НПП факультету захищено 3 кандидатських дисертаційних роботи.

На факультеті навчається 572 студенти, в тому числі на денній формі – 454, заочній формі - 118. За умовами контракту факультет здійснює підготовку 129 студентів, що становить 23 % від загальної кількості. На факультеті проходить навчання студенти з Лівану, Іраку, Йорданії, Гани та Камеруна.

Для залучення до навчання талановитої молоді на факультеті працює «Центр технічної творчості школярів». Проведено олімпіаду для школярів з 3-Д моделювання та робототехніки, в якій прийняло участь 114 потенційних абітурієнтів з 24 шкіл 5 областей України та гості з 4 навчальних центрів Білорусії.

Активізовано роботу що до участі студентів факультету у всеукраїнських олімпіадах. Студенти факультету стали переможцями та призерами з дисциплін «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», «Ремонт машин», «Експлуатація машин і обладнання», «Деталі машин та основи конструювання» і «Машини та обладнання с.-г. виробництва», а 6 студентських наукових робіт визнано кращими у другому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

Науковці факультету конструювання та дизайну у 2017/2018 н. р. подали на конкурс для держбюджетного фінансування 6 наукових проектів, 2 з яких набрали прохідні бали. Високі прохідні бали набрала наукова робота молодих вчених.

На факультеті функціонує спеціалізована вчена рада із захисту докторських та кандидатських дисертацій. За звітний період в раді захистили дисертації 7 науковців. На сьогодні в аспірантурі проходять підготовку 3 докторанти та 15 аспірантів.

Науковці факультету у 2017/2018 н. р. видали 18 монографій, 3 підручники, 16 навчальних посібників, 84 авторських свідоцтва та патенти на винаходи, 194 наукових статі з яких 35 у міжнародних виданнях і 26 входять до наукометричних баз, 169 тез доповідей. Сумарний h-індекс НПП факультету зріс з 28 до 51.

Науково-педагогічні працівники факультету прийняли участь у роботі 17 міжнародних наукових конференцій, з них 6 організовано та проведено в університеті. Прийнято участь в 29 виставках, 8 з яких - міжнародні. Авторський колектив факультету нагороджений золотою медаллю Міжнародної виставки "Агро-2017" в номінації «За вагомий внесок у розробку та впровадження новітньої техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва».

Значна увага на факультеті приділяється залученню до наукових досліджень студентів. На факультеті функціонують 17 наукових гуртків, в яких займаються 214 студентів. Студентські наукові гуртки щорічно виборюють призові місця на конкурсі студентських наукових гуртків університету. Суттєве посилення наукової роботи очікується від використання придбаних сучасних потужних 3-Д принтерів.

Виховна робота на факультеті спрямована на виховання студентів у кращих традиціях національної та світової культури, соціально зрілої здорової людини, підготовленої до життя і діяльності в сучасних умовах. Вже традиційними стало проведення на базі факультету освітньо-наукових конференцій з Польським культурним центром в Україні. На факультеті діє інститут наставників, робота якого передбачає залучення студентів до культурно-масової роботи, спортивних заходів та змагань, роботи у наукових та творчих гуртках, туристичних заходах, органах студентського самоврядування, волонтерській та добровільній діяльності.

Студенти факультету досягли високих результатів у мистецьких та інтелектуальних конкурсах, спортивних змаганнях. Заходи виховного напрямку проводяться у студентських групах, на курсах, у гуртожитках та на рівні університету. Вже в п'яте проведено «Кубок інженерних факультетів». Студенти факультету вибороли 3 місце у спартакіаді університету, були кращими в конкурсі «Інтелектуальна група», серед переможців «Пісенних баталій», «Краща спортивна група», а на «Студентській республіці» вибороли 1 місце у 2017 та 2 місце у 2018 році.

Ведеться активна співпраця з радою роботодавців. Продовжується практика проходження стажування студентів на провідних машинобудівних підприємствах України та Європи.

Разом з тим Вчена рада університету звертає увагу на:

- провальну вступну кампанію 2018 року по набору студентів на спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія»;
- слабкість управлінських зусиль декана факультету по відношенню до завідувачів кафедр, науково-педагогічних працівників є причиною наявності нестатутних стосунків (за результатами соціологічного опитування);
- від'ємну тенденцію (2016-2018 рр.) щодо обсягів фінансування досліджень. У 2018 р. на кафедрах факультету загалом відсутні фінансовані наукові проекти. Упродовж останніх трьох років переважна більшість кафедр (67 %) не мали жодних надходжень коштів відносно провадження наукової діяльності (кафедри технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства, будівництва, надійності техніки, нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну). Залишилося не вирішеним завдання щодо залучення коштів до спеціального фонду за виконання досліджень і надання наукових послуг на замовлення організацій, установ, компаній.

Також Вчена рада університету констатує, що не всі рішення Вченої ради від 28 вересня 2016 р. виконані колективом факультету в повній мірі, у роботі колективу є резерви та мають місце проблеми, що пов'язані з:

- необхідністю посилення профорієнтаційної роботи, пошуку нових ефективних методів та форм;
- потребою збільшення контингенту студентів, особливо контрактної форми навчання, іноземних студентів, слухачів на консультативно-підготовчих курсах;
- недостатньою кількістю наповнених атестованих електронних навчальних курсів;
- недостатнім зміцненням матеріально-технічної бази, оснащенням навчальних, науково-дослідних лабораторій відповідним обладнанням;

- потребою реалізації програми енергозбереження;
- необхідністю розширення площ навчальних і наукових лабораторій кафедр;
- посиленням виховної та організаційної роботи серед студентів, що проживають у гуртожитку.

УХВАЛИЛИ:

1. Звіт декана факультету конструювання та дизайну Ружила З.В. «Про роботу науково-педагогічного колективу факультету конструювання та дизайну з виконання рішень Вченої ради університету від 28 вересня 2016 р. щодо організації наукового, навчального, виховного процесів та розвитку матеріально-технічної бази» узяти до відома.

2. Вказати на недопустимість невиконання окремих рішень Вченої ради університету.

3. З метою підвищення якості навчальної роботи у відповідності до Програми розвитку університету «Голосіївська ініціатива-2020» та рішень Вченої ради від 28 вересня 2016 року:

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

- продовжувати практику підготовки студентів з викладанням окремих дисциплін англійською мовою та збільшити кількість дисциплін до 20%;

- вдосконалити та розширити бази виробничих практик, програми стажування та навчання студентів за кордоном;

- продовжити практику обов'язкового проходження виробничого стажування науково-педагогічних працівників на базі передових підприємств галузі з метою підвищення рівня практичної підготовки;

- організувати підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників в ННІ післядипломної освіти, інших ЗВО;

- активізувати діяльність колективу факультету на облаштуванні літнього кінотеатру;

- продовжити роботу з вдосконалення навчального процесу шляхом введення нових освітніх програм підготовки фахівців, розширення списку вибіркових дисциплін;

- розширити методи та форми профорієнтаційної роботи, використовуючи соціальні мережі, засоби масової інформації, конкурси, олімпіади, залучення слухачів на консультативно-підготовчі курси;

- забезпечити виконання держзамовлення та максимальне заповнення ліцензійних обсягів підготовки фахівців;

- досягнути повного забезпечення навчальних дисциплін електронними навчальними курсами та їх атестацію;

- проводити опитування студентського колективу факультету з метою повного викорінення нестатутних стосунків, з'ясування рівня задоволеності якістю освіти;

- забезпечити розробку перспективного плану розвитку наукової діяльності факультету відносно напрямів досліджень, лабораторної бази, механізмів і умов співпраці з бізнесом;

- активізувати роботу кожної кафедр щодо підготовки проектних пропозицій для участі у вітчизняних та міжнародних конкурсах науково-дослідних робіт, розробок, отриманні грантів;

- - посилити відповідальність наукових керівників, членів експертних комісій та спеціалізованих вчених рад за якість дисертаційних робіт.

- 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 Coogole Sholar кожного НПП;

- збільшити надходження коштів до спеціального фонду за рахунок виконання досліджень та надання наукових послуг;

- продовжити співпрацю колективу факультету з науковим парком Університету;

- 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;

- посилити роботу вихователів гуртожитку та відповідальність за виховну роботу у гуртожитках, системно проводити контроль проживання студентів в гуртожитку;
- 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.

4. Рішення Вченої ради Університету обговорити на засіданні вченої ради факультету конструювання та дизайну, підготувати план його реалізації та інформувати ректорат про хід його виконання до 01.05.2019 р.

5. 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