

Рішення

Вченої ради ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» від 26 квітня 2018 року (протокол №11) щодо доповіді доцента кафедри експлуатації машин і технічного сервісу про науково-дослідницьку роботу кафедри експлуатації машин і технічного сервісу

Заслухавши та обговоривши звіт Ікальчика М.І. **Вчена рада відзначає:**

1. Кафедра забезпечена науково-педагогічними працівниками відповідно до ліцензійних вимог. На кафедрі працюють 5 штатних НПП і 11 сумісників.
2. Направлені на реєстрацію ініціативні теми науково-дослідної роботи: "Обґрунтування параметрів технологічних процесів та технічних засобів для прибирання гною" (Керівник Ікальчик М.І.), "Обґрунтування параметрів робочих органів машин для енерго- та природозберігаючих технологій обробітку ґрунту" (Керівник Мороз А.І.)
3. Проводиться науково-методична робота науково-педагогічними працівниками кафедри. В 2017 році видано 2 підручники, 1 навчальний посібник, опубліковано 15 наукових статей та тез доповідей (із них 3 у фахових виданнях), отримано 1 патент на винахід та 1 акт впровадження науково-технічної розробки.
4. НПП кафедри брали активну участь у організації та проведенні міжнародної та всеукраїнської науково-практичних конференцій на базі інституту.
5. На кафедрі працює науковий гурток "Юний дослідник". Впроваджено на МТФ ТОВ "Крок-Агро", с. Галиця Ніжинського району Чернігівської області науково-технічну розробку: "Дослідження залежності питомих витрат енергії удосконаленням похилим конвеєром для прибирання гною від конструкції та кількості скребків".
6. НПП кафедри займаються підготовкою студентів до участі у II етапі Всеукраїнських студентських олімпіад, конкурсах студентських наукових робіт.
7. НПП кафедри беруть активну участь у спортивних та культурно-масових заходах, які проводяться в інституті і в місті Ніжин.
8. Проводиться профорієнтаційна робота з навчальними закладами у Куликівському, Чернігівському, Менському районах, з випускниками ОКР "Молодший спеціаліст" НАТК та ОР "Бакалавр" інституту щодо продовження навчання.
9. Організація навчального процесу на кафедрі здійснюється згідно з вимогами діючих нормативних документів, впроваджується дуальна система навчання студентів.
10. Проводиться реконструкція лабораторії конструкції сільськогосподарських машин.

Водночас Вчена рада констатує:

1. Зменшення контингенту студентів денної форми навчання факультету інженерії та енергетики.
2. Кафедра повільно поповнюється молодими кандидатами наук.
3. Недостатню активність окремих науково-педагогічних працівників у підготовці навчально-методичних матеріалів, особливо для самостійної роботи студентів.
4. Винахідницька діяльність та впровадження наукових розробок кафедри на достатньому рівні.
5. Визначити ефективною процедуру проведення міжнародної науково-практичної конференції на факультеті інженерії та енергетики із можливістю в майбутньому представлення кожним студентом магістратури результатів досліджень магістерських робіт шляхом презентацій.

Вчена рада ухвалила:

1. Залучати провідних науковців університетів, експертів, виробничників у освітній процес підготовки магістрів.

Відповідальні: декан, завідувач кафедри

Термін виконання: протягом року

2. Створити навчально-методичні комплекси з дисциплін кафедри з кожної спеціальності підготовки магістрів.

Відповідальні: викладачі дисциплін, завідувач кафедри

Термін виконання: протягом року

3. Створити електронні навчальні курси з дисциплін кафедри на платформі дистанційного навчання Moodle з наповненістю не менше 60 % з кожної спеціальності підготовки магістрів.

Відповідальні: викладачі дисциплін, завідувач кафедри/

Термін виконання: протягом року

4. Видавати методичні вказівки до самостійної роботи студентів не менше двох кожному члену кафедри на рік, враховуючи зміни у навчальних планах.

Відповідальні: завідувач кафедри

Термін виконання: протягом року

5. Сприяти виданню наукових праць науково-педагогічних працівників у міжнародних науково-метричних виданнях.

Відповідальні:

завідувач кафедри

Термін виконання: протягом року

6. Направляти на стажування у провідні наукові, науково-дослідні установи та підприємства області викладачів кафедр.

Відповідальні: декан, завідувач кафедри

Термін виконання: протягом року

7. Залучати до наукової роботи студентів факультету: до участі у науково-прикладних дослідженнях кафедри, створенні технічних розробок, роботі конференцій, публікації результатів досліджень.

Відповідальні: завідувач кафедри

Термін виконання: протягом року

8. Активізувати виконання прикладних науково-технічних розробок у галузі технічних наук, приділивши особливу увагу впровадженню енерго- та ресурсозберігаючих технологій, використанню альтернативних джерел енергії.

Голова Вченої ради

В.С.Лукач

Секретар

О.В. Безпала