



РІШЕННЯ

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 12
Всього членів ради 36 осіб

8 грудня 2016 року
Присутні 33 особи

«Про підготовку науково-педагогічних кадрів в університеті згідно постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261»

Заслухавши та обговоривши доповідь першого проректора-проректора з наукової роботи професора Дмитрієва М.М. **«Про підготовку науково-педагогічних кадрів в університеті згідно постанови Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261»** Вчена Рада університету від 8 грудня 2016 року відмітила позитивну тенденцію щодо підвищення якості підготовки аспірантів у 2016 році.

Постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 затверджений новий **«Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступенів доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)»**, що замінює Постанову КМУ № 309 від 1 березня 1999 р. якою затверджено **«Положення про підготовку наукових і науково-педагогічних кадрів»**.

Попереднє Положення залишається чинним для осіб, які вступили до аспірантури до 2016 р. Особи, які вступили до аспірантури до 2016 р. мають завершити навчання до 1 січня 2019 р. До цієї дати також продовжуватимуть діяти спеціалізовані вчені ради з захисту дисертації, але передбачається, що нові спеціалізовані вчені ради, сформовані та акредитовані Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, почнуть функціонувати саме з 1 січня 2019 р. прийматимуть до захисту дисертації аспірантів, які пройшли підготовку відповідно до нового Порядку.

Основні зміни в підготовці докторів філософії та докторів наук полягають в наступному.

Підготовка здобувачів вищої освіти ступеня :

- доктора філософії здійснюється: в аспірантурі за очною (денною, вечірньою) формою навчання: як за державним замовленням, так і за кошти фізичних або юридичних осіб або заочною (дистанційною) формою навчання за кошти фізичних або юридичних осіб; поза аспірантурою (для осіб, які професійно провадять наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність з основним місцем роботи у відповідному вищому навчальному закладі);

- ступеня доктора наук здійснюється: в докторантурі за очною (денною) формою навчання як за державним замовленням, так і за кошти фізичних або юридичних осіб ; шляхом самостійно підготовки наукових досягнень до захисту.

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» навчання в аспірантурі триватиме чотири , а в докторантурі – два роки. Захист дисертації є обов'язковим під час перебування в аспірантурі (в межах 4-х років) та докторантурі (в межах 2-х років).

Особи, які захищають дисертації дочасно, матимуть від цього фінансову вигоду (виплату решти стипендії, призначеної на повний строк навчання у формі разової премії або доплати до зарплати в разі прийняття на роботу у ВНЗ або наукову установу).

Для провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти вищих навчальних закладів зобов'язані отримати відповідну ліцензію. На четвертому науковому рівні вищої освіти підготовка докторів наук здійснюється без отримання ліцензії.

Підготовка в аспірантурі чи докторантурі передбачає виконання відповідно освітньо-наукової або наукової програми та проведення власного наукового дослідження.

Освітньо-наукова (аспірантська) програма складається з освітньої та наукової складових. Наукова складова включає, зокрема, підготовку і захист дисертації, а також виконання інших вимог (підготовка та публікація наукових статей.).

Освітня складова складається з 30-60 кредитів ЄКТС і підлягає ліцензуванню та акредитації.

Вступ в аспірантуру регулюється Умовами прийому на навчання до вищих навчальних закладів, що затверджує Міністерство освіти і Правилами прийому до вищого навчального закладу, які затверджуються Вченою радою університету.

Дозволяється призначення двох наукових керівників. У таких випадках 50 годин викладацького навантаження розподіляються між науковими керівниками.

Починаючи з квітня 2016 р., МОН України на виконання Постанови КМУ «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 № 1187 здійснюється повноцінне ліцензування третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Ліцензуються спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого Постановою КМУ № 266 від 29 квітня 2015 р.

Докторантура відкривається за рішенням вченої ради вищого навчального закладу, що затверджується наказом ректора, за умов наявності трьох штатних працівників — докторів наук з відповідної або суміжної спеціальності.

На виконання даної постанови університет успішно пройшов ліцензування та отримав державне замовлення на підготовку докторів філософії за новими спеціальностями в обсязі 49 місць (25 на денній та 24 на вечірній формі навчання) за 9 спеціальностями.

Державне замовлення виконано на 100 відсотків.

На сьогоднішній день в аспірантурі університету навчається 160 аспірантів. З них 82 на денній формі навчання, 25 – на вечірній, 53 – на заочній, 135 – за рахунок коштів державного бюджету та 25 – за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб.

У 2016 році навчання закінчили - 53 аспіранти (29 що навчалися на денній формі та 24 – на заочній).

На час закінчення аспірантури одна робота подана до захисту, а основна частина аспірантів має 80% щодо виконання індивідуального плану, написання дисертації та рішенням кафедр рекомендовані до захисту протягом 2017 року.

Вчена рада вирішила:

1. Завідувачам кафедр та науковим керівникам забезпечити якісний відбір кандидатів до вступу в аспірантуру, а саме надавати рекомендації кандидатам, що мають досвід наукової роботи публікації та виступи з доповідями на наукових конференціях.

2. Завідувачам кафедр, науковим керівникам посилити контроль за своєчасною та якісною атестацією аспірантів та докторантів.

3. Звернути увагу наукових керівників на своєчасне та якісне виконання індивідуальних планів роботи аспірантів і докторантів та захищення дисертаційних робіт.

4. Завідувачам кафедр, науковим керівникам створити умови щодо залучення магістрів аспірантів та докторантів до виконання науково-дослідних робіт.

5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на першого проректора-проректора : наукової роботи професора Дмитрієва М.М.

Голова Вченої ради
професор

Секретар вченої ради
професор



М.Ф.Дмитриченко

О.І.Мельниченко



Р І Ш Е Н Н Я

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 12

8 грудня 2016 року

Про стан та перспективи підготовки фахівців на автомеханічному факультеті

Заслухавши та обговоривши доповідь декана автомеханічного факультету професора Матейчика В.П., Вчена рада відзначає, що на автомеханічному факультеті проводиться підготовка фахівців за вісьмома спеціальностями відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та основних засад реформування вищої освіти з метою інтеграції до Європейського освітнього простору.

За останні 5 років на факультеті підготовлено 1751 бакалавра, 1131 спеціаліста та 485 магістрів за спеціальностями «Автомобілі та автомобільне господарство» (за новим переліком «Автомобільний транспорт»), «Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини та обладнання» та «Колісні та гусеничні транспортні засоби» («Галузеве машинобудування»), «Двигуни внутрішнього згоряння» («Енергетичне машинобудування»), «Професійна освіта (транспорт)» («Професійна освіта»), «Відновлення та підвищення зносостійкості машин і конструкцій» («Прикладна механіка»), «Екологія та охорона навколишнього середовища» («Екологія») та «Дизайн промисловий» («Дизайн»). Більшість випускників працевлаштовуються за фахом на підприємствах та в організаціях транспортної галузі. На сьогодні попит на кваліфікованих фахівців за інженерними спеціальностями факультету зростає.

Підготовку фахівців за цими спеціальностями ведуть 7 випускових кафедр автомеханічного факультету, які очолюють доктори технічних наук, професори, відомі вчені в своїх галузях. Навчальний процес на факультеті забезпечують 117 викладачів, у тому числі 18 професорів і 50 доцентів. Всі викладачі своєчасно проходять підвищення кваліфікації за фахом.

Викладачі автомеханічного факультету проводять цілеспрямовану роботу щодо методичного забезпечення навчального процесу. За останні роки видано 23 підручники, 43 навчальних посібники, 24 монографії та понад 250 методичних розробок. Активно впроваджуються в навчальний процес сучасні інформаційні технології.

Велика увага на кафедрах приділяється підвищенню якості практичної підготовки фахівців. Проводиться модернізація лабораторій, які оснащуються сучасними приладами та обладнанням. Зокрема, на базі лабораторії кафедри ТЕААС створено навчально-науковий центр автомобільного транспорту з сучасними транспортними засобами та новітнім обладнанням компаній Scania, Єврокар, Енерготест, Sicam та ін. Успішно функціонують філіали кафедр у корпорації «Укравто», компанії «Констракшн Машинері», ДержавтотрансНДІпроекти, ДерждорНДІ та на інших підприємствах і в організаціях. Заслуговує на особливу увагу досвід підготовки фахівців за замовленням корпорації «Укравто», де реалізовано практично всі елементи дуальної освіти.

На факультеті плідно працюють наукові школи. Протягом 2015-16 років кафедрами факультету виконано держбюджетних наукових робіт на суму 1,9 млн. грн., госпдоговірних – 641 тис. грн. До наукової роботи залучаються студенти, результати наукових досліджень впроваджуються в навчальний процес. Як наслідок, студенти факультету щорічно займають призові місця в конкурсах студентських наукових робіт, у Всеукраїнських олімпіадах за дисциплінами та спеціальностями.

На базі автомеханічного факультету функціонує спеціалізована вчена рада за чотирма спеціальностями. Протягом 2014-2016 рр. на засіданнях цієї ради 22 викладачі та аспіранти захистили докторські і кандидатські дисертації. У 2016 році ліцензовано 4 освітньо-наукові програми для підготовки докторів філософії за чотирма спеціальностями нового переліку та здійснено перший набір аспірантів з 4-річним строком підготовки. Факультет регулярно

проводить міжнародні науково-технічні конференції, за результатами яких за останні 5 років видано 10 збірників наукових праць та монографій.

З метою підвищення кваліфікації викладачів та якості підготовки випускників факультет розвиває міжнародну співпрацю. Зокрема, в рамках Міжнародного проекту TEMPUS «Екологічна освіта в Білорусі, Росії та Україні (EcoBRU)» викладачами кафедр факультету розроблено 6 екологічних навчальних курсів для підвищення кваліфікації викладачів і апробовано їх на базі дистанційної платформи «Moodle». Проводиться підготовча робота щодо участі викладачів і студентів факультету в європейській програмі ERASMUS+.

У зв'язку з введенням нового переліку спеціальностей та закінченням підготовки за ОКР «Спеціаліст» кафедрами факультету проводиться планова робота щодо модернізації підготовки фахівців відповідно до вимог ринку праці. З 2016 року розпочато підготовку за новими спеціальностями «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» та «Матеріалознавство». Завершується підготовка до ліцензування нової спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища» та розширення ліцензованого обсягу підготовки магістрів за чотирма спеціальностями. На новий рівень поставлено профорієнтаційну роботу.

Однак потрібна подальша системна робота, спрямована на поліпшення підготовки фахівців на факультеті відповідно до вимог європейських стандартів інженерної освіти. Необхідно запровадити новий підхід до підвищення кваліфікації викладачів у рамках академічної мобільності, зокрема щодо освоєння технологій розвитку дослідницької компетентності та англійської мовної підготовки. Потребують удосконалення освітні програми спеціальностей всіх рівнів з метою подальшої їх акредитації в Європейській мережі інженерної освіти для забезпечення академічної мобільності студентів і можливості отримання паспорта європейського інженера. Заслугує на поширення досвід підготовки фахівців за замовленням провідних компаній галузі з участю цих компаній у розвитку матеріально-технічної бази лабораторій кафедр. Особлива увага повинна бути приділена науковій та інноваційній діяльності кафедр з ширшим залученням студентів та забезпечення трансферу розроблених технологій. Надзвичайно важливим є включення науковців факультету в реалізацію проектів Європейської наукової програми «Горизонт 2020».

Вчена Рада вирішила:

1. Роботу щодо забезпечення та розвитку підготовки фахівців на автомеханічному факультеті схвалити.
2. Навчально-методичному управлінню університету (Токін О.П.), автомеханічному факультету (Матейчик В.П.):
 - 2.1. До 16.12.2016р. завершити роботу щодо формування ліцензійної справи нової спеціальності «Технології захисту навколишнього середовища» та ліцензійних справ для розширення обсягу підготовки магістрів.
 - 2.2. До 01.03.2017р. провести роботу щодо удосконалення освітніх програм спеціальностей факультету з урахуванням потреб роботодавців, вимог ринку праці та європейських стандартів інженерної освіти.
 - 2.3. До 16.01.2016р. сформувати заявки в європейські університети щодо реалізації академічної мобільності викладачів і студентів факультету за Програмою ERASMUS+.
3. Кафедрам автомеханічного факультету:
 - 3.1. Протягом 2016/17 навчального року забезпечити модернізацію освітніх програм на всіх рівнях вищої освіти відповідно до нових стандартів спеціальностей та удосконалити робочі програми дисциплін на основі компетентнісного підходу.
 - 3.2. Продовжити роботу щодо подальшого оснащення лабораторій кафедр сучасними приладами та обладнанням за участю компаній, за замовленнями яких ведеться підготовка фахівців, та філій кафедр на виробництві.
 - 3.3. Проводити постійну роботу щодо представлення наукових напрацювань кафедр у системі трансферу технологій, підготовки конкурентоспроможних заявок для виконання проектів в європейській науковій програмі «Горизонт 2020» та публікацій в зарубіжних виданнях, що входять до науково-метричних баз.
4. Контроль за виконанням рішення покласти на першого проректора Біляковича М.О.

Голова Вченої ради

Секретар Вченої ради

М. Ф. Дмитриченко

О. І. Мельниченко