



Р І Ш Е Н Н Я

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 5
Всього членів ради 36 осіб

25 травня 2017 року
Присутні 34 особи

Про хід імплементації Закону України «Про вищу освіту» в університеті

Заслухавши та обговоривши доповідь першого проректора університету професора Біляковича М.О., Вчена рада відзначає, що Закон України «Про вищу освіту» встановлює основні правові, організаційні та фінансові засади функціонування вищої освіти в Україні, поєднання освіти з наукою та виробництвом. При цьому передбачається створення систем зовнішнього та внутрішнього забезпечення високої якості вищої освіти, її інтеграції в європейське та світове освітнє співтовариство. Якісна освіта має базуватися на новітніх знаннях, наукових дослідженнях, інноваціях. В університеті отримано значний досвід в цьому напрямку роботи. Питання практичного втілення положень Закону регулярно розглядаються на засіданнях вчених рад факультетів, навчально-методичної ради та Вченої ради університету.

В університеті впроваджені регламентовані Законом України «Про вищу освіту» рівні, ступені та кваліфікації вищої освіти. Визначені принципи та процедури забезпечення якості вищої освіти, одним з яких є використання ЄКТС та покращення науково-методичного забезпечення освітнього процесу. В структурі НМУ університету створено відділ забезпечення якості вищої освіти. Впроваджені такі ключові документи ЄКТС, як «Диплом європейського зразка» та «Додаток до диплома європейського зразка». Введений так званий «кредит ЄКТС», обсяг якого становить 30 годин. Навчальне навантаження одного навчального року за денною формою навчання становить 60 кредитів ЄКТС. Кредити, присвоєні з однієї програми, можуть бути перенесені на іншу програму для реалізації трансферу кредитів. Підвищена роль самостійної роботи студентів (СРС). Для організації СРС розроблено відповідне методичне забезпечення. За новими принципами складені навчальні плани. Університет одним з перших здійснив в установленому порядку ліцензування освітньо-наукових програм всіх спеціальностей.

З метою підвищення конкурентоспроможності ВНЗ на ринку освітніх послуг, ефективності освітнього процесу здійснено оптимізацію структури університету. Так, проведено реструктуризацію інститутів і створено на їх основі відповідні центри: Центр заочного та дистанційного навчання; Центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів; Центр міжнародної освіти. На базі факультету економіки, менеджменту та права створено два нових факультети, а саме, факультет менеджменту, логістики та туризму і факультет економіки та права.

У відповідності із Законом України «Про вищу освіту» відбулись корінні зміни в управлінні університетом. Зокрема, за новими вимогами сформовані Вчена рада університету та Вчені ради факультетів, затверджена Наглядова рада університету, діють Органи громадського самоврядування, вищим колегіальним органом яких є конференція трудового колективу. Невід'ємною частиною громадського самоврядування університету є Студентське самоврядування, яке дає право і можливість студентам вирішувати питання навчання і побуту, захисту власних прав та інтересів, а також брати участь в управлінні університетом. Студенти входять до складу Вченої ради університету та Вчених рад факультетів, стипендіальних комісій, як виборчі представники беруть участь в роботі конференцій трудового колективу. За погодженням з органом студентського самоврядування приймаються рішення про відрахування чи переведення студентів, призначення проректорів, заступників деканів факультетів, з багатьох інших питань діяльності університету.

Формування складу науково-педагогічних працівників (НПП) університету здійснюється також у відповідності із Законом України «Про вищу освіту», згідно з яким всі посади НПП заміщуються тільки за конкурсом. Встановлено нормативне педагогічне навантаження на одну ставку викладача на рік, що не перевищує 600 год. Зараз в університеті працює 586 штатних викладачів та 341 викладачів-сумісників

(261 – викладачів університету, 80 – працівників інших організацій). Склад викладачів постійно поповнюється молоддю. Здійснюється планове підвищення кваліфікації викладачів. На сьогодні кадрове забезпечення освітнього процесу є на належному рівні.

Важливою складовою імплементації Закону України «Про вищу освіту» є розвиток університету в сфері наукової та науково-технічної діяльності, що спрямований на створення та захист об'єктів інтелектуальної власності з метою їх подальшої комерціалізації та трансферу на ринку науково-технічної продукції. Для ефективного захисту результатів наукових розробок університету та запровадження їх у виробничу сферу в університеті створений науковий відділ з питань трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності.

Питання матеріально-технічного забезпечення освітньо-наукового процесу є під постійним контролем ректорату. Фінансове становище університету стабільне, в основному, завдяки напруженій роботі колективу щодо формування спеціального фонду, співпраці з профільними фірмами, підприємствами транспортного та дорожньо-будівельного комплексів України та зарубіжжя.

Разом з тим, в діяльності університету є певні недоліки та невирішені питання. Зокрема, недостатньо ефективною є робота внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти; потребують доопрацювання освітні програми з окремих спеціальностей; у неповній мірі підготовлено методичне забезпечення нових освітніх програм; мають бути більш високими вимоги кафедр щодо кадрового забезпечення освітнього процесу; більше уваги заслуговують питання імплементації Закону України «Про вищу освіту» у відокремлених структурних підрозділах.

Вчена рада вирішила:

1. Діяльність університету з питань імплементації Закону України «Про вищу освіту» схвалити.
2. Навчально-методичному управлінню (Токін О.П.), директорам центрів (Ковбасенко С.В., Хмелевський М.О., Дудник О.С.), деканам факультетів (Бакуліч О.О., Бондар Н.М., Данчук В.Д., Матейчик В.П., Славінська О.С.), кафедрам університету:
 - 2.1. Постійно здійснювати моніторинг щодо виконання запланованих заходів з впровадження Закону України «Про вищу освіту».
 - 2.2. Продовжити роботу щодо удосконалення освітніх програм, обґрунтування їх компонент, забезпечення відповідності програмних компетентностей компонентам освітніх програм.
 - 2.3. До 30.11.2017 підготувати заходи з покращення роботи внутрішньої системи забезпечення якості вищої освіти та її елементів: якості освітніх програм, якості викладання та оцінювання, якості результатів навчання та атестації робіт.
 - 2.4. До 30.12.2017 провести аналіз щодо ефективності функціонування в університеті СКТС та здійснити заходи для можливості трансферу кредитів та забезпечення академічної мобільності студентів.
 - 2.5. У відповідності із Законом України «Про вищу освіту» належним чином здійснювати кадрове забезпечення освітнього процесу, проведення конкурсів на заміщення вакантних посад НПП.
 - 2.6. Разом з органами студентського самоврядування забезпечувати виконання вимог Закону України «Про вищу освіту», зокрема Ст. 40 та Ст. 41, стосовно прав і обов'язків студентів.
3. Проректорам університету (Білякович М.О., Гришук О.К.):
 - 3.1. До 30.10.2017 розглянути питання про підготовку до отримання сертифікату, що засвідчує відповідність системи управління якістю вимогам міжнародного стандарту ISO9001:2008.
 - 3.2. Постійно надавати допомогу відокремленим структурним підрозділам з питань імплементації Закону України «Про вищу освіту».
4. Міжнародному освітянському центру інформаційних технологій (Лясковський В.П.) до 01.10.2017 впровадити програмний комплекс з автоматизованого формування рейтингу успішності студентів.
5. Контроль за виконанням цього рішення покласти на проректорів університету за напрямками роботи.

Голова Вченої ради НТУ

М.Ф. Дмитриченко

Вчений секретар

О.І. Мельниченко





Р І Ш Е Н Н Я

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 5

25 травня 2017 року

Про якість підготовки фахівців на факультеті транспортного будівництва

Заслухавши та обговоривши доповідь декана факультету транспортного будівництва, професора Славінської О.С., Вчена рада відмічає, що на факультеті проводиться системна, постійна та цілеспрямована робота з якісної підготовки фахівців за 5 спеціальностями та 2 напрямками підготовки. В зв'язку з введенням в дію нового переліку галузей знань і спеціальностей 2015 р. ці спеціальності було об'єднано в 2, які поділяються на 6 спеціалізацій. Відповідні питання перебувають у центрі уваги Вченої ради факультету та профільних кафедр факультету.

Якість навчального процесу забезпечується навчальними планами за спеціальностями підготовки студентів факультету, які наближені до Європейських стандартів вищої освіти. За побажанням випускників факультету, провідних фахівців на виробництві, були внесені зміни в навчальні плани освітнього ступеня магістр 2 спеціальностей: цикл дисциплін професійної і практичної підготовки доповнено дисциплінами «Ціноутворення»; «Технічна експертиза транспортних споруд».

Зараз до складу факультету входить 7 кафедр, на яких працюють 110 висококваліфікованих викладачів. Частка штатних викладачів, які мають вчене звання або науковий ступінь, складає 73%. Для виконання ліцензійних умов на випускових кафедрах до викладання залучені провідні фахівці відповідних спеціальностей факультету, постійно підтримується зв'язок з виробництвом. Ведеться робота з підготовки наукових кадрів. Зокрема, у цьому році в аспірантурі навчаються 17 осіб за денною формою та 11 – за заочною.

Всього у поточному навчальному році на факультеті навчаються 694 студента, з них 67% - за кошти державного бюджету.

Успішність студентів з 2012 по 2017 н.р. наступна: середній показник якості за зимову заліково-екзаменаційну сесію складає 71,5 %, за весняну – 75,2%; індекс якості виконання навчального плану – 0,96. Показник якості за останні два навчальні роки за результатами захисту дипломних проєктів спеціалістів змінюється в межах 0,78-0,86, дипломних робіт бакалаврів – 0,71 – 0,89, магістерських робіт – 1,0 - 0,95. За останні два н.р. індекс якості сесій складає 0,92; індекс якості випускників – 0,97. Кількість студентів-відмінників складає 23%.

На факультеті продовжується робота з впровадження положень Європейської кредитно-трансферної системи (ECTS) в освітню діяльність. Викладання дисциплін кафедрами факультету у повній мірі забезпечено навчально-методичною літературою. За період 2012-2017 р.р. видано 15 навчальних посібників, 75 методичних розробок.

З метою забезпечення якісної професійної і практичної підготовки розширюється кількість баз практик студентів, створено філії всіх профільних кафедр на підприємствах дорожньо-транспортного комплексу. Студенти факультету виконують лабораторні роботи, дипломні роботи, проєкти та магістерські роботи, наукові дослідження з використанням сучасних програмних комплексів ПК «Будівельні Технології - КОШТОРИС», «ПВР - КОШТОРИС», Credo_Dat, «Норматив + (нормативна грошова оцінка земель населених пунктів)».

Наукова робота студентів протягом останніх п'яти років набула нового, більш розширеного формату. Так, з 2014 по 2016 роки на факультеті проводився II етап Всеукраїнської студентської

олімпіади зі спеціальності «Автомобільні дороги і аеродроми», де студенти факультету посідали призові місця. Студенти залучені до виконання комплексних науково-дослідних тем, до підготовки публікацій. Наукові дослідження адаптовані до сучасних умов господарювання, орієнтовані на вирішення проблемних питань у галузі транспортного будівництва. На факультеті за період 2015 – 2017 рр. виконується 55 держбюджетних та госпдоговірних тем. За останні 5 років на факультеті проходилися 3 Міжнародні науково-технічні конференції, в яких брали участь понад 20% студентів. Тематика магістерських, дипломних робіт та дипломних проектів відповідає науковій тематиці факультету. Молоді викладачі факультету, аспіранти та студенти беруть активну участь в міжнародному проекті CERES підтримки науково-дослідної роботи молодих вчених.

На теперішній час головним напрямом діяльності на факультеті є відкриття нових спеціальностей, згідно переліку 2015 р. Для цього за останні два роки 30 викладачів з 6 кафедр факультету пройшли піврічне підвищення кваліфікації шляхом стажування в профільних вищих навчальних закладах України. Протягом 2016-2017 н.р. викладачами 4-х випускових кафедр було підготовлено 1 акредитаційну та 7 ліцензійних справ. У 2017 році проведена акредитація спеціальності «Оцінка землі та нерухомого майна», ліцензована підготовка бакалаврів спеціальності "Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології". Подано до МОН України 6 ліцензійних справ на підготовку бакалаврів та магістрів зі спеціальностей «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» і «Технології захисту навколишнього середовища», бакалаврів зі спеціальностей «Системний аналіз» і «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології».

Поряд з цим, в діяльності факультету є певні недоліки та невирішені питання. Науково-педагогічний склад факультету не достатньо поповнюється молодими викладачами. Потребує подальшого зміцнення матеріально-технічна база кафедр. Значну увагу при вирішенні проблем зі збільшенням контингенту студентів, з підготовки висококваліфікованих фахівців на факультеті слід активно приділяти проведенню профорієнтаційної роботи, яка повинна бути спрямована як на залучення абітурієнтів до навчання з традиційних, так і з нових спеціальностей.

Вчена рада вирішила:

1. Роботу факультету транспортного будівництва з підвищення якості підготовки фахівців та перспектив його розвитку схвалити.
2. Факультету транспортного будівництва (Славінська О.С.) разом з навчально-методичним управлінням (Токін О.П):
 - 2.1. До 01.09.17 р. завершити підготовку навчально-методичних комплексів з дисциплін, що входять в навчальні плани для нових спеціальностей.
 - 2.2. З метою підвищення кваліфікації викладачів факультету розширити співпрацю з профільними вищими навчальними закладами України.
3. Кафедрам факультету:
 - 3.1. До 15.09.17р. розглянути питання з підвищення ефективності впровадження новітніх освітніх технологій в навчально-виховний процес.
 - 3.2. Продовжити роботу з оснащення лабораторій кафедр сучасним обладнанням.
 - 3.3. Підвищити ефективність підготовки наукових кадрів через аспірантуру.
 - 3.4 Впроваджувати досвід захисту магістерських і дипломних робіт на виробництві, а також використовувати можливості філій кафедр щодо працевлаштування випускників.
4. Контроль за виконанням цього рішення покласти на першого проректора Біляковича М.О.

Голова Вченої ради НТУ



М.Ф. Дмитриченко

Вчений секретар

О.І. Мельниченко