



УКРАЇНА, Київ, 01010, М. Омеляновича-Павленка, 1

тел. 280-82-03

РІШЕННЯ

Вченої ради Національного транспортного університету

Протокол № 4
Всього членів ради 36 осіб

21 квітня 2017 року
Присутні 31 особа

Про стан навчально-методичного та кадрового забезпечення на кафедрі комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну

Заслухавши та обговоривши доповідь завідувача кафедри комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну д.т.н., доцента Кузьмінця М.П., Вчена рада відзначає, що на кафедрі проводиться системна, планова та цілеспрямована робота з підвищення якості підготовки фахівців за спеціальністю 022 «Дизайн».

Кадрове забезпечення кафедри знаходиться на належному рівні. На кафедрі працюють 23 викладачі. Серед них: 2 доктори наук, 3 кандидати наук, Заслужений художник України, 4 доценти, 7 старших викладачів та асистенти. Середній вік викладацького складу становить 48,5 роки. Постійно здійснюється підвищення кваліфікації викладачів та підготовка здобувачів. В минулому році захищена кандидатська дисертація, отримано звання Заслуженого художника України. Нині подано до захисту кандидатську дисертацію, а над науковими роботами продовжує працювати 5 здобувачів.

Кафедра проводить навчальний процес на таких факультетах, як автомеханічний, транспортного будівництва, транспортних та інформаційних технологій, а також у Центрі заочного та дистанційного навчання, Центрі підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників та спеціалістів, Центрі міжнародної освіти.

Нині на кафедрі викладається 37 дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (рисунок, академічний живопис, кольорознавство, макетування, основи САПР, пластична анатомія, проектування з комп'ютерним забезпеченням), циклу гуманітарної, педагогічної та природничо-наукової підготовки, за програмами, що відповідають вимогам стандартів освітньої діяльності та організації навчального процесу.

Загальне навантаження на рік складає 10 532 години, з них лекції - 695 годин, практичні заняття - 142 години, лабораторні заняття - 7 487 годин. Викладання дисциплін кафедрою у повній мірі забезпечено навчально-методичною літературою. За останні роки професорсько-викладацьким складом кафедри видано 12 підручників, навчальних посібників, монографій, в тому числі англійською мовою, розроблено 15 методичних вказівок.

До складу матеріально-технічної бази кафедри входить сучасний комп'ютерний клас на 25 автоматизованих робочих місць, що дозволяє навчати студентів основам роботи з сучасними автоматизованими пакетами інженерних програм з комп'ютерної та інженерної графіки. Це сприяє підготовці на високому рівні інженерів багатьох фахових спрямувань та фахівців з промислового дизайну. Для студентів, що навчаються за спеціальністю 022 «Дизайн», кафедра має обладнані спеціалізовані аудиторії-майстерні: рисунку та академічного живопису, скульптури та пластичної анатомії, проектування з комп'ютерним забезпеченням, лабораторію моделювання та роботи в матеріалах.

Науково-методична робота викладачів кафедри знайшла своє відображення в численних публікаціях, у доповідях на науково-практичних конференціях, присвячених інноваційним технологіям навчання. При проведенні конкурсу кафедр з науково-дослідної роботи в останні роки кафедра займає високі місця. Результати наукових розробок впроваджуються в навчальний процес, зокрема, при підготовці випускових робіт з проектування.

Викладачі кафедри та студенти впродовж тільки у 2016/2017 навчального року взяли участь більш ніж у 12 міжнародних науково-практичних конференціях, семінарах та симпозиумах, у 20 виставках та форумах міжнародного та державного рівня. Також на кафедрі науковими працівниками постійно організовуються семінари, конференції, майстер-класи, пленери, виставки для студентів та викладачів університету.

На кафедрі для студентів постійно діють спеціалізовані гуртки з моделювання, проектування та дизайну, що дозволяє використовувати в навчальному процесі сучасні графічні та інженерно-розрахункові програми та комплекси для автоматизованого проектування.

Результатом самостійної та гурткової роботи є активна участь кращих студентів у конкурсах і конференціях різного рівня. Зокрема, у грудні 2016 року студент магістратури переміг у конкурсі від ТОВ «Сканія Україна» на краще оформлення кабін Scania G400 SilverLine. На сьогоднішній день вийшов промисловий зразок такого автомобіля, який можна побачити на дорогах України.

З метою забезпечення неперервної, професійно орієнтованої підготовки, а також розширення баз проходження практик студентами, створені філії кафедри на різних підприємствах і установах, а саме: Національний ботанічний сад ім. М. Гришка, Національний науково-природничий музей НАНУ України, філіал «Автоцентр на Столичному» АТ Українська автомобільна корпорація, тьюнінг-центр Top Level.

У 2014 році кафедрою укладено меморандум про співпрацю з міжнародною компанією IRG «Engineering», а згодом на її базі було створено філію кафедри.

Співробітники кафедри беруть активну участь у проведенні загальних університетських заходів з профорієнтаційної роботи щодо формування контингенту студентів за всіма спеціальностями шляхом проведення профорієнтаційних зустрічей з учнями випускних класів загальноосвітніх навчальних закладів міста Києва, міст-супутників, Київської області, надаючи загальну характеристику навчального закладу та умов вступу до Національного транспортного університету. Студенти-дизайнери проводять профорієнтаційні зустрічі у загальноосвітніх навчальних закладах, де вони навчалися, діляться з учнями випускних класів своїми враженнями, досвідом навчання, вимогами творчого конкурсу з рисунку та живопису для вступу на навчання за спеціальністю «Дизайн».

Проте, у діяльності кафедри є певні недоліки та невирішені питання. Потребує суттєвого зміцнення матеріально-технічна база кафедри, зокрема, для забезпечення сучасного рівня підготовки фахівців з дизайну на часі застосування 3D-принтерів, пристроїв віртуальної реальності, навчальної робототехніки. Існує потреба в обладнанні додаткової площі для лабораторії технічного моделювання. Бажаним є заміна віконних та дверних блоків в навчальних та викладацьких аудиторіях кафедри, що особливо нагально в зимовий період. Для майбутньої акредитації та ліцензування нових спеціальностей необхідно додатково залучати та готувати висококваліфікованих фахівців за напрямом підготовки «Дизайн».

Вчена рада вирішила:

1. Роботу кафедри комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну щодо навчально-методичного та кадрового забезпечення схвалити.
2. Кафедрі комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну (зав. каф. Кузьмінцю М.П.):
 - 2.1. Продовжити роботу з впровадження в навчальний процес навчально-методичних комплексів нового покоління, інноваційних методів навчання для підвищення якості підготовки фахівців з промислового дизайну.
 - 2.2. Вжити заходів щодо належного кадрового, сучасного методичного та матеріально-технічного забезпечення кафедри.
3. Факультетам та Центрам університету протягом наступного навчального року:
 - 3.1. Здійснити заходи щодо зміцнення наукових, навчально-методичних, творчих зв'язків між кафедрами університету, іншими університетами, інститутами та підприємствами з метою підвищення можливості отримання та виконання міжнародних та вітчизняних наукових проєктів, трансферу інноваційних технологій.
 - 3.2. Підготувати пропозиції щодо розширення спектру спеціальностей, спеціалізацій для підготовки фахівців в університеті з метою підвищення конкурентоздатності університету на ринку освітніх послуг.
4. Начальнику МОЦТ Лясковському В. П., завідувачу кафедрою комп'ютерної, інженерної графіки та дизайну Кузьмінцю М.П до 30.06.2017 року надати пропозиції щодо облаштування кафедри 3D-принтерами, пристроями віртуальної реальності, навчальної робототехніки, комп'ютерним обладнанням.
5. Начальнику навчально-методичного управління Токіну О. П. до 30.06.2017 року надати пропозиції, щодо виділення кафедрі додаткової площі для лабораторії технічного моделювання та її комплектації.
6. Проректору із соціально-економічного розвитку Булаху О.І., декану факультету автомеханічного факультету Матейчику В.П., завідувачу кафедрою Кузьмінцю М.П до 31.05.2017 надати пропозиції з проведення ремонтних робіт та заміни віконних та дверних блоків в приміщеннях, закріплених за кафедрою (ауд.: 702, 703, 703а, 704, 705, 706, 707 УБК).
7. Контроль за виконанням рішення покласти на першого проректора Біляковича М.О.

Голова Вченої ради

М.Ф. Дмитриченко

Секретар Вченої ради

О.І. Мельниченко

