

ЗВІТ

ректора Вінницького національного технічного університету Грабка
Володимира Віталійовича за період з 01.01.2016 р. по 22.12.2016 р. та задачі
подальшого розвитку університету в новому навчальному році

Шановні колеги!

В своїй доповіді я охарактеризую всі складові нашої діяльності та пропозиції щодо подальшого розвитку та перспектив університету.

Традиційно розпочну я з аналізу результатів вступної кампанії цього року.

Як ви знаєте, цьогорічна вступна кампанія кардинально відрізняється від попередніх років. Абітурієнти подавали заяви на вступ в електронному вигляді безпосередньо в систему «Вступ-2016». Наш університет здійснював тільки роз'яснювання та технічну допомогу тим абітурієнтам, які не змогли самотійно з певних причин коректно оформити подання документів.

Кожен абітурієнт мав право подати 15 заяв на 5 спеціальностей в університети України. Подання заяви супроводжувалось зазначенням пріоритету, за яким абітурієнт обирає той чи інший навчальний заклад. Звичайно, нам було цікаво, щоб кожен абітурієнт вибрав по першому пріоритету наш університет. Однак, акцентую увагу, ми не мали на це ніякого впливу і інтерес абітурієнта міг сформуватись тільки від нашого рівня профорієнтаційної роботи.

Крім рейтингу, в цьому році нашим міністерством введена ще одна новація, якою передбачено зарахування абітурієнтів на кожну спеціальність за єдиним прохідним балом. Тобто, якщо абітурієнт мав сумарний конкурсний бал вище певного порогу по вибраній спеціальності та вибрав за першим пріоритетом ВНТУ, то він став нашим студентом (звичайно, якщо приніс оригінал документу про освіту до нас). За нижчим пріоритетом абітурієнт міг бути зарахованим до ВНТУ за умови, коли за жодним із зазначених ним більш високих пріоритетів він не рекомендований на навчання до жодного вишу та має конкурсний бал, достатній для зарахування.

Наше міністерство, опираючись на державне замовлення, яке ми отримали в минулому році, зарезервувало для ВНТУ максимально можливий обсяг прийому за державним замовленням у разі, якщо відповідна кількість абітурієнтів подадуть документи на навчання до нашого університету.

Зазначений максимальний обсяг прийому формувався за принципом, коли ми могли збільшити обсяг прийому на кожну спеціальність до 25 %, але не більше 10 осіб.

Зазначу, що ще до початку вступної кампанії Міністерством освіти і науки України введено новий перелік спеціальностей, внаслідок чого деякі спеціальності, за якими здійснювалось навчання в нашому університеті, об'єднались.

Таким чином, в цьому році ми могли претендувати на прийом абітурієнтів за 20 спеціальностями з максимальним обсягом державного замовлення 640 осіб денної форми навчання.

Серед 20 спеціальностей з'явилась нова «Системний аналіз», ліцензування по якій здійснено в 2015-2016 навчальному році.

Крім зазначеної спеціальності, ми провели ліцензування ще за трьома новими спеціальностями «Озброєння та військова техніка» зі спеціалізацією «Конструювання та виготовлення стрілецької зброї», «Технології захисту навколишнього середовища» та «Транспортні технології». Державне замовлення для цих спеціальностей на цей рік не передбачалось.

В цьому році ми знову здійснили замовлення державних місць на основі ОКР молодшого спеціаліста. Міністерство нам надало за денною формою навчання 13 місць на «Комп'ютерні науки та інформаційні технології», по 18 місць на «Комп'ютерну інженерію» та «Інженерію програмного забезпечення», 10 місць на «Кібербезпеку», по 8 місць на «Прикладну механіку» та «Автоматизацію та комп'ютерно-інтегровані технології», 17 місць на «Електроенергетику, електротехніку та електромеханіку», 3 місця на «Теплоенергетику», 25 місць на «Телекомунікації та радіотехніку», по 10 місць на «Будівництво та цивільну інженерію» та на «Автомобільний транспорт». За заочною формою навчання ми отримали 26 бюджетних місць, з них для ФКСА – 2, для ФМТ – 7, для ФЕЕЕМ – 2, для ФРТЗП – 12, для ФТЕГП – 3. Це дещо менше, ніж у 2015 році.

В цьому році від абітурієнтів на базі повної загальної середньої освіти ми отримали по денній формі навчання 6433 заяв (5427 в 2015 р.). По заочній формі навчання абітурієнти подали 132 заяв (94 в 2015 р.).

Самими популярними (по кількості поданих заяв на одне бюджетне місце) були всі спеціальності навчання на ФІТКІ; менеджмент; комп'ютерні науки та інформаційні технології на ФКСА; галузеве машинобудування; автомобільний транспорт та біомедична інженерія.

По абітурієнтам, які поступали до нас на основі ОКР молодшого спеціаліста, я дам окрему характеристику.

Всього було подано 737 заяв (проти 1081 у минулому році) на денну форму навчання та 424 (проти 545 у минулому році) заяв на заочну форму навчання.

Інформація щодо конкурсу заяв на одне бюджетне місце висвітлюється в системі «Вступ інфо». Ми переконуємось вже не один рік, що цей показник є малоінформативним в плані зарахування абітурієнтів на навчання до ВНТУ.

На етапі формування списку рекомендованих на навчання у ВНТУ, які поступали на базі повної загальної середньої освіти, ми мали 457 абітурієнтів. Однак оригінали документів до нас принесли тільки ті, хто планував навчатись у ВНТУ, і тому за денною держбюджетною формою навчання на перший курс зараховано 429 осіб.

По держбюджетних місцях, які виділялись під молодших спеціалістів, ми заповнили всі вакансії за винятком двох місць на «Кібербезпеку» за денною формою навчання.

Таким чином, за держбюджетною формою навчання до нас прийшли навчатись 593 особи, в тому числі 26 осіб за заочною формою навчання.

Найвищі прохідні бали при зарахуванні абітурієнтів на базі повної загальної середньої освіти виявились на спеціальності та спеціалізації такі: 121 Інженерія програмного забезпечення – 174,8 балів; 073 Менеджмент – 163,2; 123 Комп'ютерна інженерія – 162,9; 122 Інформаційно-комунікаційні технології – 160,95; 122 Комп'ютерні науки – 158,3; 125 Управління інформаційною безпекою – 157,3; 125 Безпека інформаційних і комунікаційних систем – 157,15; 124 Системний аналіз – 152,45; 163 Біомедична інженерія – 150,55; 101 Екологія – 145,3; 151 Комп'ютерно-інтегровані виробництва і бізнес-процеси – 141,7; 151 Системна інженерія – 141,5; 171 Електронні пристрої та системи – 140,15.

Найнижчі бали виявились при зарахуванні на спеціальності та спеціалізації 131 Комп'ютерні технології в машинобудівному виробництві – 124,65; 153 Мікро- та наносистемна техніка – 126,45; 144 Теплоенергетика – 127,25; 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка – 129,7.

На всі інші спеціальності та спеціалізації навчання бал при зарахуванні змінювався від 140 до 130.

На всі спеціальності та спеціалізації при зарахуванні молодших спеціалістів за денною формою навчання бал змінювався від 19,3 до 10,7, а за заочною формою навчання бал зарахування змінювався від 20,0 до 14,6.

В цілому ми виконали держбюджетне замовлення на підготовку фахівців за всіма напрямками, але, враховуючи те, що за деякими спеціальностями абітурієнти навчатись не бажають, необхідно продумати не тільки систему профорієнтації, а, можливо і відкриття нових спеціальностей, особливо з нахилом до комп'ютерної техніки, що зараз вважається привабливим.

Для навчання за контрактом до нас подали документи 162 особи за денною формою навчання на базі повної загальної середньої освіти, за заочною формою навчання – 34 особи. На базі ОКР молодшого спеціаліста до нас подали документи 74 осіб за денною формою навчання, за заочною формою навчання – 143 особи.

Таким чином, в цьому році ми прийняли 593 осіб за державною формою навчання та 413 осіб за контрактною формою навчання, серед яких частка зарахованих молодших спеціалістів складає 164 та 217 осіб відповідно за державною та за контрактною формами навчання.

Хочу подякувати відповідальному секретарю приймальної комісії Козачку О.М., трьом його заступникам та технічним працівникам, які добре попрацювали, аби загітувати абітурієнтів, особливо на заключному етапі зарахування на навчання у ВНТУ.

Окремо хочу подякувати нашим програмістам під керівництвом аспіранта Дмитра Кеца та студентам спеціальності «Управління інформаційною безпекою», які здійснювали програмну підтримку діяльності вступної кампанії.

Наведу деякі статистичні дані, отримані після остаточного зарахування на держбюджетні місця.

В цьому році абітурієнтами на базі повної загальної середньої освіти на максимальні 640 бюджетних місць подано 654 заяв з першим пріоритетом, з них зараховано тільки 238 осіб.

Середній рейтинговий бал зарахованих абітурієнтів складає 156,02 за денною формою навчання. Середній бал зарахованих молодших спеціалістів за денною формою навчання складає 18,58, за заочною формою навчання – 18,49.

Максимальний рейтинговий бал зарахованого абітурієнта – 197,0.

Ще декілька загальних цифр. Серед 3571 абітурієнтів (2260 в 2015 р.), які подавали документи до ВНТУ, з Вінницької області до нас подали заяви 1844 осіб, в тому числі 616 осіб з м. Вінниця, тобто більше половини всіх абітурієнтів – з Вінницької області. Зараховано до складу студентів за бюджетною та контрактною формами навчання 820 абітурієнтів з Вінниччини, у тому числі за контрактною формою навчання – 335 осіб. З м. Вінниця до ВНТУ зараховано за бюджетною та контрактною формами навчання 337 осіб.

Незначна кількість абітурієнтів (в межах від 10 до 50) зараховані з Хмельницької, Київської, Черкаської та Житомирської областей і зовсім незначна кількість – з усіх інших регіонів України.

198 абітурієнтів, які навчались на довузівській підготовці у ВНТУ, подали документи до нашого вишу, а зараховано з них за бюджетною формою навчання 142 осіб.

Це ще раз підкреслює, що ми навчаємо молодь переважно з Вінницької області.

Нагадаю, що абітурієнти, які подали документи на навчання за контрактною формою навчання, стануть студентами тоді, коли здійснять оплату за перше півріччя навчання.

Про ефективність та результативність профорієнтаційної роботи в цілому та за окремими напрямками ви можете зробити висновок самі.

На жаль, ще не весь наш колектив віддає собі звіт в тому, як ми маємо працювати по залученню абітурієнтів на навчання до ВНТУ.

Вся динаміка щодо зарахування абітурієнтів висвітлювалась в системі «Конкурс», на сайті ВНТУ та на дошках оголошень приймальної комісії.

Здійснено прийом у нас на навчання за ОКР «спеціаліст» та за ступенем «магістр». В цьому році традиційно претенденти в магістратуру складали іспити з іноземної мови та зі спеціальності. Претенденти на навчання за ОКР «спеціаліст» складали тільки іспит зі спеціальності.

На денну форму навчання за ОКР «спеціаліст» ми отримали 192 бюджетних місць за всіма спеціальностями, за ступенем «магістр» – 408 бюджетних місць за всіма спеціальностями.

Всі бюджетні місця заповнені вступниками, зараховано за денною контрактною формою навчання 43 осіб за ОКР «спеціаліст» та 134 осіб за ступенем «магістр». Ми маємо 4 спеціаліста та 12 магістрів, зарахованих за контрактом за заочною формою навчання.

При прогнозуванні обсягів прийому на наступний рік на підготовку фахівців потрібно врахувати проблеми цього року і обережно підійти до питань збільшення або збереження замовлення на підготовку фахівців за тими напрямками, які є непопулярними серед молоді. Крім того, нам потрібно вирішити питання щодо доцільності зміни ліцензованих обсягів.

Мабуть, доцільно подумати про відкриття протягом року нових спеціальностей, привабливих для абітурієнтів.

Хочу зазначити позитивну роль консультаційних центрів, які знову цього року працювали в період прийому документів від абітурієнтів, та послужили додатковим фактором роз'яснень та залучення абітурієнтів на навчання до ВНТУ.

В сучасних умовах ми маємо боротись за кожного студента. Потрібно розвивати питання підготовки фахівців на конкретне замовлення підприємств нашого регіону. Така задача передбачає тіснішу співпрацю з роботодавцями і, очевидно, адаптацію наших навчальних планів під потреби підготовки фахівців. Це сприятиме залученню більшої кількості абітурієнтів до нашого вузу, які будуть бачити перспективи працевлаштування.

В наступному році університет очікуватиме нові випробування, адже ми зустрінемось із проблемою, коли, не буде прийому за ОКР «спеціаліст» та прийому за ОКР «молодший спеціаліст».

Очевидно, що нам необхідно змінювати технології профорієнтації. Ми вже говорили про те, що напевно чи суттєво нам допоможе наглядна агітація біля приймальної комісії, хоча її теж треба використовувати. Абітурієнта в першу чергу цікавить яким він стане фахівцем, чи знайде він роботу за отриманим фахом, на яку зарплату він може претендувати, які умови проживання в гуртожитках, вартість харчування тощо. На мою думку, до такої інформації слід додати наші рейтинги, успіхи в міжнародній діяльності, можливість отримання подвійних дипломів, можливість стажування і працевлаштування за кордоном і інші речі, які ми маємо взяти на озброєння. Було би корисно, щоб при кожній кафедрі діяв науково-технічний гурток, в які мають залучатися школярі старших класів на безкоштовній основі. Наш колектив зобов'язаний сформулювати низку пропозицій. І всі матеріали потрібно розташовувати в першу чергу на сайті нашого університету.

Вступну кампанія 2016-2017 року ми розпочинаємо з 1 вересня до моменту, поки школярі не визначились, які їм вибрати предмети для складання тестів ЗНО та які обирати спеціальності для навчання.

Шановні колеги. Шукайте нові форми залучення абітурієнтів до нас. Необхідно ширше висвітлювати наші спеціальності в соціальних мережах, більш тісніше спілкуватись зі школярами, роз'яснювати їм особливості та перспективи навчання за кожною спеціальністю тощо.

ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ВНТУ

За академічним рейтингом ЮНЕСКО університетів «Топ-200 Україна» ВНТУ посів 25-е місце, піднявшись у рейтингу за рік на 3 позиції.

У цьому рейтингу Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова посів 29 місце, Донецький національний університет – 32 місце, Вінницький національний аграрний університет - 129 місце. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського – 162 місце.

Нагадую, що для підвищення рейтингу потрібно, щоб у нашому колективі з'явилися академіки та член-кореспонденти національних та галузевих академій наук, лауреати Державних премій, доктори наук. Крім того, необхідно отримувати визнання та перемоги на міжнародному рівні. І, зрозуміло, не можна зменшувати темп всієї іншої діяльності.

За Консолідованим рейтингом вузів України у 2016 року ВНТУ посів 25 місце. У якості вихідних даних для складання консолідованого рейтингу вищих навчальних закладів України використані найбільш авторитетні серед експертів та засобів масової інформації національні та міжнародні рейтинги вузів України: "Топ-200 Україна", "Scopus" та "Вебометрикс", кожен з яких використовує різні критерії оцінювання вищих навчальних закладів.

Для порівняння, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова – 55 місце, Вінницький національний аграрний університет – 89 місце, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського – 164 місце, Вінницький торговельно-економічний інститут – 196 місце.

За рейтингом Вебометрикс ВНТУ посів 15 місце і входить до престижного ТОП-20 українських ВНЗ. Для порівняння - Донецький національний університет посів 23 місце, Вінницький національний аграрний університет - 65 місце, Вінницький національний медичний університет М.І. Пирогова- 104 місце.

Ми вперше маємо такий результат, хоча у нас є ще великі резерви для підвищення рейтингу. Самим слабким місцем в цьому рейтингуванні є незначна порівняно кількість публікацій в Scopus. Як відомо, робоча група під керівництвом першого проректора Романюка О.Н. займається питаннями підвищення рейтингу вузу.

В рейтингу Scopus ми обіймаємо 59 позицію серед вишів України.

В рейтингу репозитаріїв ми посідаємо 34 місце.

За цитованістю вчених у Google Scholar ми обіймаємо 9 позицію серед вишів України.

Цього року за QS рейтингом з метою залучення більшої кількості українських вишів введено ряд складових рейтингу за окремими напрямками діяльності. За рядом напрямків ВНТУ серед країн Східної Європи та Центральної Азії посідає від 95 до 151 місця.

Підсумовуючи показники різних рейтингів, можемо зробити висновок, що ми маємо підвищувати наші показники діяльності за всіма напрямками в першу чергу як профорієнтаційний захід для наших майбутніх студентів.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

Навчально-методична робота проводилась у відповідності із графіком навчального процесу.

За поточний 2015-2016 навчальний рік впроваджено нові навчальні плани фахової підготовки за спеціальностями нового переліку галузей знань і спеціальностей, за якими буде здійснюватись підготовка здобувачів вищої

освіти з 2016-2017 н.р. відповідно до наказу МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266». Це призвело до структурних змін у ВНТУ. З урахуванням структурних змін, а також Акту узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенями (освітньо-кваліфікаційними рівнями) бакалавра, спеціаліста, магістра закріплено спеціальності нововведеного переліку та спеціалізації за кафедрами та надано їм статус випускових за цими спеціальностями та спеціалізаціями. При цьому, за основу взято діючу ліцензію серії АЕ №636843 ВНТУ щодо надання освітніх послуг, пов'язаних з одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до бакалаврів, спеціалістів та магістрів (в т.ч. для іноземних громадян) від 19.06.2015 р.

Розроблено та введено в дію оновлене Положення «Про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій».

На сайті ВНТУ оприлюднені діючі Положення щодо організації навчального процесу.

Розробка планів і положень

1. Впроваджено нові плани фахової підготовки для здобувачів освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр», «Спеціаліст» денної та заочної форм навчання відповідно до вимог ЗУ «Про вищу освіту» з урахуванням нових шифрів спеціальностей.

2. Розроблено та впроваджено новий графік навчального процесу (двосеместровий) для здобувачів освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр», «Спеціаліст» денної форми навчання.

3. Розроблено та імплементовано «Положення про порядок ліквідації академічної заборгованості та надання платної послуги по проведенню понад обсяги, встановлені навчальним планом, занять з повторного вивчення окремої навчальної дисципліни студентами».

4. Розроблено та імплементовано «Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій Вінницького національного технічного університету з атестації здобувачів вищої освіти».

5. Розроблено індивідуальні плани навчання за ПАМС освітнього рівня «Магістр» та ОКР «Спеціаліст» для 12 студентів.

6. Розроблено Проект положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ.

7. Розроблено положення про відділ акредитації та ліцензування.

За програмою академічної мобільності «Подвійний диплом» у 2015-2016 н.р. навчалось 7 студентів на 1-му курсі та 14 студентів на другому курсі.

Розпочато роботу по впровадженню програм академічної мобільності з навчальними закладами Китайської народної республіки.

Випуск фахівців – 2016

Бакалаври	
Дипломи бакалавра	771
Дипломи бакалавра з відзнакою	48
Всього	819
Спеціалісти	
Дипломи спеціаліста	369
Дипломи спеціаліста з відзнакою	23
Всього	392
Магістри	
Дипломи магістра	28
Дипломи магістра з відзнакою	4
Всього	32

Випуск магістрів

Відповідно до навчальних планів в листопаді було випущено: 54 магістри заочної форми навчання, з них 2 з відзнакою. Дипломи про вищу освіту та додатки до дипломів про вищу освіту Європейського зразка виготовляли у Вінницькому регіоні, що значно спростило процедуру узгодження.

Виготовлення та видача студентських квитків

За звітний період було виготовлено та видано 1166 студентських квитків для студентів держбюджетної форми – виготовлені ПрАТ НДІ ПІТ і 466 студентських квитків для студентів контрактної форми навчання, які виготовила харківська фірма – «Регіональний Харківський СТУДСЕРВІС».

Відкриття нових напрямів та спеціальностей у ВНТУ 2015-2016 н.р.

Акредитовано

6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
 6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

6.051001 Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології

7.05010105 Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг

7.05100101 Метрологія та вимірювальна техніка

7.05100101 Метрологія та вимірювальна техніка (перепідготовка)

8.04010601 Екологія та охорона навколишнього середовища

8.05100101 Метрологія та вимірювальна техніка

Ліцензовано

6.040303 Системний аналіз

255 Озброєння та військова техніка (конструювання та виготовлення стрілецької зброї)

183 Технології захисту навколишнього середовища

275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)

Здійснено переформатування спеціальностей:

163 Біомедична інженерія

132 Матеріалознавство (інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні)

З 1 вересня 2016 р. підготовлено для подачі до Міністерства освіти і науки України ліцензійні справи на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти за спеціальностями: 142 «Енергетичне машинобудування» (перший (бакалаврський) рівень), 073 «Менеджмент» (перший (бакалаврський) рівень) та 151 «Автоматизація та комп'ютерно інтегровані технології» (другий (магістерський) рівень).

Система автоматизованого керування навчальним процесом «lod»

За звітний період Інформаційно-аналітичним центром автоматизованого керування навчальним процесом було удосконалено загальноуніверситетську систему автоматизованого керування навчальним процесом «LoD». Вона дозволяє здійснювати повний супровід студента від початку навчання до отримання диплому. В модулі «Особова картка студента» відображаються усі етапи навчання студента в університеті (робітнича професія, бакалаврат, спеціалітет, магістратура, друга вища освіта) загальний та поточний стани академічної успішності студента, включаючи, за наявності, академічну різницю, перезарахування та підвищення оцінки.

Нові програмні модулі дозволили значно спростити роботу по формуванню документації. Так, наприклад, наказ про переведення на наступний курс формується автоматизовано протягом декількох хвилин та його дані не містять граматичних описок тому, що дані системи «LoD» та ЄДЕБО синхронізовані. Паралельно формуються витяги з наказів для занесення сканованої копії в ЄДЕБО. Аналогічним чином формуються накази різних типів – надання та продовження академічної відпустки, повернення з академічної відпустки, відрахування, зміна фінансування тощо.

Також варто підкреслити, що генерування звітності по кількості студентів у ВНТУ здійснюється автоматично у системі «LoD» на кожне 1 число місяця, що значно пришвидшує роботу різних структурних підрозділів університету.

Новий функціонал дозволяє формувати документацію поетапно, крок за кроком:

1. Формування подання на відрахування та друкування його.
2. На підставі створеного подання на відрахування формується та друкується студентським відділом кадрів наказ на відрахування.
3. На підставі створеного наказу на відрахування формується та друкується студентським відділом кадрів витяг з наказу на відрахування.

4. На підставі створеного наказу на відрахування та успішності студента за період навчання (відомостей) формується та друкується деканатом та ІАЦАКНП академічна довідка.

5. Створення екзаменаційних відомостей та їх друк (заповнений бланк).

6. Створення журналу видачі дипломів та додатків до дипломів та його друк.

7. Формування наказів по студентському складу (іноземних студентів, слухачів, аспірантів) та їх друк.

8. Формування та друк витягів з наказу про закінчення навчання (для особової справи).

9. На основі додатка до диплома, можна роздрукувати «огляд оцінок» для контролю студентами своєї успішності, що заноситься в документ про освіту.

10. Експорт з системи «LoD» та імпорт до ЄДЕБО сформованих даних по головах екзаменаційних комісій та тем кваліфікаційних робіт англійською та українською мовами.

11. Поточна звітність для структурних підрозділів університету.

12. Передача відповідних даних до ЄДЕБО та з ЄДЕБО SOAP-методами.

На даний час до бази підключені всі факультети, студентський відділ кадрів, навчальний відділ, ПФВ, ЦПО, ЦМЗ, ректор та проректори.

Підтримується актуальний стан інформації щодо науково-педагогічного складу ВНТУ у ЄДЕБО та «LoD». Аналогічно здійснюється підтримка інформації щодо контингенту аспірантів.

I. Видавнича діяльність

За 2015-2016 н.р. викладачами ВНТУ було видано:

Тип видання	Кількість найменувань
Підручників	3
Навчальних посібників з грифом МОН	9
Навчальних посібників з грифом ВНТУ	55
Методичних вказівок	39

Підручники

№	Прізвище, ім'я та по-батькові автора	Назва роботи	Кільк. стор.
1.	Куритник І. П., Нусупбеков Б. Р., Василевский А. Н.	Основы теории неопределённости измерений. Учебник	200 с.
2.	Клименко М. О., Петрук В. Г., Гнілуша Н. В., Мудрак О. В., Клименко Л. В., Петрук Р. В.	Вступ до фаху	327 с.
3.	Васілевський О. М., Кучерук В. Ю., Володарський Є. Т.	Основы теорії невизначеності вимірювань	230 с.

Навчальні посібники з грифом МОН України

№	Прізвище, ім'я та по- батькові автора	Назва роботи	Кільк. стор.
1.	Азаров О. Д., Сапсай Т. Г., Гарнага В. А., Тарасенко В. П.	Теоретичні основи комп'ютерних напівпровідникових електронних компонентів	135 с.
2.	Редько А. О. , Редько О. Ф., Безродний М. К. , Загорученко М. В., Ратушняк Г. С. , Хмельнюк М. Г.	Низькопотенційна енергетика	412 с.
3.	Азарова Л. Є., Ковтун О. В.	Українська мова за професійним спрямуванням. Тести для студентів технічних спеціальностей	179 с.
4.	Кветний Р. Н., Маслій Р. В., Гармаш В. В., Бойко О. Р.	Мікропроцесорні системи. Мікроконтролери сімейства MSP430x2xx. Теорія та практика	107 с.
5.	Іскович-Лотоцький Р. Д., Манжілевський О. Д.	Обладнання автоматизованих виробництв. Ч. 2. Автоматичні лінії. Гнучкі виробничі системи. Транс- портно-завантажувальні пристрої	118 с.
6.	Аввакумов В. Г., Терешкевич Л. Б., Лисенко Г. Л.	Перехідні процеси в системах електропостачання. Елементи теорії, програми, ілюстрації	245 с.
7.	Кожем'яко В. П., Белік Н. В., Лисенко Г. Л., Просоловська В. В. та ін.	Наука і технічна творчість в навчальному процесі (від абітурієнта до аспіранта)	313с.
8.	Савуляк В. І., Заболотний С. А.	Вступ до фаху (зварювання)	136 с.
9.	Азарова А. О., Нікіфорова Л. О.	Економіка підприємства. Практикум	213 с.

II. Електронні навчальні посібники. Сьогодні, крім звичних для студентів підручників та навчальних посібників, набувають ваги підручники нового покоління з використанням мультимедійних технологій та електронні підручники. За станом на сьогоднішній день у розділі «Електронні посібники

ВНТУ» розміщено 136 електронних навчальних посібників, з них 22 — у 2015-16 н. р.

III. Згідно з наказом № 216 «Про оголошення чергового конкурсу педагогічної майстерності» від 08.09.2015 р. у ВНТУ проводиться **конкурс педагогічної майстерності**. З січня по червень 2016 р. тривав другий інститутський (ІнЕБМД) або факультетський тур конкурсу, внаслідок якого було визначено переможців на факультетах (в інституті).

IV. Згідно з наказом № 215 «Про оголошення чергового конкурсу на кращу навчальну літературу ВНТУ» від 08.09.2015 р. у ВНТУ **проводився конкурс на кращу навчальну літературу**. На конкурс висували навчальну літературу (підручники, навчальні посібники, лабораторні практикуми та ін.), що видана та впроваджена в навчальний процес у 2013, 2014 роках. З січня по червень 2016 р. тривав другий інститутський (ІнЕБМД) або факультетський тур конкурсу, внаслідок якого ІнЕБМД та факультети ВНТУ визначили навчальну літературу, яка братиме участь в третьому (університетському) турі конкурсу.

V. **Семінар підвищення педагогічної майстерності**. У 2015-2016 н.р. роботу семінару підвищення педагогічної майстерності було спрямовано на створення дистанційних курсів. Семінар працював з 21 жовтня 2015 р. по 25 травня 2016 р. Робота семінару проводилась на базі Центру дистанційної освіти, при технічній підтримці його співробітників.

Результати:

в роботі семінару брали участь 8 викладачів;

всі вони плідно працювали протягом навчального року, створили 8 дистанційних курсів з різних дисциплін.

8 дистанційних курсів, які повністю готові і розміщені в системі eLearning Server 3000, були обговорені на засіданнях відповідних кафедр або на їх методичних семінарах. Витяги з протоколів засідань кафедр і методичних семінарів здані до навчально-методичного відділу.

З 15 по 30 червня 2016 року комісія у складі:

голова — Лисенко Г. Л., директор Головного центру організації та методичного забезпечення навчання, к.т.н., професор;

члени: — Боцула М. П., директор Центру дистанційної освіти, к.т.н., доцент; Громова Л. П., завідувач навчально-методичного відділу, к.і.н., доцент

здійснила експертну оцінку створених слухачами семінару дистанційних курсів за такими критеріями: ступінь готовності (не менше ніж 90 %), науковий та методичний рівень, використання різноманітних форм та методів інтерактивного навчання. Рішення щодо якості створеного дистанційного курсу приймалося з урахуванням висновків кафедри.

Слухачі, дистанційні курси яких одержали позитивну оцінку кафедри та експертної комісії, у вересні 2016 р. отримають посвідчення про підвищення кваліфікації.

VI. **Центр дистанційної освіти**

У 2016 році розпочалася модернізація програмного забезпечення порталу електронного навчання ЦДО ВНТУ, в результаті якої вже отримано можливості:

- програмної інтеграції дистанційного навчання з системою «електронний деканат», що дозволяє автоматичну реєстрацію студентів та викладачів в системі дистанційного навчання та отримання деканатом необхідної інформації по результатам їх дистанційної активності;

- зручне функціонування засобів навчання на мобільних пристроях, що спрощує і робить зручним доступ до інформації як студентам так і викладачам;

- нових технологій підготовки навчальних матеріалів, які дозволяють значно прискорити створення дистанційних курсів та підтримувати їх в актуальному стані.

Наразі співробітниками ЦДО виконується міграція дистанційних курсів і пов'язаної з ними інформації із старої системи до оновленої, консультування викладачів та навчання авторів дистанційних курсів.

Методична робота

1. 3 вересня 2016 року видано 10 начальних посібників ВНТУ, 10 методичних вказівок.

2. Проведено перевірку навчальної документації кафедр, відповідності її встановленим вимогам, методичного забезпечення дисциплін, що викладатимуться у ВНТУ в 2016-2017 навчальному році, виконання планів методичної роботи кафедр за минулий навчальний рік. Про результати перевірки комісія доповідала на засіданні Методичної ради ВНТУ 22.09.2016 р.

3. Організовано роботу з підготовки навчальних та робочих програм дисциплін згідно з новими навчальними планами (І курс - бакалавр, спеціаліст, магістр).

З цією метою:

- оновлено електронні форми навчальної та робочої навчальної програм дисциплін;

- на кафедри надіслано вказівку першого проректора щодо необхідності підготовки та затвердження на засіданні Методичної ради ВНТУ навчальних та робочих навчальних програм дисциплін нового навчального плану:

- до 22 вересня 2016 р. - дисциплін, що мають викладатися у I семестрі,

- до 22 грудня 2016 р. - дисциплін, що мають викладатися у II семестрі;

- всі програми, які надійшли до навчально-методичного відділу, перевірені на відповідність чинним у ВНТУ вимогам, 10% повернуті на доопрацювання з відповідними рецензіями.

Результат – на засіданнях Методичної ради 22.09.2016 р. та 20.10.2016 р. затверджено 363 навчальних і 365 робочих навчальних програм дисциплін (для порівняння: на засіданнях Методичної ради у вересні та жовтні минулого року було затверджено відповідно 183 та 187 програм дисциплін). На затвердження Методичної ради в листопаді 2016 р. подано 38 навчальних і 36 робочих навчальних програм дисциплін.

4. Згідно з наказами № 216 «Про оголошення чергового конкурсу педагогічної майстерності» та № 215 «Про оголошення чергового конкурсу на кращу навчальну літературу ВНТУ» від 08. 09. 2015 р. з 01.09.2016 р. розпочато III (університетський) тур конкурсів. Працює конкурсна комісія у складі:

голова – к.т.н. Лисенко Г. Л., директор Головного центру організації та методичного забезпечення навчання, професор, та члени: д.пед.н. Ключко В. І., професор кафедри ВМ; к.т.н. Федотов В. О., професор кафедри ОМІМ; к.іст.н. Громова Л. П., завідувач НМВ, доцент.

5. Друге дихання отримав семінар підвищення педагогічної майстерності. Започатковано роботу чотирьох семінарів підвищення педагогічної майстерності:

- школи молодого викладача, метою якої є допомога молодим викладачам в оволодінні професійною майстерністю;
- семінару зі створення дистанційних курсів, діяльність якого, як і раніше, спрямована на створення нових дистанційних курсів та оновлення існуючих;
- семінар «Використання хмарних технологій у навчальному процесі»;
- семінару з основ автоматизації проектування з використанням пакетів прикладних програм ArchiCAD, AutoCAD та MathCAD.

6. Розроблено 5 нових електронних навчальних посібників. На сайті ВНТУ розміщено 145 електронних посібників.

7. Подано до Державної служби інтелектуальної власності України 35 заявок на електронні посібники.

8. У даний момент працюють дві комісії – з удосконалення курсового проектування (доц. Булига Ю. В.) і комісії з удосконалення дипломного проектування (Обертюх Р. Р.)

Науково-технічна бібліотека

Науково-технічна бібліотека Вінницького національного технічного університету, будучи основним структурним підрозділом вишу, прагне на належному інформаційному рівні забезпечити освітній, науково-дослідний і виховний процес в університеті.

Інформаційний потенціал книгозбірні складає понад 850 тис. прим. на паперових та електронних носіях, який за своїм складом повністю відповідає профілю університету і щорічно поповнюється на 6-7 тис. нових документів. До послуг користувачів більше 120 періодичних фахових видань, в т. ч. міжнародних. Всі інформаційні ресурси книгозбірні доступні для використання, пошук ведеться цілодобово через електронний каталог та web-сайт бібліотеки.

Бібліотека щорічно надає послуги понад 7 тис. користувачам, яким видається більше 700 тис. прим. документів. Для читачів працюють: 4 абонементи, 8 спеціалізованих читальних зали (в т. ч. електронна читальна зала), в яких є доступ до мережі Інтернет та зони Wi-Fi.

Поряд з комп'ютеризацією інформаційного обслуговування користувачів бібліотека завершує автоматизацію всіх технологічних бібліотечних процесів. В 2016 р. остаточно переведено на автоматизовану книговидачу всі категорії читачів в усіх підрозділах книгозбірні. Весь активний бібліотечний фонд заштриховано.

Наразі пріоритетним завданням бібліотеки є формування електронної бібліотеки, заснованої як на власних ресурсах (електронний каталог,

щомісячний бюлетень нових надходжень, повнотекстова база даних праць авторів ВНТУ, інституційний репозитарій тощо), так і на доступі до якісної світової інформації (ресурсів віддалених). За ініціативи бібліотеки університет став партнером проекту «Електронна бібліотека України: створення Центрів знань в університетах України» та Консорціуму e-VERUM і, як результат, отримав доступи до міжнародних наукових БД (Web of Science, InCites Journal Citation Reports, China Knowledge Resource Integrated Database, «Іст Вью Інформейшн Сервісез, Інк» та ін.), а в перспективі можливість отримання так званої національної ліцензії на БД, яка надаватиметься університету, як партнеру проекту.

Сприяючи підвищенню рейтингу університету, бібліотека здійснює інформаційну підтримку Інституційного репозитарію – електронного архіву університету, який накопичує, зберігає, розповсюджує та забезпечує постійний доступ до наукових робіт професорсько-викладацького складу, співробітників, студентів, аспірантів та докторантів ВНТУ.

У 2016 році НТБ ВНТУ приєдналася до корпоративного формування національного інформаційного порталу «Наука в Україні: доступ до знань».

Участь бібліотеки у цьому проекті забезпечила значний ріст використання електронних інформаційних ресурсів власної генерації (Електронний каталог, Інституційний репозитарій, бібліографічна продукція та ін.).

Оформлені віртуальні виставки, присвячені ювілеям наших науковців: «Не зупиняйтесь на досягнутому» (Л. Є. Азарова), «Світити в юну душу світлом знань» (А. С. Васюра).

За останній період проведено Дні бібліотеки в Інституті соціально-гуманітарних наук, на факультеті комп'ютерних систем і автоматики. Їх мета – познайомити аудиторію з новими надходженнями, розкрити інформаційні можливості бібліотеки, наповнення БД і сайту.

Про зростання попиту на електронні ресурси бібліотеки свідчить статистика сайту. За 11 місяців 2016 р. до нього було 69415 звернень з 73 країн світу, що більше в порівнянні з тим же періодом в 2015 р. на 6% звернень.

Електронні ресурси сайту НТБ ВНТУ представлені на порталі Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, що робить їх відвідуваними.

Розділ сайту «На допомогу науковцю» поповнився новими рубриками «Як публікуватися в міжнародних рецензованих виданнях», «Українські журнали в Web of Science», «Українські журнали в Scopus», «Академічна доброчесність», створено новий розділ «Науку творять обрані».

Інституційний репозитарій – єдиний електронний ресурс ВНТУ, зареєстрований в 7-ми міжнародних БД, в яких завантажена стаття індексується протягом 4-7 днів. На сьогодні в фондах Інституційного репозитарію ВНТУ нараховується 12064 документів. Стан заповнення депозитарію ВНТУ:

- Дисертації та автореферати [145]
- Звіти про науково-дослідні роботи [1]
- Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля [227]

- Матеріали конференцій ВНТУ [1766]
- Науково-технічна бібліотека [76]
- Патенти, авторські свідоцтва [1864]
- Періодичні видання ВНТУ [3394]
- Роботи студентів [647]
- Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання [1125]
- Факультет електроенергетики та електромеханіки [804]
- Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії [596]
- Факультет комп'ютерних систем і автоматики [612]
- Факультет машинобудування та транспорту [581]
- Факультет менеджменту [1301]
- Факультет радіотехніки, зв'язку та приладобудування [735]

На мою думку, ми маємо ще досить багато невведених ресурсів, які мають покращити зазначений результат.

У бібліотеці створена і активно працює єдина електронна база користувачів, яка дозволяє бібліотекарям отримати всі відомості про читача через електронний формуляр і це набагато полегшує роботу.

В вересні 2016 р. груповим методом долучено до обслуговування 710 нових користувачів студентів-першокурсників.

Фонд бібліотеки поповнено на 8571 примірників на суму 234377 грн. і нараховує на 01.12.2016 р. 858835 примірників. Завершена передплата на 2017 рік, придбано періодику на суму 124297 грн.

Значна увага приділяється популяризації наукових надбань вчених ВНТУ, висвітленню їхньої ролі в розвитку науки краю, держави та світу, їхнє достойне місце в світовій науковій еліті.

Бібліотекою університету розпочато проект «Науку творять обрані». В рамках проекту видаються бібліографічні покажчики серії «Вчені нашого університету», присвячені ювілейним датам та науковим досягненням наших науковців (всього видано 7 покажчиків, в т. ч. в 2016 р. - 2), оформляються виставки-персоналії, організовуються віртуальні виставки-презентації серії «Штрихи до портрету вченого», які розміщуються на сайті бібліотеки, у відділах бібліотеки функціонують постійно діючі книжкові виставки «Внесок вчених ВНТУ в науку та виробництво» тощо.

В 2016 р. з метою популяризації серед молоді імен відомих українців, бібліотека ВНТУ розпочала проект «Ім'ям своїм прославили Україну» – про видатних людей, як уродженців Поділля, так і тих, хто плідно доклав зусиль до науково-технічного прогресу, культури і мистецтва Поділля. В рамках проекту уже проведено ряд різноманітних заходів: наукові години, тематичні вечори, творчі зустрічі, віртуальні виставки та презентації.

В стінах бібліотеки проходять інформаційно-ділові зустрічі «День бібліотеки на факультеті», Дні інформації, мета яких – розкрити інформаційні можливості бібліотеки, ознайомити з інноваціями в її діяльності та виробити разом з науковцями нові шляхи подальшого ділового партнерства.

Профорієнтаційна робота

1. Укладено угоди з науково-методичним центром професійно-технічної освіти управління освіти ОДА та обласним інститутом післядипломної освіти педагогічних працівників з метою інформування навчальних закладів про ВНТУ і напрямки підготовки спеціалістів.

2. Заключено 5 договорів про співпрацю з середніми загальноосвітніми школами.

3. Складено нові маршрути та відвідано школи населених пунктів Вінницької області з використанням транспортних засобів університету, наприклад: смт. Браїлів, м.Жмеринка, с.Селище, смт. Гнівань, с. Сутиски, м. Тиврів, м. Хмільник, с. Уланів, м. Літин, с. Митниці тощо. Це дало можливість охопити профорієнтаційною роботою 745 випускників шкіл. Зокрема, після поїздки в Хмільницький район, виявили бажання поступати до ВНТУ 69 учнів.

4. Надіслані на адреси навчальних закладів Вінницької області інформаційні матеріали для вступу до ВНТУ.

5. ВНТУ прийняв участь в ярмарках професій в м. Тростянець, м. Ладжині, Гайсині, Немирові.

6. Започатковано у ВНТУ молодіжний скаутський технічний рух IT-SCOUTS.

7. Залучено учнів і вчителів ЗОШ Вінницької області до відвідування художніх залів КМППЦ. Музеї ВНТУ відвідало понад 400 учнів і вчителів.

8. Розміщено інформацію про ВНТУ на популярних сайтах.

9. Розроблено та розміщено в мережі Інтернет сайт про спеціальності та спеціалізації ВНТУ.

10. Розроблено веб-сторінку «Запрошуємо до навчання у ВНТУ» в соціальних мережах. Удосконалено проведення профорієнтаційної роботи у соціальних мережах.

11. Проведено щотижневі профорієнтаційні заходи під час курсів підвищення кваліфікації педагогічних і керівних кадрів освіти області у Вінницькій академії неперервної освіти.

12. Проведено дні відкритих дверей в жовтні та листопаді.

13. ВНТУ взяв участь у профорієнтаційному заході «Місто професій-2016», який відбувся на площі Європейській м. Вінниці (факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, факультет машинобудування та транспорту).

14. Розроблено та узгоджено з Навчально-методичним центром професійно-технічної освіти у Вінницькій області план співробітництва ВНТУ з навчальними закладами професійно-технічної освіти Вінницької області.

15. Організовано зйомку 18 телепередач на телебаченні про досягнення викладачів і студентів ВНТУ на телебаченні.

16. Підготовлено комплект матеріалів для III Міжнародної спеціалізованої виставки: «Освіта в Україні. Освіта за кордоном» під гаслом: «Навчайся в Україні!» Отримано Гран-прі в номінації «За найбільшу кількість перемог на республіканських і міжнародних конкурсах».

17. Силами ВНТУ підготовлено 4 відеофільми про спеціальності, за якими можуть навчатися у ВНТУ, а також 5 фільмів про кафедри.

18. Студією комп'ютерної графіки організовано або удосконалено для школярів роботу гуртків: «Растрова графіка», «Векторна графіка», «3Д-графіка», «Верстування веб-сторінок», «Веб-програмування».

19. Організовано проведення навчальних занять у гімназії №6 та у школі-ліцею №7 Вінницької міської ради.

20. Відвідано з профорієнтаційними заходами ПТУ в смт. Браїлів, м. Хмільник, м. Вінниці, м. Козятин тощо.

22. Станом на 1 грудня 2016 року в центрі довузівської підготовки навчається 270 учнів і слухачів. Це учні Вінницької, Хмельницької, Київської, Чернівецької областей.

В теперішній час здійснюється набір на 3-місячні курси, які розпочнуть заняття у січні 2017 року.

23. Продовжується співпраця з Вінницькою транспортною компанією щодо розміщення в транспорті рекламної продукції ВНТУ.

Розвиток матеріальної бази

1. Підготовлено приміщення для центру інновацій в електронному урядуванні.

Отримано 26 потужних комп'ютерів. Завершуються пусково-налагоджувальні роботи.

2. Модернізовано комп'ютерний клас підготовчого відділення ВНТУ, який включає застарілі комп'ютери, за рахунок підключення його до сервісів хмарних технологій. Досягнуто високої продуктивності, яка є більшою порівняно з сучасними комп'ютерами.

3. 8 грудня керівництво дочірнього підприємства «Поло-Електрообладнання», яке є представником німецької компанії Hager в Україні, з метою розширення впізнаваності та популяризації продукції Hager в Україні, а також з метою навчання молодих спеціалістів у сфері електротехніки працювати з продукцією Hager, безкоштовно передало кафедрі електромеханічних систем автоматизації в промисловості і на транспорті ВНТУ навчальну лабораторію СН-HAGER-4.B16-1001.

4. Проведено інвентаризацію приміщень ВНТУ та видано відповідний наказ.

Продовжувалась робота по використанню хмарних технологій для захисту випускних робіт.

Захищено бакалаврських комплексних дипломних робіт **47 осіб**.

Захищено комплексних дипломних проектів спеціалістів **16 осіб**.

У 2016 році виконувався міжвузівський комплексний дипломний проект між студентами Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, Дніпропетровського державного технічного університету та Вінницького національного технічного університету.

Перемоги студентів ВНТУ на міжнародних і республіканських конкурсах

Викладачі кафедри програмного забезпечення **д.т.н. Романюк О.Н., к.т.н. Войтко В.В.** та **к.т.н. Романюк О.В.** посіли **1 місце** в Міжнародному конкурсі «Інтербриг» у номінації «Творчі роботи і методичні розробки педагогів» за відеолекцію «Області застосування комп'ютерної графіки».

Студенти ВНТУ вибороли понад 300 перемог на Міжнародних конкурсах з комп'ютерної графіки. Найбільш гучні перемоги – 9 медалей на Міжнародному конкурсі «Творчество без границь», 7 перемог на Міжнародному конкурсі «Цифровой ветер», 4 перемоги на Міжнародному конкурсі «ІТ-Архангельск», 4 перемоги на Міжнародному конкурсі «Пори року», довгоочікувана перемога на Міжнародному конкурсі «Цифровий байт», 7 перемог на Міжнародному конкурсі «Цифрова пастель» та багато інших.

У студії комп'ютерної графіки ВНТУ підготовлено 17 учнів – переможців Міжнародних конкурсів.

Студенти:

1. Клименко Сергій (ФМ) – 1 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Пори року-2015»](#).
2. Білик Владислав (ФІТКІ) – 2 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Пори року-2015»](#).
3. Бессаліцьких Анатолій (ФІТКІ) – 2 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Пори року-2015»](#).
4. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – 3 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Пори року-2015»](#).
5. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – 1 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «ІТ-Архангельськ-2015»](#) у номінації «Тривимірна графіка».
6. Білик Владислав (ФІТКІ) – 2 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «ІТ-Архангельськ-2015»](#) у номінації «Тривимірна графіка».
7. Досужій Олег (ФІТКІ) – 3 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «ІТ-Архангельськ-2015»](#) у номінації «Тривимірна графіка».
8. Бігас Олексій (ФІТКІ) – 1 місце в Міжнародному конкурсі «Інтербриг» у номінації «Комп'ютерна графіка».
9. Благодир Марина (ФІТКІ) – 3 місце в [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Дев'ять муз»](#) у номінації «Образотворче мистецтво».
10. Білик Владислав (ФІТКІ) – 3 місце у II [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Творче покоління»](#).
11. Копитко Наталія (ФІТКІ) – 2 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Мій Татарстан»](#).
12. Чорний Вадим (ФІТКІ) – 3 місце у [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Мій Татарстан»](#).

13. Досужій Олег (ФІТКІ) – лауреат 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудова країна»](#).
14. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – лауреат 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудова країна»](#).
15. Варламов Вадим (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудова країна»](#).
16. Ящук Антон (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудова країна»](#).
17. Щелканов Дмитро (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудова країна»](#).
18. Копитко Наталія (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудова країна»](#).
19. Копитко Наталія (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
20. Бессаліцьких Анатолій (ФІТКІ) – лауреат 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
21. Салтикова Тетяна (ФІТКІ) – лауреат 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
22. Моргунова Ксенія (ФМ) – лауреат 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
23. Чорний Вадим (ФІТКІ) – лауреат 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
24. Гедз Дмитро (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
25. Івченко Ксенія (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
26. Орлівська Олександра (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
27. Фічковський Андрій (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
28. Степанюк Дмитро (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
29. Білик Владислав (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
30. Благодир Марина (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
31. Маліцький Олексій (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
32. Досужій Олег (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
33. Лудан Дап'я (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).
34. Чорний Вадим (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Біла акація»](#).

35. Білик Владислав (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
36. Бойко Валентина (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
37. Гедз Дмитро (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
38. Єлісеєнко Олександр (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
39. Волошина Анна (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
40. Побігій Оксана (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
41. Поліщук Олександр (ФКСА) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
42. Бессаліцьких Анатолій (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
43. Гедз Дмитро (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
44. Досужій Олег (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
45. Копитко Наталія (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
46. Богачук Галина (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
47. Побігій Оксана (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
48. Польова Марія (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
49. Татур Юрій (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
50. Стахов Богдан (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
51. Бессаліцьких Анатолій (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
52. Орлівська Олександра (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
53. Волошина Анна (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
54. Гедз Дмитро (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
55. Кобися Ігор (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)
56. Поліщук Олександр (ФКСА) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа».](#)

57. Салтикова Тетяна (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
58. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
59. Яремчук Сергій (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
60. Бойко Валентина (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
61. Гедз Дмитро (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
62. Гончарук Андрій (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
63. Єлісеєнко Олександр (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
64. Побігай Оксана (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
65. Польова Марія (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
66. Чорний Вадим (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
67. Яворович Олег (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
68. Салтикова Тетяна (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
69. Барщик Оксана (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
70. Бессаліцьких Анатолій (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
71. Богачук Галина (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
72. Мальований Олександр (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
73. Мокану Пінтілій (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
74. Орлівська Олександра (ФІТКІ) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
75. Поліщук Олександр (ФКСА) – лауреат 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Артмережа»](#).
76. Мальований Олександр (ФКСА) – лауреат 1 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).
77. Слобдянюк Владислав (ФКСА) – лауреат 2 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).
78. Бондарець Дмитро (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).

79. Щелканов Дмитро (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).
80. Кобися Ігор (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).
81. Копитко Наталія (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).
82. Чорний Вадим (ФІТКІ) – лауреат 1 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).
83. Салтикова Тетяна (ФІТКІ) – лауреат 2 ступеня на XXI [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Зірковий проект»](#).
84. Варламов Вадим (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки від фірми Autodesk «Надай форму майбутньому»](#) у номінації «Web-додаток, що використовує Autodesk View and Data API для інтерактивної візуалізації інженерних 3D-моделей».
85. Колесніченко Марина (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки від фірми Autodesk «Надай форму майбутньому»](#) у номінації «Web-додаток, що використовує Autodesk View and Data API для інтерактивної візуалізації інженерних 3D-моделей».
86. Величко Петро (ФКСА) – 1 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща графічна реалізація»](#).
87. Букієвський В'ячеслав (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща графічна реалізація»](#).
88. Сетнік Наталія (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща графічна реалізація»](#).
89. Лазарєв Ярослав (ФІТКІ) – 3 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща графічна реалізація»](#).
90. Мокану Пінтілій (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща програмна реалізація»](#).
91. Пупко Олександр (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Найкраще інформаційне наповнення»](#).
92. Отришко Володимир (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Найкраще інформаційне наповнення»](#).
93. Копитко Наталія (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка»](#).
94. Вінницька Анастасія (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка»](#).

95. [Лудан Дар'я \(ФІТКІ\) – 3 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка».](#)
96. [Ящук Антон \(ФІТКІ\) – 1 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка \(фотомонтаж\)».](#)
97. [Орлівська Олександра \(ФІТКІ\) – 2 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка \(фотомонтаж\)».](#)
98. [Ляч Андрій \(ФІТКІ\) – 2 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка \(фотомонтаж\)».](#)
99. [Щелканов Дмитро \(ФІТКІ\) – 3 місце на літньому Міжнародному бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка \(фотомонтаж\)».](#)
100. [Поліщук Олександр \(ФКСА\) – 3 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-растрова графіка \(фотомонтаж\)».](#)
101. [Лихогляд Юлія \(ФІТКІ\) – 2 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-векторна графіка».](#)
102. [Моргунова Ксенія \(ФМ\) – 3 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 2D-векторна графіка».](#)
103. [Білик Владислав \(ФІТКІ\) – 2 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 3D-графіка».](#)
104. [Маліцький Олексій \(ФІТКІ\) – 3 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 3D-графіка».](#)
105. [Гедз Дмитро \(ФІТКІ\) – 3 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 3D-графіка».](#)
106. [Мальований Олександр \(ФІТКІ\) – 1 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща GIF-анімація».](#)
107. [Бігас Олексій \(ФІТКІ\) – 2 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща GIF-анімація».](#)
108. [Лапко Маргарита \(ФІТКІ\) – 3 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща GIF-анімація».](#)
109. [Колесніченко Марина \(ФІТКІ\) – 2 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 3D-анімація».](#)
110. [Досужій Олег \(ФІТКІ\) – 3 місце на Міжнародному літньому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки у номінації «Краща 3D-анімація».](#)

111. Ящук Антон (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «7Я-2015»](#).
112. Варламов Вадим (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «7Я-2015»](#).
113. Бондарець Дмитро (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «7Я-2015»](#).
114. Чорний Вадим (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «7Я-2015»](#).
115. Щелканов Дмитро (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Птахи піднебесся-2015»](#).
116. Ящук Антон (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Птахи піднебесся-2015»](#).
117. Досужій Олег (ФІТКІ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Птахи піднебесся-2015»](#).
118. Моргунова Ксенія (ФМ) – дипломант [Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Птахи піднебесся-2015»](#).
119. Моргунова Ксенія (ФМ) – 1 місце на Міжнародному конкурсі дизайнерів CorelDRAW® 2015.
120. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – диплом 1 ступеня на [Міжнародному конкурсі «Розфарбуй мрію-2016» у номінації «комп'ютерна графіка»](#).
121. Гедз Дмитро (ФІТКІ) – диплом 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі «Розфарбуй мрію-2016» у номінації «комп'ютерна графіка»](#).
122. Клименко Сергій (ФМ) – диплом 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі «Розфарбуй мрію-2016» у номінації «комп'ютерна графіка»](#).
123. Поліщук Олександр (ФКСА) – диплом 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі «Розфарбуй мрію-2016» у номінації «комп'ютерна графіка»](#).
124. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – диплом 2 ступеня на [Міжнародному конкурсі «Розфарбуй мрію-2016» у номінації «комп'ютерна графіка»](#).
125. Чорний Вадим (ФІТКІ) – диплом 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі «Розфарбуй мрію-2016» у номінації «комп'ютерна графіка»](#).
126. Копитко Наталія (ФІТКІ) – диплом 3 ступеня на [Міжнародному конкурсі «Розфарбуй мрію-2016» у номінації «комп'ютерна графіка»](#).
127. Салтикова Тетяна (ФІТКІ) – 1 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Розфарбуй мрію-2016»](#).
128. Шахно Юлія (ФІТКІ) – 2 місце на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Розфарбуй мрію-2016»](#).
129. Копитко Наталія (ФІТКІ) нагороджена спеціальним дипломом переможця за глядацькі симпатії на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Розфарбуй мрію-2016»](#).
130. Кучер Юрій (ФІТКІ) нагороджений спеціальним дипломом переможця «За філософський підхід і майстерність виконання» на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Розфарбуй мрію-2016»](#).
131. Олексій Бігас (ФІТКІ) нагороджений дипломом переможця від незалежних експертів на [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Розфарбуй мрію-2016»](#).

132. Моргунова Ксенія (ФМ) – 1 місце на VII [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудо дерево 2016 мрію-2016».](#)
133. Копитко Наталія (ФІТКІ) – 3 місце на VII [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудо дерево 2016 мрію-2016».](#)
134. Бессаліцьких Анатолій (ФІТКІ) – 3 місце на VII [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудо дерево 2016 мрію-2016».](#)
135. Орлівська Олександра (ФІТКІ) – 3 місце на VII [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудо дерево 2016 мрію-2016».](#)
136. Чорний Вадим (ФІТКІ) – 3 місце на VII [Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Чудо дерево 2016 мрію-2016».](#)
137. Орлівська Олександра (ФІТКІ) – золота медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
138. Копитко Наталія (ФІТКІ) – золота медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
139. Кучер Юрій (ФІТКІ) – золота медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
140. Щелканов Дмитро (ФІТКІ) – золота медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
141. Островська Вероніка (ФІТКІ) – срібна медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
142. Чорний Вадим (ФІТКІ) – срібна медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
143. Досужій Олег (ФІТКІ) – бронзова медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
144. Ящук Антон (ФІТКІ) – бронзова медаль на сьомому Міжнародному конкурсі комп'ютерного малюнку і колажу «Творчість без кордонів» у Болгарії у номінації комп'ютерного малюнку.
145. Бондарець Дмитро (ФІТКІ) – 1 місце у VII Міжнародному дистанційному весняному марафоні творчих конкурсів у номінації комп'ютерних художніх робіт (березень-квітень 2016 року).
146. Лудан Дар'я (ФІТКІ) – 1 місце у VII Міжнародному дистанційному весняному марафоні творчих конкурсів у номінації комп'ютерних художніх робіт (березень-квітень 2016 року).
147. Моргунова Ксенія (ФМ) – 1 місце у VII Міжнародному дистанційному весняному марафоні творчих конкурсів у номінації комп'ютерних художніх робіт (березень-квітень 2016 року).

148. Моргунова Ксенія (ФМ) – 1 місце у VII Міжнародному дистанційному весняному марафоні творчих конкурсів у номінації комп'ютерних художніх робіт (березень-квітень 2016 року).
149. Орлівська Олександра (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «ЕКО 2016. Моя Планета»
150. Лазарева Ярослава (ФІТКІ) – переможець X Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «ІТ-весна-2016» у номінації веб-дизайн.
151. Сетнік Наталія (ФІТКІ) – переможець X Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «ІТ-весна-2016» у номінації веб-дизайн.
152. Гончарук Андрій (ФІТКІ) – переможець X Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «ІТ-весна-2016» у номінації комп'ютерна графіка.
153. Моргунова Ксенія (ФМ) – переможець X Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «ІТ-весна-2016» у номінації комп'ютерна графіка.
154. Єлісеєнко Олександр (ФІТКІ) – переможець X Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «ІТ-весна-2016» у номінації комп'ютерна графіка.
155. Побігай Оксана (ФІТКІ) – переможець X Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «ІТ-весна-2016» у номінації комп'ютерна графіка.
156. Лапко Маргарита (ФІТКІ) – 2 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Натхнення».
157. Михальський Руслан (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «Натхнення».
158. Щелканов Дмитро (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Двовимірна растрова графіка» (два дипломи переможця).
159. Орлівська Олександра (ФІТКІ) – 2 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Двовимірна растрова графіка».
160. Піддубецька Марина (ФІТКІ) – *два дипломи переможця* на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Двовимірна растрова графіка».
161. Моргунова Ксенія (ФМ) – *три дипломи переможця (одне перше і два третіх місця)* на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Двовимірна векторна графіка».
162. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Тривимірна графіка».
163. Білик Владислав (ФІТКІ) – 2 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Тривимірна графіка».
164. Клименко Сергій (ФМ) – 2 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Тривимірна графіка».

165. Маліцький Олексій (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Тривимірна графіка».
166. Досужій Олег (ФІТКІ) – диплом переможця на Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та веб-дизайну «ІТ-Архангельськ-2015» у номінації «Тривимірна графіка».
167. Снопов Костянтин (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 3D-графіка».
168. Білик Владислав (ФІТКІ) – 2 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 3D-графіка».
169. Єлісеєнко Олександр (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 3D-графіка».
170. Гедз Дмитро (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 3D-графіка».
171. Івченко Ксенія (ФІТКІ) – 2 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 2D-растрова графіка».
172. Лудан Дар'я Олександр (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 2D-растрова графіка».
173. Поліщук Олександр (ФКСА) – 1 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 2D-растрова графіка (фотомонтаж)».
174. Богачук Галина (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 2D-растрова графіка (фотомонтаж)».
175. Піддубецька Марина (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 2D-растрова графіка (фотомонтаж)».
176. Лихогляд Юлія (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 2D-векторна графіка».
177. Досужій Олег (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща 3D-анімація».
178. Мальований Олександр (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща GIF-анімація».
179. Лапко Маргарита (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща GIF-анімація».

180. Барщик Оксана (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща програмна реалізація».
181. Ковбасюк Михайло (ФІТКІ) – 1 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща графічна реалізація».
182. Гречкосій Наталія (ФІТКІ) – 2 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща графічна реалізація».
183. Сетнік Наталія (ФІТКІ) – 2 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща графічна реалізація».
184. Лазарєв Ярослав (ФІТКІ) – 3 місце на Міжнародному зимовому бліц-конкурсі з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2015 р. у номінації «Краща графічна реалізація».

Перемоги на Всеукраїнських олімпіадах та конкурсах

18-21 листопада 2015 року у Технічному Університеті Молдови (м.Кишинів) відбувся IV Міжнародний конкурс з робототехніки "Earth Rover 2015". У ньому взяли участь команди з Молдови, Румунії та України. Вінницький національний технічний університет представляла збірна команда факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії нашого вишу у складі:

- Дмитра Кривого (гр. 2КІ-13б) – teamlider, розробника програмного та апаратного забезпечення;
- Тетяни Салтикової (гр. 1КІ-15мс) – дизайнера та розробника презентаційних матеріалів;
- Петра Гаврилюка (гр. 2ПІ-12б) – алгоритміста та програміста і їхнього керівника Месюри В.І.

Наші студенти чудово виступили на престижному міжнародному конкурсі з робототехнічних змагань, посіли 3 місце.

Перегида Андрій (ФІТКІ), Чередніков Антон (ФІТКІ), Гончарук Андрій (ФІТКІ), Гончарук Олександр (ФІТКІ) та Осипенко Владислав (ФІТКІ) у складі команди Random посіли 1 місце у хакатоні Всеукраїнської ІТ-конференції UniversITy (21-22 листопада 2015 року, м.Київ).

Івченко Ксенія (ФІТКІ), Нікольський Михайло (ФІТКІ) та Перегида Андрій (ФІТКІ) у складі команди Search Coder посіли 1 місце у наймасштабнішому хакатоні України від Proffstore і Hackraft (12-13 грудня 2015 року, м. Київ) у номінації «Краще Web-рішення».

З 23 по 25 лютого 2016 року в Національному еколого-натуралістичному центрі учнівської молоді за підтримки провідних ІТ-компаній «Kaspersky Lab» і «Скайлайн Софтвер» та Міністерства освіти і науки України пройшов фінальний тур II етапу XV Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних

технологій «Екософт-2016» та національний тур Міжнародного конкурсу комп'ютерних проектів «INFOMATRIX-2016».

Вінницький національний технічний університет представляли 5 студентів факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Усі вони пройшли жорсткий відбір конкурсної комісії і стали фіналістами конкурсу:

- Лудан Дар'я (ФІТКІ, кафедра комп'ютерних наук, 3 курс, гр.2КН-136);
- Кривий Дмитро (ФІТКІ, кафедра обчислювальної техніки, 3 курс, гр.2КІ-136);
- Лановий Роман (ФІТКІ, кафедра обчислювальної техніки, 1 курс, гр.1КІ-156);
- Кренцін Михайло (ФІТКІ, кафедра програмного забезпечення, 1 курс, гр.1ПІ-156);
- Салтикова Тетяна (ФІТКІ, кафедра обчислювальної техніки, 1 курс за скороченим терміном навчання, гр.1КІ-15мс).

Усі наші фіналісти стали переможцями конкурсу.

Кривий Дмитро (гр.2КІ-136) та Салтикова Тетяна (гр.1КІ-15мс) вибороли 1 місце в номінації «Апаратне управління» з проектом «Cclipse» – програмно-апаратним комплексом, що орієнтований на користувачів із серцево-судинними захворюваннями та хворих, що прикуті до ліжка внаслідок травм хребта, інсульту, інфаркту тощо. Науковий керівник проекту – д.т.н., професор кафедри ОТ, декан ФІТКІ Азаров О.Д.

Також Кривий Дмитро (гр.2КІ-136) виборов 3 місце в номінації «Апаратне управління» з проектом «Shark Systems Smart Socket» – розумною розеткою та мікрокліпсою як засобом попередження аварійних та пожежних ситуацій, оптимізацією енергоспоживання і термостабілізацією електропристроїв.

Лудан Дар'я (гр.2КН-136) та Лановий Роман (гр.1КІ-156) вибороли 2 місце в номінації «Апаратне управління» з проектом, орієнтованим на застосування сучасних технологій для поліпшення експлуатаційних характеристик взуття. Науковий керівник проекту – к.т.н., доцент кафедри ПЗ Войтко В.В.

Кренцін Михайло (гр.1ПІ-156) виборов 2 місце в номінації «Прикладні» з проектом «Інтелектуальна нейросистема для діагностування інсультів». Науковий керівник проекту – к.т.н., доцент кафедри ЗІ Куперштейн Л.М.

17-18 березня 2016 року у Запоріжжі відбувся Всеукраїнський Хакатон LikeIT 2016.

Загалом учасниками Хакатону, які пройшли відбірковий тур, стали 21 студент із ВНТУ, з них 18 – це студенти факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. 4 команди ФІТКІ стали призерами Хакатону.

Категорія: Mobile Game

Завдання: створити мобільну гру-шутер з використанням доповненої реальності.

1 місце посіла команда Forever Singleton: Михайло Нікольський, Марія Польова, Олег Яворович, Ксенія Івченко (ФІТКІ, гр.1ПІ-126).

3 місце посіла команда Bazzinga: В'ячеслав Дудко і Максим Цимбал (ФКСА, гр.1СІ-12б), Дмитро Луп'як (ФКСА, гр.2СІ-12б).

Категорія: Desktop App

Завдання: Розробка симулятора космічного шатлу для польотів в космос.

3 місце посіла команда IT&ST: Максим Кушнір та Володимир Отришко (ФІТКІ, гр.1ПІ-15мс).

Категорія: Mobile App

Завдання: створити мобільний додаток для комунікації за допомогою повідомлень і відеоконференцій. Необхідно реалізувати процедуру реєстрації, входу та відновлення паролю, також додатковий функціонал, чат 1 на 1 і груповий та відео-дзвінки 1 на 1 або групові.

1 місце посіла команда Stars: Антон Чередніков, Олександр Гончарук, Андрій Гончарук, Владислав Осипенко (ФІТКІ, гр.1ПІ-12б).

Категорія: WEB

Завдання: Розробка інтерактивного додатку, використовуючи websockets.

3 місце посіла команда toBeSuccessful: Ерік Коцюба, Микола Ліщинський, Олексій Сиротін, Андрій Чопко (ФІТКІ, гр.1КН-13б).

22-24 березня 2016 року на базі Вінницького національного технічного університету проходив Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт із напрямку «Інформатика, обчислювальна техніка та автоматизація».

Студенти ФІТКІ стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в секції «Інформатика» і отримали дипломи II ступеня:

ПП студента	Тема роботи	ПП, посада наукового керівника
Денисюк Павло Миколайович	Розробка сервера з відокремленням прикладного рівня OSI моделі в якості модуля	К.т.н., доцент кафедри програмного забезпечення Войтко Вікторія Володимирівна
Салтикова Тетяна Олександрівна	Проект CCLIPSE. Програмно-апаратний комплекс для покращення стану, реабілітації та відновлення втрачених функцій хворих чи травмованих людей з набутими обмеженнями по руху	Д.т.н., професор кафедри обчислювальної техніки, декан ФІТКІ Азаров Олексій Дмитрович
Комаров Андрій Олегович	Методи та засоби неітераційного хешування	Д.т.н., завідувач кафедри захисту інформації Лужецький Володимир Андрійович

24-25 березня 2016 року в Сумському державному університеті проходив Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з технічних напрямків серед студентів навчальних закладів III-IV рівнів акредитації з групи спеціальностей «Інформатика і кібернетика».

Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії і кафедру обчислювальної техніки ВНТУ представляв студент 3-го курсу Кривий Дмитро Вікторович (гр.2КІ-13б), який посів 1-ше місце.

Першим кроком до першості світу зі спортивного програмування уже традиційно став I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, що є 1/8 фіналу світу зі спортивного програмування. Загалом в Україні змагалися близько 730 команд. Олімпіада відбулася 16 квітня 2016 року й у Вінницькому національному технічному університеті. За кількістю команд майданчик Вінницького політеху зайняв 1-е місце в Україні. І саме наш виш, виставивши на змагання 50 команд, також став першим за цим показником в Україні.

1 місце виборола команда VNTU_TreeS у складі студентів ФІТКІ Євгенія Щербіни (гр.1КН-13б), Юрія Шмерчука (гр.1ПІ-13б) та Олександра Спажева (гр.2КН-15б), тренер – аспірант кафедри КН Михайло Гранік. Цікаво, що в групі технічних університетів ця команда стала найкращою в Україні.

2 місце посіла команда VNTU_Destroyer у складі студентів ФІТКІ Богдана Стахова (гр.1ПІ-12б), Олега Яворовича (гр.1ПІ-12б) та Петра Гаврилюка (гр.2ПІ-12б), тренер – аспірант кафедри КН Михайло Гранік.

3 місце посіла команда VNTU_RED у складі студентів ФІТКІ Сергія Мазурка (гр.1ПІ-12б), Сергія Чарикова (гр.1ПІ-13б) та Михайла Ковбасюка (гр.1ПІ-12б), тренер – доцент кафедри ПЗ Вікторія Войтко.

3 місце посіла команда VNTU_[figTree] у складі студентів ФІТКІ Олексія Кавки (гр.1ПІ-14б), Андрія Андреєва (гр.2ПІ-14б) та Михайла Нікольського (гр.1ПІ-12б), тренер – доцент кафедри ПЗ Вікторія Войтко.

19-21 квітня 2016 року в Національному аерокосмічному університеті імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» відбувся 2 етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни "Інформатика" для студентів 1-3 курсів. ВНТУ представляла команда з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії у складі Юрія Шмерчука (гр.1ПІ-13б), Олександра Спажева (гр.2КН-15б) та Євгенія Щербіни (гр.1КН-13б). Юрій Шмерчук отримав диплом 1-го ступеня. Олександр Спажев нагороджений дипломом 2-го ступеня.

18-21 квітня 2016 року на базі Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (НТУ«ХПІ») проводився II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з напряму підготовки "Інформатика" та спеціальності "Інформатика" серед студентів старших курсів класичних університетів, педагогічних університетів і технічних ВНЗ України.

Команда ВНТУ з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії кафедри програмного забезпечення у складі Олега Яворовича (гр.1ПІ-12б), Петра Гаврилюка (гр.2ПІ-12б) і Богдана Стахова (гр.1ПІ-12б) виборола II місце. В особистому заліку маємо результати:

- Олег Яворович (гр.1ПІ-126) – III місце;
- Петро Гаврилюк (гр.2ПІ-126) – III місце;
- Богдан Стахов (гр.1ПІ-126) – III місце.

За підсумками заочного туру Всеукраїнського конкурсу інноваційних стартап проектів студентів ІТ-напрямів «ІТ-Еврика! Україна-2016», який проводиться за підтримки Темпус-проекту «Національна освітня інфраструктура удосконалення інноваційної та підприємницької діяльності ІТ-студентів» (NEFESIE) та координується Linnaeus University (Ліннеус Університет, Швеція), було подано понад 230 проектів, оформлених англійською мовою. Для участі у Фіналі було обрано 10 найсильніших проектів, серед яких 5 проектів з Вінницького національного технічного університету (факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії).

Фіналістами Всеукраїнського конкурсу інноваційних стартап проектів студентів ІТ-напрямів «ІТ-Еврика! Україна-2016» стали студенти ФІТКІ:

- команда студентів кафедри програмного забезпечення з проектом «The software application "Direct Drive" for Android»: Олег Яворович (гр.1ПІ-126), Сергій Гапонюк (гр.1ПІ-126), Михайло Ковбасюк (гр.1ПІ-126), Олександр Головань (гр.1ПІ-126), Андрій Барцицький (гр.1ПІ-126), ментор команди – доцент кафедри ПЗ Олександр Рейда;

- команда студентів кафедри програмного забезпечення з проектом «StarShift input method»: Ксенія Івченко (гр.1ПІ-126), Михайло Нікольський (гр.1ПІ-126), Олексій Маліцький (гр.1ПІ-126), Марія Польова (гр.1ПІ-126), ментор команди – професор, завідувач кафедри ПЗ Анатолій Петух;

- команда студентів ФІТКІ з проектом «SOCIALIZER»: Андрій Андреєв (гр.2ПІ-146), Владислав Туйчев (гр.2ПІ-146), Олена Дажура (гр.2ПІ-146), Олександр Дикий (гр.1КН-126), ментор команди – доцент кафедри ПЗ Вікторія Войтко;

- команда студентів кафедри програмного забезпечення з проектом «ECO-WINDOW»: Денис Слободяник (гр.1ПІ-136), Михайло Терещенко (гр.1ПІ-136), Павло Столярик (гр.1ПІ-136), ментор команди – старший викладач кафедри ПЗ Микола Обідник;

- команда студентів ФІТКІ з проектом «CCLIPSE»: Дмитро Кривий (гр.2КІ-136), Тетяна Салтикова (гр.1КІ-15мс), Ася Костельна (гр.1ПІ-15м(бак)), ментори команди – професор, завідувач кафедри ОТ Олексій Азаров та доцент кафедри ПЗ Вікторія Войтко.

20 травня 2016 року в Львівській політехніці відбувся Фінал Всеукраїнського конкурсу інноваційних стартап проектів студентів ІТ-напрямів «ІТ-Еврика! Україна-2016».

Переможцями Фіналу стали дві команди з ВНТУ:

- команда студентів ФІТКІ з проектом «CCLIPSE» у складі Дмитра Кривого (гр.2КІ-136), Тетяни Салтикової (гр.1КІ-15мс), Асі Костельної (гр.1ПІ-15м(бак)) (ментори команди – професор, завідувач кафедри ОТ Олексій Азаров та доцент кафедри ПЗ Вікторія Войтко) посіла 2 місце;

•команда студентів кафедри програмного забезпечення з проектом «StarShift input method» у складі Ксенії Івченко (гр.1ПІ-126), Михайла Нікольського (гр.1ПІ-126), Олексія Маліцького (гр.1ПІ-126), Марії Польової (гр.1ПІ-126) (ментор команди – професор, завідувач кафедри ПЗ Анатолій Петух) отримала спеціальний приз за кращу ідею.

24 квітня 2016 року у Києві відбувся фінал конкурсу ІТ-проектів «Золотий байт 2016». Призерами у номінації програмних проектів STARTUP CHALLENGE стали студенти ФІТКІ Варламов Вадим (гр.2ПІ-136) та Досужій Олег (гр.2КН-136), які вибороли 3 місце.

14-15 травня 2016 року у Львові відбувся ІТ-хакатон, організований Міжнародною студентською організацією BEST (Board of European Students of Technology).

1 місце посіла збірна команда студентів ФКСА і ФІТКІ у складі Дудка В'ячеслава (ФКСА, гр.1СІ-126), Цимбала Максима (ФКСА, гр.1СІ-126), Луп'яка Дмитра (ФКСА, гр.2СІ-126), Гедза Дмитра (ФІТКІ, гр.2КІ-136).

3 місце посіла команда студентів 3-го і 4-го курсів з кафедри програмного забезпечення у складі Череднікова Антона (ФІТКІ, гр.1ПІ-126), Гончарука Андрія (ФІТКІ, гр.1ПІ-126), Гончарука Олександра (ФІТКІ, гр.1ПІ-126), Осипенка Владислава (ФІТКІ, гр.1ПІ-126), Ставицького Павла (ФІТКІ, гр.1ПІ-136).

У фінальних змаганнях Міжнародного конкурсу ІТ-Universe-2016 переможцями стали студенти ВНТУ. Так 27 травня 2016 року у Києві відбулися фінальні змагання Міжнародного конкурсу ІТ-Universe в номінації «Управління проектами». 2 місце в номінації «Управління проектами» посів Ілля Малініч (гр.2ПІ-126). Перемогу в категорії «Особливості управління ІТ-проектами» отримала Марія Польова (гр.1ПІ-126). Перемогу в категорії «Управління ризиками ІТ-проектів» отримав Костянтин Мартиненко (гр.2ПІ-126).

9-10 червня 2016 року у Києві відбулися фінальні змагання Міжнародного конкурсу ІТ-Universe в номінаціях «Адміністрування Linux», «Управління підприємством в ERP-системі 1С:Підприємство 8» та «Кращий інноваційний диплом (проект)». 2 місце в номінації «Адміністрування Linux» посів Ілля Малініч (гр.2ПІ-126). 3 місце в номінації «Управління підприємством в ERP-системі 1С:Підприємство 8» посів Владислав Туйчев (гр.2ПІ-146). 3 місце в номінації «Кращий інноваційний диплом (проект)» посів Михайло Кренцін (гр.1ПІ-156). ВНТУ посів 2 місце в командному заліку серед усіх університетів України. Почесними грамотами нагороджені ментори команд – викладачі кафедри програмного забезпечення професор Олександр Романюк та доцент Олена Коваленко.

Студенти кафедри програмного забезпечення факультету ІТКІ Володимир Отришко та Максим Кушнір посіли 1-ше місце у хакатоні Broadcast Lab, що відбувався у Києві 14-15 травня 2016 року за підтримки проекту «У-Медіа», яку здійснює Інтерньюз Нетворк за протекції агентства США з міжнародного розвитку (USAID) та Шведської агенції з міжнародного розвитку.

28-29 травня 2016 року в iHub у Вінниці відбувся конкурс бізнес-ідей та стартапів, організований компанією Skysoftmob. У конкурсі брали участь

підприємці і студенти. Команда студентів кафедри програмного забезпечення ВНТУ в складі Малініча Іллі (гр.2ПІ-126) та Чернишова Костянтина (гр.1ПІ-14мс) виборола 1 місце в ІТ-номінації.

Результати студентів ВНТУ в олімпіадах з програмування у 2016 р

13 – 26 лютого	Всеукраїнська зимова он-лайн школа з програмування Вінниця, ВНТУ	Елітна група Зимова школа (загальний залік): 2 місце – Юрій Шмерчук Євгеній Щербіна Олександр Спажев Змагання з програмування: 3 місце – Юрій Шмерчук Євгеній Щербіна Олександр Спажев Дорішування задач: 1 місце – Юрій Шмерчук Євгеній Щербіна Олександр Спажев Перша група Зимова школа: 1 місце – Богдан Стахов Олег Яворович Петро Гаврилюк 3 місце – Сергій Мазурок, Михайло Ковбасюк. Змагання з програмування: 1 місце – Богдан Стахов Олег Яворович Петро Гаврилюк 3 місце – Сергій Мазурок, Михайло Ковбасюк. Дорішування задач: 1 місце – Богдан Стахов Олег Яворович Петро Гаврилюк
16 квітня	I етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, Вінниця, ВНТУ	Командний залік: 1 місце – Юрій Шмерчук Євгеній Щербіна Олександр Спажев 2 місце – Богдан Стахов Олег Яворович Петро Гаврилюк 3 місце – Сергій Мазурок,

		Сергій Чариков, Михайло Ковбасюк. 3 місце – Олексій Кавки, Андрій Андреєв, Михайло Нікольський
18-21 квітня	II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Інформатика», Харків, НТУ «ХПІ»	Командний залік: 2 місце – Богдан Стахов Олег Яворович Петро Гаврилюк Особистий залік: 3 місце - Богдан Стахов 3 місце - Олег Яворович 3 місце - Петро Гаврилюк
19-21 квітня	II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з напрямку підготовки "Інформатика" та спеціальності "Інформатика" Харків, НАУ «ХАІ»	Особистий залік: 1 місце – Юрій Шмерчук 2 місце – Олександр Спажев
23 – 24 квітня	Міжнародний Кубок акад. Векуа з програмування (он- лайн): Грузія, Китай, Росія Польща, Україна Україна – 4 площадки: Вінницький НТУ, Одеський НУ, Одеський НПУ, Ужгородський НУ	У загальному заліку: Особистий тур: 1 місце – Михайло Гранік (аспірант) По Україні: 1 місце – Михайло Гранік (аспірант) 3 місце – Юрій Шмерчук Командний залік: 1 місце – Юрій Шмерчук Євгеній Щербіна Олександр Спажев 3 місце – Богдан Стахов Олег Яворович Петро Гаврилюк

Додаткові перемоги студентів на міжнародних і республіканських конкурсах

1. Вперше в історії ВНТУ на IV Міжнародному конкурсі науково-дослідницьких робіт «Ерудит» студентка 3 курсу Богачук Галина посіла 1 місце.

2. 17 грудня 2016 р. на Міжнародному конкурсі комп'ютерних робіт у галузі мультимедіа технологій «ІТ-Архангельск» студенти ВНТУ Олег Досужий, Владислав Кокушкін, Ксенія Моргунова, Наталія Копитко стали переможцями.

3. З 15 червня по 15 вересня 2016 року проходив IV Міжнародний дистанційний літній марафон творчих конкурсів. Студія з веб-дизайну та комп'ютерної графіки підготувала конкурсні роботи.

Переможцями з комп'ютерної графіки стали наші студенти:

- 1 місце – Дар'я Лудан (ФІТКІ, гр. 2КН-13б),
- 1 місце – Наталія Копитко (ФІТКІ, гр. 1ПІ-13б),
- 1 місце – Ксенія Моргунова (ФМ),
- 1 місце – Костянтин Снопов (ФІТКІ, гр. 1КС-15м),
- 1 місце – Вадим Чорний (ФІТКІ, гр. 2ПЗ-16м),
- 1 місце – Микола Нечипорук (школяр) та
- 2 місце – Олександра Орлівська (ФІТКІ, гр. 1ПЗ-15м).

4. У Тернопільському національному педагогічному університеті ім.Володимира Гнатюка відбувся півфінал Всеукраїнської олімпіади зі спортивного програмування (1/4 фіналу Світу). Вінницький національний технічний університет на олімпіаді представляли чотири команди з факультету інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії, які показали чудові результати.

1 місце - команда VNTU_Destructor у складі:

- Стахова Богдана, магістранта кафедри ПЗ
- Гаврилюка Петра, магістранта кафедри ПЗ
- Яворовича Олега, магістранта кафедри ПЗ
- Тренер команди - аспірант кафедри КН Михайло Гранік

2 місце - команда VNTU_TreeS у складі:

- Щербіни Євгенія, студента кафедри КН
- Спажева Олександра, студента кафедри КН
- Шмерчука Юрія, студента кафедри ПЗ
- Тренер команди - аспірант кафедри КН Михайло Гранік

Восьмою у загальному заліку стала команда VNTU_[figTree] у складі:

- Андрєєва Андрія, студента кафедри ПЗ
- Кавки Олексія, студента кафедри ПЗ
- Нікольського Михайла, магістранта кафедри ПЗ
- Тренер команди - доцент кафедри ПЗ Войтко В.В.

Ці три команди представляли наш університет у світовому півфіналі, що пройшов у ВНТУ 21-23 жовтня цього року.

У дванадцять кращих команд регіону увійшла команда VNTU_RED у складі:

- Мазурка Сергія, магістранта кафедри ПЗ
- Ковбасюка Михайла, магістранта кафедри ПЗ
- Чарикова Сергія, студента кафедри ПЗ
- Тренер команди - доцент кафедри ПЗ Войтко В.В.

5. Підведено підсумки міжнародного бліц-конкурсу з веб-дизайну та комп'ютерної графіки серед студентів ВНЗ, школярів та студентів коледжів, ПТУ і технікумів. Головним організатором конкурсу є кафедра програмного забезпечення Вінницького національного технічного університету. Роботи учасників оцінювалися за номінаціями: «Краща 2D-растрова графіка», «Краща 2D-векторна графіка», «Краща 3D-графіка», «Краща GIF-анімація», «Краща Flash-анімація», «Краща 3D-анімація», «Краща графічна реалізація сайту», «Найкраще інформаційне наповнення сайту», «Краща програмна реалізація сайту».

Серед переможців – 11 студентів ВНТУ:

Краща 2D-растрова графіка

1 місце	Чорний Вадим Михайлович	ФІТКІ, гр.2ПІ-16м
---------	-------------------------	----------------------

3 місце	Чайковський Денис Володимирович	ФІТКІ, гр.1ПІ-15мс
---------	------------------------------------	-----------------------

Краща 2D-векторна графіка

1 місце	Штокал Алла Сергіївна	ФІТКІ, гр.1ПІ-15б
---------	-----------------------	----------------------

2 місце	Шахно Юлія Юріївна	ФІТКІ, гр.2КН-13б
---------	--------------------	----------------------

Краща GIF-анімація

1 місце	Риндін Сергій Анатолійович	ФІТКІ, гр.2ПІ-14б
---------	----------------------------	----------------------

Краща 3D-графіка

2 місце	Білик Владислав Олегович	ФІТКІ, гр.2ПІ-14б
---------	--------------------------	----------------------

3 місце	Буковський Нікіта Валентинович	ФІТКІ, гр.1ПІ-16мс
---------	--------------------------------	-----------------------

Краща графічна реалізація сайту

1 місце	Гронюк Владислав Русланович	ФІТКІ, гр.1КІ-13б
---------	-----------------------------	----------------------

Найкраще інформаційне наповнення сайту

1 місце	Худа Денис Олексійович	ФІТКІ, гр.2КН-16б
---------	------------------------	----------------------

2 місце	Романюк Андрій Романович	ФІТКІ, гр.1КН-16б
---------	--------------------------	----------------------

Краща програмна реалізація сайту

3 місце	Величко Петро Олександрович	ФКСА
---------	-----------------------------	------

6. Змагання із комп'ютерної графіки та програмування IT-Revolution'16 об'єднали талановитих студентів різних університетів – Вінниці, Львова, Києва, Запоріжжя, Хмельницького, Харкова та Кропивницького. Понад 136 заявок, 50 учасників і лише 11 переможців, серед яких шестеро – це студенти ВНТУ, а саме студенти з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії.

У категорії Mobile game перемогу отримала команда з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії ВНТУ Akilliana у складі магістрантів з кафедри програмного забезпечення Олега Яворовича (гр.1ПІ-16м), Олександра Гончарука (гр.1ПІ-16м), Андрія Гончарука (гр.1ПІ-16м) та Антона Череднікова (гр.1ПІ-16м).

У категорії 3D-Graphics перемогу виборолла команда з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії ВНТУ Spiced Jackals у складі четвертокурсника з кафедри обчислювальної техніки Дмитра Гедза (гр.2КІ-13б) та четвертокурсника з кафедри комп'ютерних наук Олега Досужія (гр.2КН-13б).

7. Студенти з кафедри обчислювальної техніки четвертокурсник Дмитро Кривий (гр.2КІ-13б) та другокурсник Роман Лановий (гр.1КІ-15б) стали фіналістами Всеукраїнського конкурсу інноваційних проєктів «Agro challenge – 2016», який проходив восени в Київській політехніці.

Обидва наші студенти отримали високу оцінку журі і перемогу в спеціальній номінації Credit Agricole Bank.

Як фіналісти конкурсу «Agro challenge – 2016» Дмитро Кривий та Роман Лановий презентували свої розробки на фестивалі інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2016».

8. Підведено підсумки II Міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «Золоті фарби осені-2016». Студія з веб-дизайну та комп'ютерної графіки ВНТУ отримала гран-прі та 12 перемог у номінаціях «2D-графіка» та «3D-графіка» у віковій категорії 16-21 рік.

Переможцями міжнародного конкурсу стали студенти факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії і факультету менеджменту.

Гран-прі отримала студентка четвертого курсу з кафедри програмного забезпечення Наталія Копитко (ФІТКІ, гр.1ПІ-13б);

1 місце – Владислав Кокушкін (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.2ПІ-16б);

1 місце – Маргарита Лапко (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.1ПІ-14б);

1 місце – Юлія Лихогляд (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.1ПІ-14б);

1 місце – Олександр Недоснований (ФІТКІ, кафедра ОТ, гр.1КІ-16мс);

1 місце – Ілля Телець (ФІТКІ, кафедра ОТ, гр.1КІ-16мс);

1 місце – Ксенія Моргунова (ФМ);

1 місце – Вадим Чорний (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.2ПІ-16м);

2 місце – Владислав Білик (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.2ПІ-14б);

2 місце – Анатолій Бессаліцьких (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.1ПІ-15м);

3 місце – Ксенія Івченко (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.1ПІ-16м);

3 місце – Вадим Варламов (ФІТКІ, кафедра ПЗ, гр.2ПІ-13б);

3 місце – Олег Досужий (ФІТКІ, кафедра КН, гр.2КН-136).

Нові сайти

1. Розроблено сайт «Творчі роботи студентів ВНТУ», на якому розміщено роботи в галузі комп'ютерної графіки та веб-дизайну.
2. Розроблено сайт для роботи зі школярами школи І-ІІ ступенів-ліцеєм №7.
3. Розроблено навчальні сайти по базах даних і комп'ютерної графіки.
4. Розроблено веб-сторінку «Запрошуємо до навчання у ВНТУ» в соціальних мережах.
5. Розроблено 7 нових персональних сторінок викладачів.

Організація та проведення спортивних змагань для вчителів та учнів шкіл

1. Проведено на базі ВНТУ Спартакіаду працівників загальної середньої освіти області, в якій взяли участь понад 100 викладачів шкіл. Кожному викладачеві роздано профієнтаційні матеріали ВНТУ.
2. Проведено на базі ВНТУ обласну спартакіаду допризывної молоді, у якій взяли участь учні 11 класів. До спартакіади залучено 250 школярів. Їм роздано профієнтаційні матеріали та організовано екскурсію по ВНТУ.

Восени 2015 року розпочато реалізацію у Вінницькій області проекту, пов'язаного з розбудовою електронного урядування та електронної демократії. В цьому проекті беруть участь наші науковці, які, власне, і формують підходи до його прогресивної та прийнятної реалізації.

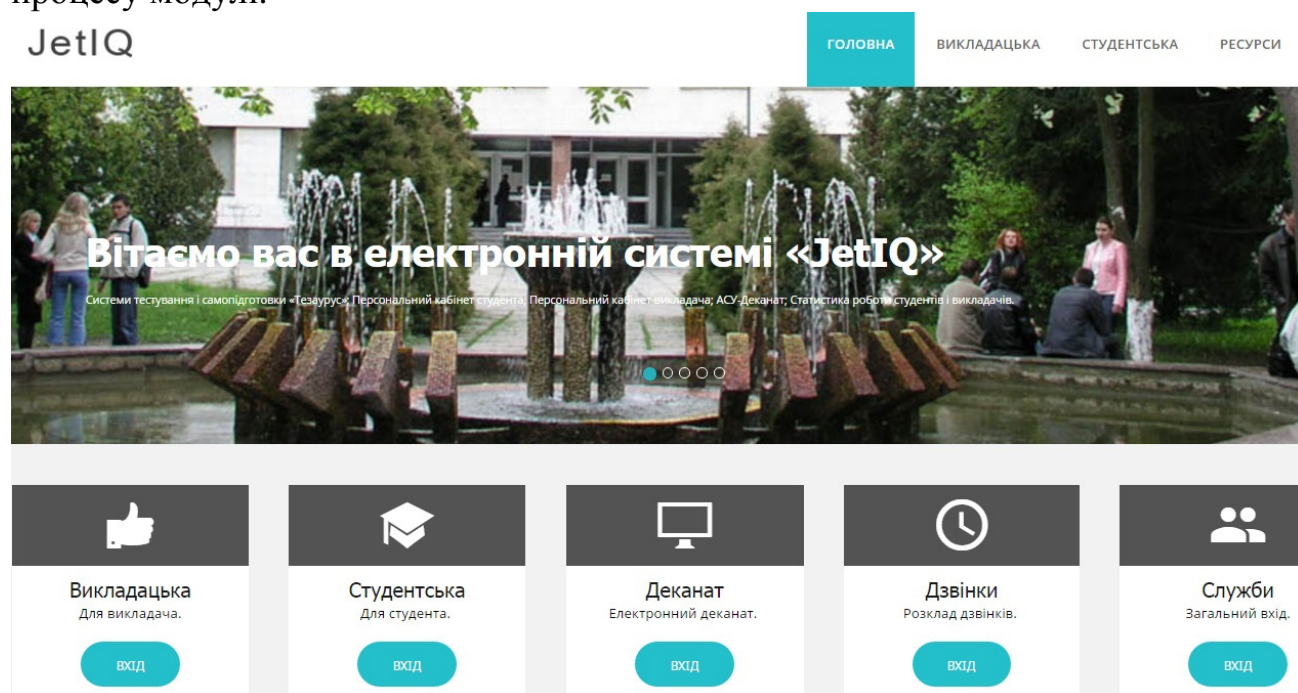
В 2016 році університетом придбано понад 30 ПЕОМ, які поповнили наші комп'ютерні центри, що, безумовно, сприяє підвищенню якості викладання дисциплін.

В кінці грудня ми здійснили черговий випуск фахівців з числа колишніх військовослужбовців та членів їх сімей. Навчання зазначеної категорії осіб здійснювалось за норвежські кошти в межах Україно - Норвежського співробітництва. Здійснюється підготовка до реалізації наступних черг зазначеного проекту.

Розробка та активне впровадження електронної системи підтримки навчального процесу JetIQ як ІТ-проект ФКСА

У вересні 2015 р. факультет комп'ютерних систем і автоматики вийшов з ініціативою загальноуніверситетського ІТ-проекту по створенню електронної системи підтримки навчального процесу. Силами команди з викладачів та співробітників ФКСА та ФІТКІ було розроблено WEB-систему JetIQ, проведено підготовчі роботи з її програмної і технічної реалізації з отриманням документів авторського права, здійснено комплекс заходів з інформаційної безпеки JetIQ. Актуальний для університету ІТ-проект факультету КСА отримав підтримку Вченої ради ВНТУ, яка своїм рішенням «Про впровадження електронної системи підтримки навчального процесу JetIQ у ВНТУ» від 28 квітня 2016 р. визначила основні завдання та кроки реалізації проекту. У

доповнення до вже існуючого функціоналу згідно з визначеним планом за звітний період в системі JetIQ напрацьовано нові та актуальні для навчального процесу модулі.



Згідно наказу Ректора № 209 від 08.09.2016 р. «Про проведення ректорських контрольних робіт у 2016-2017 н.р.» та з метою підготовки до впровадження у ВНТУ проекту відкритого університету було прийнято рішення про розробку та впровадження автоматизованого модуля «Ректорські контрольні роботи (РКР)» електронної системи JetIQ. Задача полягала в автоматизації заповнення відомостей ректорських контрольних робіт викладачами факультету для спрощення взаємодії викладачів та зменшення архівного навантаження на деканат.

У процесі введення результатів оцінки остаточних знань студентів викладач має можливість переглянути результати кожного студента за підсумковим контролем, які зберігаються в архіві семестрових відомостей системи JetIQ та автоматично відображаються у новій відомості. Після введення оцінок модуль «РКР» розраховує параметри «Успішність» та «Якість» і формує відомість проведення ректорської контрольної роботи, що підготовлена для друку. Викладач отримує можливість роздрукувати свою відомість або звернутись до працівників деканату, які допоможуть це **зробити**. Важливою компонентою модуля «РКР» є формування CSV-даних для створення на їх основі «Зведеної відомості результатів проведення ректорських контрольних робіт».

Внаслідок відповідної роботи на факультеті КСА протягом жовтня-листопада 2016 року було автоматизовано процес проведення ректорських контрольних робіт студентів 2-го та 3-го курсів, що навчаються за ступенем «Бакалавр» для усіх напрямів підготовки факультету. Проведено 53 ректорські контрольні роботи, роздруковані та підписані відповідні заліково-екзаменаційні відомості комплексних контрольних робіт (тестових завдань), зведена відомість сформована та надана до Центру моніторингу якості освіти та інновацій

навчального процесу. Подальше використання модуля «РКР» системи JetIQ дозволить значно поліпшити результати проведення та оцінки ректорських контрольних робіт.

Завершено піврічну роботу з автоматичної синхронізації персональних репозиторіїв викладачів і репозиторію університету (РУ). Наразі всі викладачі можуть бачити свої роботи, що були опубліковані у РУ прямо у науковому розділі персонального репозиторію. Якщо існують опубліковані в РУ методичні роботи, то вони також відображаються у методичному розділі персонального репозиторію. Тепер кожний викладач отримав можливість самостійно публікувати власні роботи в РУ в «один клік», а загальна аналітика опублікованих робіт автоматично відображається на персональних сторінках викладачів Jet-сайтів. Синхронізовані з РУ списки праць, які для складання звітів можуть відображатися як за категоріями, так і за датами, автоматично доповнюються новими публікаціями раз на дві доби.

Система JetIQ вже містить ряд функціональних блоків, що надають суттєву інформаційну підтримку заступникам декана, зокрема йде мова про такі задачі, як:

- облік пропусків занять студентами;
- облік знань студентів;
- формування стипендіальних відомостей;
- оповіщення студентів.

Облік пропусків занять студентами здійснюється в системі JetIQ старостами академічних груп у формі ведення «Журналу пропусків занять» з відміткою у відповідних колонках таблиці журналу загальної кількості пропущених годин і годин, що пропущені без поважних причин. До того ж цей контроль можна здійснювати по кожному студенту, групі і курсу в цілому. Відповідна інформація подається у формі зведеної таблиці «Аналіз пропусків

занять», що надає можливість оперативно реагувати на пропуски занять студентами. Студентам та їх батькам надається доступ виключно для перегляду вказаної інформації зі своїх персональних кабінетів, причому тільки до власного запису (рядку загальної таблиці пропусків), доступ до якого закритий для інших користувачів.

Облік знань студентів за модульно-рейтинговою або (на вибір користувача) 5-бальною системами здійснюється в системі JetIQ через «Монітор навчального процесу», який відображає «Журнал поточної успішності» по академічних групах і дисциплінах, що викладаються в поточному семестрі. Вихідна інформація зберігається в документах – «Відомості поточної успішності студентів» по окремому предмету, і відповідно «Журналі сесії». Вказані журнали надають можливість оперативно реагувати на низьку успішність окремих студентів. Відповідно ця інформація доступна (тільки з власної Jet-сторінки) для перегляду студентами і їх батьками.

Корисною функцією є формування стипендіальних відомостей. Система JetIQ дозволяє оперативно організувати облік результатів сесії та призначення стипендій, організувати облік особового складу студентів та інших стипендіатів. Окрім того, для кожного студента і викладача JetIQ формує **розклад занять поточного і наступного дня**. Реалізовано можливість надсилати різного роду повідомлення конкретним адресатам і всім користувачам системи. Студенти можуть переглядати власні електронні залікові книжки, причому не тільки результати сесій, але й поточне наповнення балами модульних відомостей на основі закладених викладачем контрольних заходів.

Усі загальнодоступні дані системи в режимі он-лайн автоматично формують відповідні сторінки факультетів та кафедр, зокрема з документами навчально-методичного комплексу по кожній дисципліні.

JET-сайт

Кафедра Метрології та промислової автоматики

JETIQ | ВНТУ

ГОЛОВНА

СКЛАД

ДИСЦИПЛІНИ

МЕТ.ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

НАУКОВІ І МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ

ПРО КАФЕДРУ

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН:

№	Дисципліна	ІМ	З	КП	ЛР	Лк	МВ	НМП	НП	НПр	ККр	Біл	МК	Пр	ПрД	ПрВ	П	РПл	РПр	СРС
1	Алгоритмічні мови та програмування (MIT,6.051001)				6	1	1				1	3						1		
2	Аналогові та цифрові вимірювальні прилади (MIT,6.051001)	1				1	5			2	1	1	1							
3	Бази даних																			
4	Вимірювальні перетворювачі																			
5	Виробниче навчання																			
6	Вступ до фаху (ІВТ,152)	1								1	1							1		4
7	Вступ до фаху (ІАП,152)									1								1	1	1
8	Електронні пристрої випробувальних систем (МСС,6.051002)	1		6	1	5				1	1			1					1	
9	Електронні таблиці																			
10	Законодавча метрологія																			
11	Інформаційні технології та програмне забезпечення випробувальних систем																			
12	Інформаційно-вимірювальні системи в харчовій, переробній та фармацевтичній промисловості (МСС,6.051002)	1				1	5				1	1	1							
13	Кваліметрія (МСС,6.051002)									1				1				1		

Завдяки системі JetIQ навчальний процес дійсно набуває сучасного прозорого характеру, що безумовно є результатом цілеспрямованої та

наполегливої праці команди розробників і всього викладацького колективу факультету КСА.

НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Вінницький національний технічний університет – один із провідних вищих навчальних закладів Подільського регіону, готує фахівців для 25 країн Європи, Азії, Африки та Південної Америки, є представником України в Міжнародній федерації винахідницьких асоціацій IFIA, членом Міжнародної асоціації університетів IAU, Європейської асоціації університетів, всесвітніх товариств SPIE, OSA, інженерів-енергоменеджерів IEEE тощо. В університеті створені академія IT Microsoft, локальна академія CISCO, студентське міжнародне відділення SPIE тощо. ВНТУ забезпечує видавництво семи фахових наукових видань.

На VII Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти – 2016» ВНТУ отримав найвищу нагороду — **Гран-Прі, як Лідер міжнародної наукової та освітньої діяльності – 2016 року** та відзначений **Сертифікатом якості наукових публікацій** за високі показники у наукометричній базі даних Scopus за 2015 р.

Найвище звання і головну відзнаку — **Гран-Прі** наш університет отримав на міжнародній виставці «**Освіта та кар'єра-2016**». У номінації «**Науково-дослідна діяльність навчального закладу**» конкурсна комісія нагородила ВНТУ найвищою відзнакою — **Гран-Прі**.

Вінницький національний технічний університет отримав Почесний диплом за презентацію «**Інновації у науковій співпраці студентів і викладачів університету — важливий фактор забезпечення якості вищої освіти**» на міжнародному форумі «Інноватика в сучасній освіті».

На міжнародній виставці «**WorldEdu**» наш виш також нагороджено Дипломом лауреата конкурсу I ступеня у номінації «**Сучасні інформаційні системи, технічні засоби навчання, технології та рішення для впровадження в освітню практику**» і відзначено Дипломом за активну участь в інноваційній освітній діяльності.

Вінницький національний технічний університет отримав **Гран-прі 2016 року** у конкурсній рейтинговій номінації «За відмінні перемоги на міжнародних та республіканських конкурсах і олімпіадах» на міжнародній професійній спеціалізованій виставці «**Освіта в Україні. Освіта за кордоном**», яка відбулась 28-30 вересня 2016 р.

В університеті працюють 18 наукових шкіл, які є провідними в напрямках фундаментальної науки и прикладних робіт. У цьому році створено наукові школи науковців нашого університету **проф. Дубового В.М. та проф. Корнієнка В.О.**

Основні пріоритетні наукові напрями ВНТУ: розробка математичних методів та систем моделювання об'єктів та процесів; розробка високопродуктивних пристроїв та комплексів цифрової обробки сигналів;

механіка руйнування та критерії граничного стану; методи і засоби вимірювання, передавання, оброблення сигналів та захисту інформації в комп'ютерних і телекомунікаційних системах із використанням інформаційних та комунікаційних технологій; теорія та практика оптимального керування та діагностування в електроенергетичних та електромеханічних системах; виробництво енергоносіїв із органічних відходів; композиційні будівельні та машинобудівні матеріали поліфункціонального призначення.

У лютому 2016 році за значний особистий внесок у державне будівництво, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток Української держави, справу консолідації українського суспільства та багаторічну сумлінну працю професору **Віталію Антоновичу Огороднікову** присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Відповідно до Указу Президента України Петра Порошенка № 217/2016 від 18 травня 2016 року «Про відзначення державними нагородами України з нагоди Дня науки», за вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної науки, зміцнення науково-технічного потенціалу України, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм **Біліченку Віктору Вікторовичу** — завідувачеві кафедри Вінницького національного технічного університету, доктору технічних наук, професорові, присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Професору **Юрію Буреннікову** за значний особистий внесок у державне будівництво, консолідацію українського суспільства, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток України, активну громадську діяльність, вагомі трудові здобутки та високий професіоналізм вручено орден "ЗА ЗАСЛУГИ" III Ступеня.

На 2015 рік гранти Президента України призначено докторам технічних наук Вінницького національного технічного університету — професору кафедри комп'ютерних наук **Андрію Яровому** і професору кафедри комп'ютерних систем управління **Сергію Штовбі**.

12 науково-педагогічних працівників університету визнані експертами науково-технічних проектів (робіт).

Комісія Вінницької обласної Ради визначила завідувача кафедри фізики ВНТУ **Василя Касьяненка** достойним звання «Людина року» в номінації «Діяч науки».

У жовтні 2016 року на загальних зборах Національної академії педагогічних наук України професора **Романа Квєтного** обрано член-кореспондентом по академічному Відділенню вищої освіти НАПНУ.

У вересні 2016 року Почесний директор Інституту автоматики, електроніки та комп'ютеризованих систем управління Вінницького національного технічного університету, Заслужений працівник освіти України, Відмінник освіти України, академік Української технологічної академії, професор кафедри АІВТ **Анатолій Васюра** нагороджений медаллю Костянтина Ушинського.

У серпні 2016 року ректора ВНТУ **Володимира Грабка** Петро Порошенко нагородив відзнакою Президента України – ювілейною медаллю «25 років незалежності України».

Ратушняк Ольга Георгіївна отримала Премію Верховної Ради України як молодий учений у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за роботу «Управління інноваційними енергозберігаючими проектами в житловому будівництві».

Стипендіатом Президента України став магістрант факультету інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії **Олександр Кулик**.

В жовтні 2016 року 12 науково-педагогічних працівників університету визнані експертами науково-технічних проектів (робіт).

Обсяг фінансування науково-дослідних робіт 2016 року становив понад 2 313, 128 тис. грн. (у тому числі за прикладними дослідженнями - 1 636, 573 тис. грн., фундаментальними дослідженнями – 676,555 тис. грн.).

Найкращими науковцями, які отримали фінансування за рахунок Фонду фундаментальних досліджень та госп. тематикою є проф. Бліченко В.В.(понад 1,2 млн. грн.), проф. Касіяненко В.Х. (199, 0 тис. грн.), проф. Яремчук Ю.Є. (126,2 тис. грн.), проф. Петрук В.Г. (100, 0 тис. грн.).

Публікації

За результатами досліджень науковцями університету опубліковано у 2016 році 46 монографій, 5 підручників, навчальних посібників з грифом МОНУ - 14. Загальна кількість друкованих робіт склала понад 2500, з них кількість статей у наукових фахових журналах та збірниках праць – 420, у зарубіжних виданнях – 35, у науково-метричних базах даних (Scopus, Web of Science та аналогічного рівня) – 132.

Для публікації результатів наукових досліджень університет видає 6 наукових журналів, збірник наукових праць та електронне наукове видання. Зазначу, що журнал «Сентенції...» (головний редактор Хома О.І.) увійшов в наукову базу Scopus.

Протягом I півріччя 2016 року на базі ВНТУ проведено 10 міжнародних науково-технічних та практичних конференцій.

У грудні 2016 року проведено Міжнародну науково-практичну конференцію «Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ».

15 листопада 2016 р. проведено Міжнародну науково-практичну конференцію «Сутність та перспективи впровадження електронної демократії в Україні».

Підготовка кадрів вищої кваліфікації

Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів у ВНТУ в аспірантурі проводиться за 23 спеціальностями та докторантурі - за 7 спеціальностями.

В травні-червні 2016 року отримано ліцензії на підготовку аспірантів за 20 новими науковими спеціальностями.

3 вересня 2016 року освітня діяльність у сфері вищої освіти для підготовки фахівців ступеня доктора філософії провадиться університетом на підставі ліцензій за 20 науковими спеціальностями, а докторів наук за 9-ма науковими спеціальностями.

Для підготовки кадрів вищої кваліфікації в університеті працюють 5 спеціалізованих вчених рад з правом приймати для розгляду та проводити захисти докторських та кандидатських дисертацій за 9 спеціальностями.

У 2016 році аспірантуру закінчило 34 особи, з них 14 у встановлений термін захистили або подали дисертації до спеціалізованих вчених рад. Ефективність аспірантури склала 41 %. Докторантуру закінчило 2 особи, з яких 1 успішно захистила дисертацію на здобуття доктора технічних наук.

Протягом I півріччя 2016 року співробітниками ВНТУ захищено 16 дисертацій: 2 докторських і 13 кандидатських.

Протягом 2 півріччя 2016 року співробітниками та аспірантами ВНТУ захищено 6 кандидатських дисертацій та 2 докторські дисертації з різних галузей наук.

Науково-дослідна та інноваційна діяльність студентів, молодих учених

Для організації розвитку студентської науково-дослідної роботи в університеті створені Рада з науково-дослідної роботи студентів, яка здійснює координацію науково-дослідної роботи студентів, а також Наукове товариство студентів та аспірантів (НТСА), яке працює з 2010 року. Основним завданням НТСА є :пошук обдарованої молоді, здатної генерувати наукові ідеї; реалізація наукової складової підготовки фахівців відповідно до принципів Болонської декларації і забезпечення спадковості наукових шкіл та безперервності наукового пошуку; формування внутрішніх та міжвузівських комунікативних наукових зв'язків;

У квітні 2016 року на базі ВНТУ відбулася міжнародна студентська олімпіада, яка є студентською першістю з програмування ICPC (International Collegiate Programming Contest), що проводиться під егідою Всесвітньої комп'ютерної асоціації ACM (Association for Computer Machinery) вже у 40-й раз. 5 команд ВНТУ вийшли в 1/4 першості світу з програмування.

Студенти факультету ІТКІ **Вадим Варламов і Марина Колесніченко** вибороли перше і друге місце у найскладнішій номінації «Web-додаток, що використовує Autodesk View and Data API для інтерактивної візуалізації інженерних 3D-моделей».

Олімпіади, конкурси

За наказом Міністерства освіти та науки України №1261 від 20 жовтня 2016 року як переможець Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних

технологій стипендіатом Президента України став першокурсник ФІТКІ зі спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» Віктор Свіжак.

У вересні 2016 року у Хмельницькому національному університеті відбувся другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування серед вищих навчальних закладів Центрального регіону України. Олімпіада входить до структури студентської Першості світу з програмування АСМ/ІСРС. Наші команди ВНТУ на цих змаганнях зайняли 1 місце, 2 місце та 3 місце.

21 - 23 жовтня 2016 р. у ВНТУ відбулися змагання українського сайту півфіналу студентської командної першості світу з програмування АСМ-ІСРС по південно-східній Європі, які проводилися паралельно зі змаганнями бухарестського сайту цього півфіналу. Всього у півфіналі першості світу взяли участь 87 команд (43 у ВНТУ та 44 у Бухарестській політехніці) з 6 країн південно-східної Європи.

Команда студентів ВНТУ у складі Щербіни Євгена (кафедра КН), Спажева Олександра (кафедра КН) та Шмерчука Юрія (кафедра ПЗ) посіла 11 місце по Українському сайту та 21 місце серед 87 найсильніших команд південно-східної Європи. Тренує команду Призер всеукраїнських та міжнародних олімпіад з програмування, учасник фіналу чемпіонату світу з програмування, аспірант кафедри КН Гранік Михайло.

Перемоги на республіканських і міжнародних конкурсах.

На Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт студенти ВНТУ отримали 22 (минулий рік - 18) дипломів, з них I ступеня - 4, II ступеня - 9, III ступеня - 9. На Всеукраїнській студентській олімпіаді в 2016 р. студентами ВНТУ отримано 10 (минулий рік - 8) дипломів переможців.

Патентно-ліцензійна діяльність

Протягом I півріччя 2016 року до Українського інституту промислової власності Вінницьким національним технічним університетом надіслано 80 заявок на видачу патенту, отримано 65 патентів, з них 1 - на винахід.

Станом на 15 грудня 2016 року до Українського інституту промислової власності Вінницьким національним технічним університетом за 2016 рік надіслано 120 заявок на видачу патенту, отримано 111 патентів, з них 3 - на винахід. Подано на реєстрацію авторського права на службові твори 36 заявок, отримано 18 свідоцтв про державну реєстрацію авторського права на службовий твір.

Винахід «Спосіб перетворення довжин світлових хвиль та спектральний перетворювач для його реалізації» авторів **Кожем'яка В.П., Лисенка Г.Л., Маліновського В.І., Кожем'яка А.В., Ярославського Я.І.** визнано Кращим винаходом - 2015 в регіоні.

Студент Інституту інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії **Дмитро Кривий** став переможцем Всеукраїнських конкурсів інноваційних проектів «Sikorsky Challenge».

У березні 2016 року п'ятеро студентів факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії здобули призові місця Всеукраїнського чемпіонату з інформаційних технологій **«Екософт-2016»**.

У травні 2016 року випускник ВНТУ **Олександр Буткалюк** у складі української команди MarsHopper став переможцем наймасштабнішого хакатону NASA – SpaceApps Challenge.

Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями

У 2016 році ВНТУ мав 75 угод про співробітництво із закордонними організаціями, з яких 10 укладено у звітному році, зокрема: Сілезьким технічним університетом (Польща), Азербайджанським технічним університетом, Французьким університетом Montpellier (Irstea), Західно-Казахстанським інноваційно технічним університетом.

В межах виконуваних договорів розроблено прототип радіовимірювального приладу моніторингу потужних маслонаповнених енергетичних установок та прототип радіовимірювального приладу моніторингу біогазових установок з «Koenig E. Teknikal Consulting», м. Гамбург, ФРН; спільно з Ліверпульським університетом проведені роботи по використанню цифрової голографії в медичній діагностиці, волоконно-оптичних вимірюваннях, дистанційній інтерферометрії, галузях оптичної метрології тощо.

У межах співпраці у проекті ОБСЕ та Європейської економічної комісії ООН по управлінню водними ресурсами за умов зміни клімату у басейні р. Дністер велась співпраця з Державною гідрометслужбою Молдови, АН Молдови (керівник проекту – проф. Мокін В.Б.).

З фахівцями лабораторії Ubiquitous Knowledge Processing Lab Технічного університету м. Дармштадт, Німеччина, проводилися спільні дослідження за науковим напрямом «Технології обробки інформації природномовного контенту на основі сучасних інструментальних засобів» тощо.

Науковці університету проходили наукові стажування в Департаменті цивільної інженерії та навколишнього середовища Університету штату Мічиган (США) по розробці проекту «Мембранне розділення дисперсій нафта-вода»; в Франції в рамках проекту Bassis програми Еразмус Мундус; в США у компанії «Wehrli Assos» тощо.

В травні 2016 року на запрошення генерального директора **Лю Ліцзіаня** науково-технічного компанії **«Rensenzeer (Hebei province) New Energy Technology Co.,Ltd»** ректор Вінницького національного університету **Володимир Грабко** та проректор з наукової роботи ВНТУ **Сергій Павлов** перебували з візитом в провінції Хебей та місті Тінцзінь (КНР).

18 травня 2016 року делегація з ВНТУ прийняла участь у Церемонії відкриття **Китайсько-українського Центру новітніх та прикладних інноваційних технологій** на базі науково-технічної компанії Rensenzeer (Hebei province) New Energy Technology Co.,Ltd. Запланована наукова та науково-технічна співпраця в таких напрямках: виконання спільних наукових програм і проектів; стажування наукових співробітників, аспірантів і студентів; запрошення іноземних наукових співробітників для проведення спільних

науково-технічних заходів.

Досягнуто домовленості щодо співпраці в напрямку розвитку енергозберігаючих технологій на основі використання новітніх технологій у галузі дослідження і побудови альтернативних джерел енергії; розробки оптоелектронних, мікроелектронних і нанотехнологій в області створення оптико-електронних засобів, біомедичній оптиці; розробки інформаційно-вимірювальних систем діагностики контролю параметрів літєвих батарей як джерел живлення електромобілями; використання літєвих батарей в біомедичних оптоелектронних лазерних і мікроелектронних системах.

21 травня 2016 року на запрошення ректора **Тіньцзіньського університету технологій** члени делегації ознайомилися з сучасною лабораторно-навчальною базою департаментів матеріалознавства та хімічних технологій Тіньцзіньського університету технологій та укладено угоду щодо подальшої співпраці у напрямку освіти та науки. Також підписано угоди про співпрацю у напрямку науки та освіти з університетом **Hebei University of Engineering** (м. Хандан) та Університетом **Agricultural University of Hebei** (м. Баодін).

Інноваційні заходи, здійснені з облдержадміністраціями та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

Науковці університету є дорадчими членами органів влади, облдержадміністрацій, зокрема, комітету з питань енергетичного розвитку м. Вінниці; басейнових рад річок Південний Буг, Дніпро, Десна; технічної координаційно-експертної ради з питань інформатизації м. Вінниці. Вчені приймають участь у спільних з органами влади семінарах, зборах, обговореннях актуальних регіональних проблем, що підвищує рівень ефективності роботи науковців для вирішення регіональних задач.

Грант Вінницької облдержадміністрації і облради в конкурсі інноваційних проектів по «Програмі розвитку інформаційних, телекомунікаційних та інноваційних технологій в закладах освіти Вінницької області» здобув проект ВНТУ (наук. керівник проф. Грабко В.В.) (70,0 тис. грн.) – І місце.

Відповідно до обласної «Програми розвитку інформаційних технологій в закладах освіти Вінницької області» у ВНТУ реалізований проект за грантом Вінницької облдержадміністрації та облради у розмірі 30,0 тис. грн.: «Створення обласної студії комп'ютерної графіки та веб-дизайну для учнів і студентів» (наук. керівник проф. Романюк О.Н.).

Навчально-науковим центром розробки радіотехнічних комплексів, систем та приладів «Небесна долина» на базі ВНТУ передано 2 системи БПЛА з зону бойових дій. Сьогодні завдяки центру низка розробок науковців вже використовується з зонах бойових дій. Фінансово проект підтримує Вінницька обласна державна адміністрація.

16 вересня у Кабінеті Міністрів України відбулося нагородження учасників Першого Національного конкурсу ІТ-проектів по електронній демократії Egar Challenge.

Конкурс є однією з ініціатив програми «Електронний уряд для підзвітності влади та участі суспільства», яка реалізується фондом «Східна Європа», фондом «Innovabridge», Державним агентством з питань електронного уряду та партнерами за підтримки Швейцарської Конфедерації.

Проект EcoCitizens, учасниками якого є студенти ВНТУ Олег Сидорук (факультет комп'ютерних систем автоматики, група О-13б), Шевчук Андрій (ФКСА 2СІ-13б) та Андрій Лавров (факультет менеджменту, гр. КІН-16м), а також Максим Урсан (Вінницький коледж НУХТ), Євген Василенко (громадський активіст з Кривого Рога), Максим Бабакін (інженер-конструктор із Запоріжжя), посів друге місце і отримав приз з виплатою 200 тис. грн.

Науковці і студенти факультету електроенергетики та електромеханіки Вінницького національного технічного університету розробили сучасну систему керування трамваями.

7 грудня у Вінницькому національному технічному університеті відкрили Стартап Школу «Sikorsky Challenge». Мета Школи – навчити всіх охочих реалізації та впровадженню інноваційних бізнес-ідей в діючі стартап компанії. Стартап Школа працюватиме за підтримки Вінницької обласної державної адміністрації, Вінницької міської ради, а також провідних регіональних технологічних та ІТ-компаній регіону.

ВИХОВНА, КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКА ТА ОРГАНІЗАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Впродовж 2015 – 2016 навчального року вдосконалювалися традиційні для університету форми організації виховного процесу, а також започатковувались та впроваджувались нові. Загалом за звітний період проведено численну кількість різноманітних семінарів, круглих столів, конкурсів, фестивалів, квестів, мотиваційних та психологічних тренінгів, а також заходів просвітницького, національно-патріотичного, культурно-розважального, мистецького, інтелектуального, оздоровчо-спортивного та профорієнтаційного характеру.

Радою студентів технічних університетів Європи BEST – Vinnytsia були організовані і проведені численні заходи та реалізовані проекти: Локальні інженерні змагання; Всеукраїнські інженерні змагання; Ярмарки кар'єри; IT-revolution; Освітні курси для іноземних студентів; численні презентації освітніх європейських курсів та майстер класи з написання апікаційних листів на BEST-освітні курси; презентації можливостей від BEST; тренінги та семінари для учасників BEST – Vinnytsia; Клуб англійської мови для учасників BEST – Vinnytsia та усіх бажаючих студентів ВНТУ.

«Friday The 13th: Night in VNTU» – під таким лозунгом був проведений наймасштабніший 24-х годинний хакатон у Вінниці. 142 учасника плідно працювали впродовж доби. Організатором змагань виступив локальний осередок BEST – Vinnytsia на базі нашого університету.

Третьюкурсник факультету ІТКІ Віталій Баліцький представляв Україну в м. Скоп'є (Македонія) на всеєвропейському щорічному з'їзді тренінг-сесій

beRicher16 «Raise Incomes by Cooperating Honestly with External Resources». Склад тренерів був сформований представниками Італії, Австрії, Греції та Сербії.

На початку березня у м. Запоріжжя відбувся Всеукраїнський «Хакатон LikeIT 2016», на який потрапило 6 команд із ВНТУ, 5 із них вибороли призові місця. Враховуючи, що загальна кількість команд склала 28, то така масова поява вінничан вразила як учасників, так і організаторів. Хакатон проводиться вже втретє, цього року було п'ять категорій: Internet of Things, Desktop Application, Mobile Application, Web, Mobile Game.

Студентка факультету менеджменту Ксенія Писаренко та студент факультету ІТКІ Олег Прус відвідали м. Ригу (Латвія) як співорганізатори Регіональних зборів Північно-Східного регіону BEST (South-East Regional Meeting).

Другокурсниця факультету менеджменту ВНТУ Дар'я Жаворонок взяла участь у всеєвропейському Best Career Day (BCD-16), – захід, на якому компанії та університети пропонували студентам з різних країн Європи участь в ярмарку вакансій, майстер-класах та презентаціях всесвітньовідомих компаній. У цьому заході, що відбувався у Брюсселі (Бельгія), були задіяні більше 200 студентів з Греції, Італії, Іспанії, Польщі, Португалії, Сербії, Норвегії, Хорватії, Естонії, Фінляндії, Македонії, Франції, Данії, Румунії, Бельгії, Угорщини й Італії та України.

У Львові відбувся ІТ-хакатон, організований Міжнародною студентською організацією BEST. Команди учасників змагалися в трьох категоріях: Mobile Application Development, Web Development та Desktop Game Application. Усі наші студенти показали високий рівень підготовки та з честю представили рідний виш. А переможцями змагань стали дві команди ВНТУ: 1 місце здобула збірна команда студентів ФКСА і ФІТКІ; 3 місце посіла команда студентів 3-го і 4-го курсів з кафедри ПЗ.

Крім того, протягом року активісти організації BEST – Vinnytsia в рамках заходів організації здійснили десятки закордонних подорожей до країн Європи та ближнього зарубіжжя.

За ініціативи студентського самоврядування у ВНТУ відбулася благодійна акція «Подаруй дитині барви». Студентське самоврядування ВНТУ приєдналося до всеукраїнської благодійної акції паліативної та хоспісної допомоги, що направлена на збір коштів дітям, які позбавлені шансу на життя.

Студенти ВНТУ власноруч змайстрували сонячний колектор для профтехучилища Комаргорода. Такий пристрій може зменшити платежі за гарячу воду вдвічі. Щоб профінансувати свій експеримент, віце-президент СтС ВНТУ, студент ФІТКІ Віктор Гаврилишен та його однодумці подали грантову заявку ще у грудні місяці на програму «Активні громадяни» від Британської Ради в Україні, яка, врешті-решт, підтримала експеримент студентів та виділила кошти. Також фінансово підтримав проект народний депутат України Сергій Кудлаєнко.

Президент студентського самоврядування Катерина Франчук виборола право на стажування у Лодзинській Агенції регіонального розвитку (Польща).

Потому студентка факультету менеджменту стане фахівцем Агенції регіонального розвитку Вінниччини.

На початку липня активісти студентського самоврядування та наукового товариства студентів та аспірантів ВНТУ спільно із Вінницькою академією неперервної освіти організували проведення «Вінницької літньої школи молодого науковця 2016», що відбулась за інформаційної підтримки Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки України. Мета освітньої ініціативи – підготувати лідерів-професіоналів у галузі вищої освіти та створити сталу громадянську платформу. Проект направлений на проведення навчання для магістрів, аспірантів, науковців, з метою поліпшення якості проведення ними наукових досліджень, а також надання нормативної, методологічної та консультативної допомоги. Учасники мали можливість слухати лекції провідних фахівців з питань організації та проведення наукового дослідження, ознайомитись із поточними вимогами, які стосуються оформлення дисертацій та процедури захисту, відвідали практичні заняття та психологічні тренінги.

Спільними зусиллями психологів Служби психологічної підтримки та фахівців Лабораторії соціологічних досліджень ВНТУ реалізовано проект «Психологічна допомога учасникам АТО та їх сім'ям». У рамках проекту учасники АТО та члени їх сімей, яких турбували психологічні проблеми після перебування в зоні АТО, могли безкоштовно отримати психологічну допомогу з психокорекції та подолання посттравматичного стресового розладу. Разом із практичними психологами СПП ВНТУ студенти університету набули навичок професійної та безпечної поведінки з учасниками АТО, знання щодо комплексного вирішення професійних і психологічних проблем.

Працівниками Культурно-мистецького та просвітницького центру та викладачами гуманітарних кафедр Соціально-гуманітарного інституту проводились численні загальноуніверситетські культурно-просвітницькі, мистецькі та навчально-виховні заходи, тематичні вечори та зустрічі, присвячені видатним діячів української та світової культури. Щомісяця, за активної участі гостей міста та області, у виставкових залах Центру презентувались нові художні виставки загальноміського значення.

Наприкінці вересня Головним центром виховної роботи під егідою Міністерства освіти і науки України проведено III Міжнародну науково-практичну конференцію «Знання. Освіта. Освіченість – 2016». Організаторами виступили (окрім ВНТУ) Новий університет Лісабона (Португалія), Люблінська політехніка (Польща), Синергетичне товариство України — Вінницьке відділення. Конференція мала три секції: Наука в XXI ст.: перспективи та загрози; Суспільство знань; Сучасна освіта: проблеми та перспективи.

В рамках проведення конференції відбувся круглий стіл: «Сума технологій: природничо-наукові та гуманітарні технології в конструюванні людського буття», присвячений 95-річчю від дня народження Станіслава Лема.

Електронна демократія в Україні робить лише перші кроки. У ВНТУ в листопаді відбулись відразу дві значні взаємопов'язані події: відкриття Центру інновацій в електронному урядуванні та проведення Міжнародної науково-

практичної конференції «Сутність та перспективи впровадження електронної демократії в Україні».

Конференція проводилась Інститутом соціально-гуманітарних наук ВНТУ, організацію взяла на себе кафедра суспільно-політичних наук. Учасники конференції: Йорданка Томкова (Швейцарське бюро співробітництва «Електронне урядування для підзвітності влади та участі суспільства» (EGAP), Андрій Семенченко (доктор наук з державного управління, професор, директор Інституту вищих керівних кадрів Національної академії державного управління при Президентові України), Володимир Романенко (директор департаменту інформаційних технологій Вінницької міської ради), Софія Сакалош (Вінницька ГО «Подільська агенція регіонального розвитку»), Оксана Гречко (незалежний експерт) та ін.

Варто відзначити, що проведення конференції було підтримано із боку бізнесових структур, які вболівають за розвиток держави і підтримують наукові заходи. Так, приватне підприємство «БВВ-БУД» надало благодійну допомогу, яка буде використана на покращення матеріального стану університету.

Також кафедра суспільно-політичних наук зорганізувала зустріч студентів з нідерландським письменником Кор Роосом, автором книги спогадів євреїв, які стали жертвами та свідками трагічних подій Голокосту 1941-1944 рр. в Україні «Народжені страждати?»

Студентка факультету ІТКІ Олена Дажура (гр.2ПІ-14б) відвідала Польщу як учасник Об'єднаного тренінгу для Виконавчих рад українських та польських осередків BEST Joint Board Training Gliwice. Кожного року чотири українські осередки BEST (Київ, Львів, Вінниця і Запоріжжя) та два польських (Краків і Глівіце) об'єднуються в одному з міст, щоб підготувати виконавчі ради до плідної роботи впродовж наступного року. Для цього запрошуються міжнародні тренери (цьогоріч – троє поляків та один італієць), підбираються місця для тренінгів та проживання учасників – все, щоб у короткий термін (чотири дні) забезпечити учасникам якнайкращу можливість для плідної праці.

У освітньому кірсі «Build a bridge, get over it!», що відбувався в Брюсселі, взяли участь двоє студентів ВНТУ. Іван Воробйов (група ІБС-14б) був обраний у якості учасника, а Ксенія Івченко (ІПЗ-16м) була запрошена як співорганізатор.

Студент факультету ІТКІ з кафедри обчислювальної техніки Віталій Баліцький навчався в Гентському університеті в Бельгії. У заході взяли участь 25 учасники із 18 країн: Франції, Росії, Нідерландів, Греції, Туреччини, Австрії, Молдови, Хорватії, Ісландії, Бельгії, Іспанії, Італії, Сербії, України, Угорщини, Данії, Швеції та Канади. Для студентів ВНТУ ці курси були абсолютно безкоштовними, з повноцінним харчуванням та проживанням, яке надавалося організаторами локального осередку BEST-Ghent. Все спілкування та навчання відбувалося англійською мовою.

Четвертокурсник факультету ІТКІ з кафедри програмного забезпечення Михайло Бурдяк (гр.2ПІ-13б) взяв участь у всеєвропейському BEST Autumn Course, що відбувався у Маріборі (Словенія). Академічна частина курсу була пов'язана зі стартапами. Протягом усього курсу учасники мали змогу

поспілкуватись як із уже успішними бізнесменами, які починали свій шлях у великий бізнес із маленьких гаражів з великими ідеями, так і з молодими стартаперами, які лише розвивають свою ідею, проте уже мають певні успіхи та величезний досвід за плечима. У заході взяли участь 25 учасників із 14 країн: Туреччини, Росії, Австрії, Іспанії, Італії, Словаччини, Бельгії, Сербії, Хорватії, Македонії, Угорщини, Румунії, України та Чехії. Усе спілкування та навчання відбувалося винятково англійською мовою. Для студентів ВНТУ ці курси були безкоштовними з повноцінним харчуванням та проживанням, яке надавалося організаторами локального осередку BEST Maribor.

На початку листопада у ВНТУ локальний осередок Ради студентів технічних університетів Європи – BEST-Vinnytsia проводив змагання в галузі інформаційних технологій – IT-Revolution 2016. Понад 136 заявок, 50 учасників і лише 11 переможців. Змагання із комп'ютерної графіки та програмування IT-Revolution'16 зібрали талановитих студентів різних університетів Вінниці, Львова, Києва, Запоріжжя, Хмельницького, Харкова та Кропивницького у ВНТУ. Організатором IT-Revolution був вінницький осередок постійно зростаючої, некомерційної, неполітичної організації BEST-Vinnytsia. IT-Revolution — це змагання у форматі хакатону з програмування та комп'ютерної графіки.

Змагання проводились у чотирьох категоріях: Mobile Game; Web; 2D Graphics; 3D Graphics і відбувались за підтримки: міжнародної IT-компанії, що спеціалізується на розробці провідного програмного забезпечення, мобільних і Web-додатків – Exadel Inc; першої та єдиної IT-академії, яка пропонує комплексну систему підготовки професіоналів для галузі інформаційних технологій – Brain Academy; перспективного розробника ефективних рішень для IT-сфери – InCode; аутсорсингової компанії, що орієнтується на Web та Mobile-розробку – SteelKiwi; ZoomSupport – компанії, що займається віддаленою технічною підтримкою користувачів MAC та PC платформ; провідного розробника програмного забезпечення – SkySoft, Tech та компанії, що спеціалізується на розробці мобільних додатків – Inteza Solutions.

На Всесвітньому кубку Enactus (вересень 2016 р.), який проходив у Торонто, (Канада), Україну представляла команда ВНТУ. Це уже вчетверте команда Enactus ВНТУ виходить на такий високий рівень цих престижних змагань — стає переможцем всеукраїнського чемпіонату і бере участь у ENACTUS WORLD CUP. Цьогоріч у Всесвітньому кубку Enactus змагалися представники 32 країн світу. Команда «Enactus» ВНТУ посіла III місце у своїй лізі та нагороджена кубком, а кожен учасник нагороджений медаллю «Enactus». Ініціатор створення команди Enactus ВНТУ та її незмінний наставник — декан факультету менеджменту, професор Микола Небава.

Команда інтелектуалів ВНТУ Ш.П.А.Р.Т.А. у складі Івана Янкового (ФІТКІ, гр.1ПІ-136), Віталія Пірка (ФІТКІ, гр.1ПІ-136), Віталія Перегончука (ФІТКІ, гр.2ПІ-136), Олександри Стадній (ФКСА), Олени Керемет отримала кілька яскравих перемог на міському та всеукраїнському рівні. Так на чемпіонаті міста у міському Палаці мистецтв «Зоря» серед студентських команд наші інтелектуали з команди Ш.П.А.Р.Т.А. здобули I місце. На

всеукраїнських інтелектуальних іграх «Баюнале-2016» команда Ш.П.А.Р.Т.А. виборола 3 місце. А у молодіжній Бізнес-лізі «Що? Де? Коли?» на каналі 1+1 наші інтелектуали з команди Ш.П.А.Р.Т.А. посіли почесне IV місце серед професійних інтелектуальних команд. Призове III місце вибороли дівчата та хлопці з Ulik Team – команди аспірантів та випускників ФІТКІ з кафедри комп'ютерних наук (капітан команди – Михайло Гранік, багаторазовий переможець міжнародних змагань зі спортивного програмування, аспірант кафедри комп'ютерних наук).

На початку листопада у міському Палаці мистецтв відбувся Кубок КВН Вінниці на призи міського голови С.А. Моргунова. У фіналі кубку КВН Вінниці на призи міського голови перемогла команда ВНТУ «Ізолента». Редактор гри, відомий вінницький КВНщик Віталій Сміхульський (випускник ВНТУ).

Культурно-просвітницька діяльність КМПЦ

1. Проведено **9** загальноуніверситетських культурно-просвітницьких заходів, присвячених ювілейним датам відомих діячів української та світової культури.
2. Підготовлено і презентовано **8** нових художніх експозицій, в тому числі пам'ятна постійно діюча експозиція юної письменниці О. Бурбело "Я лиш струна на арфі України".
3. Проводились екскурсії по музейним залам КМПЦ:
 - **289** навчальні екскурсії для студентів нашого університету;
 - **73** оглядові екскурсії для студентів, викладачів та співробітників ВНТУ;
 - **56** репрезентаційних екскурсій для гостей університету, міста та КМПЦ;
 - відбулося більше **20** спонтанних відвідувань залів КМПЦ (друзі і батьки студентів, знайомі співробітників тощо).

Загальна кількість проведених екскурсій по КМПЦ – 418.

4. *В журналі відвідувачів КМПЦ зафіксовано **6842** особи, що відвідали наші музеї за цей період.*
5. Виготовлено 5 телесюжетів про виставки в КМПЦ ВНТУ для теленовин ВДТ та 10 телефільмів про окремі твори мистецтва, що експонуються в музеях КМПЦ, для сайту ВНТУ.
6. Постійно функціонували два культурно-просвітницьких стенди "У плині культури, духовності, гуманізму" (інформація оновлюється 2 рази на місяць).
7. Налагоджена співпраця в рамках профорієнтації:
 - з викладачами та учнями Вінницької міської школи мистецтв;
 - з викладачами та учнями музичного училища ім. М.Леонтовича;
 - з викладачами та учнями народного відділу Вінницької музичної школи №2;

- упродовж року в КМПЦ було проведено **10** майстер-класів за участю викладачів, співробітників, студентів ВНТУ, співробітників обласного художнього музею.
- 8. Завдяки діяльності співробітників КМПЦ та викладачів секції гуманітарних наук близько **2320** наших студентів, викладачів, співробітників та **200** дітей співробітників та викладачів ВНТУ відвідали:
 - вистави в театрі ім. М. Садовського (**5** вистав);
 - **12** окремих концертів та **5** за абонементом в залі обласної філармонії "Плеяда".
- 9. Співробітники КМПЦ активно здійснювали профорієнтаційну діяльність, що проводився у нашому місті, а також в Дні відкритих дверей ВНТУ.

Восени в культурно-мистецькому просвітницькому центрі (КМПЦ) ВНТУ безперебійно функціонували сім музейних і одна виставкова зала, які відвідало **більше 2 тисячі 400 осіб** (студенти, гості університету, мешканці міста, закордонні делегації).

Вперше у виставковій залі КМПЦ була представлена дивовижна виставка **"Безмежність креативного простору"** – 100 студентських робіт з комп'ютерної графіки. Ініціатори та керівники проекту перший проректор, д.т.н., професор О.Н. Романюк, та заступник декана В.В.Войтко.

Як завжди в КМПЦ проводились (за участю студентського активу) потужні мистецько-просвітницькі заходи, присвячені діячам української та польської культури. Біля тисячі наших студентів були присутніми на цих творчих зустрічах.

У продовж осені 689 наших студентів відвідали спектаклі театру ім. Садовського та концерти в Плеяді.

В університеті та місті відбулося 4 презентації відеофільму Заслуженого працівника культури Леоніда Володимировича Філонова "З Отамановським по Вінниці".

Продовжувалась творча співпраця з культурно-мистецькими та освітянськими закладами міста.

У звітному році художні колективи ВНТУ здобули численні грамоти, подяки та дипломи переможців міських та обласних заходів, конкурсів та фестивалів:

Студія танцю ВНТУ «DANCE EDEM» виборола Першу премію Третього міжнародного телевізійного фестивалю «Вогні Львова».

На початку лютого у Києві відбувся Чемпіонат України з танців «The Challenge. Ukrainian Dance Championships». Учасником Чемпіонату став студент другого курсу факультету ІТКІ Михайло Килимчик, який виборов III місце у категорії «Adult. Solo. Rising. JazzModern».

Цьогоріч обласна молодіжна громадська організація «Вінницький КВН» у міському палаці мистецтв «Зоря» святкувала 40-річчя Вінницької гуморини та провела нагородження кращих КВН-ників торішнього сезону. Найкращими, найкреативнішими, найкмітливішими та найвинахідливішими КВН-никами

сезону виявилися студенти факультету ІТКІ, – магістрантка кафедри ПЗ Ася Костельна та студент кафедри ОТ Микола Канівський, що є гучною перемогою і визнанням наших талановитих КВН-ників на рівні міста і області.

Гран-прі і фінансову винагороду у розмірі 5000 грн. та Приз глядацьких симпатій і виграш у 2500 грн. здобув танець «Mega Crew of Dance Edem» студії танцю DANCE EDEM ВНТУ у міському шоу «Студенти мають таланти». Неперевершена команда університетської студії сучасного танцю, що має емоційну назву «Танцювальний рай» і ваговите звання «Народний аматорський колектив» здобула чергову перемогу, грошовий приз та прихильність глядачів.

22-23 жовтня у Києві пройшов масштабний танцювальний чемпіонат The Challenge. Учасниками стали близько 500 груп танцювальних колективів з різних міст України та навіть зарубіжжя. Студентка факультету ІТКІ з кафедри обчислювальної техніки Тетяна Салтикова (гр.1КІ-15мс) у складі танцювальної групи ТЕПТ «НьюАнс» виборола перше місце у категорії: Adults, SMALL GROUP, Rising, CONTEMPORARY.

Традиційний інтелектуальний ігровий фестиваль «Баюнале-2016», присвячений Дню української писемності та мови, відбувся у ВНТУ. 34 команди зі Львова, Києва, Тернополя, Рівного, Чернівців і Вінниці взяли участь в інтелектуальних перегонях. З них – 5 студентських команд. Турнір складався з 84 питань і проводився за правилами спортивного «Що? Де? Коли?».

13 листопада у Києві пройшов XV ювілейний чемпіонат України з сучасної хореографії «Neprosto танці 2016». Вінницю в категорії «дорослі» представляв колектив студії сучасного танцю ВНТУ DANCE EDEM, під керівництвом талановитої і невичерпно креативної Катерини Федоренко. У номінації «модерн формейшн» DANCE EDEM виборов перемогу, здобувши перше місце з композицією «Схід сонця».

Результатами спортивної діяльності студентів та викладачів університету стали численні перемоги на змаганнях обласного, національного та міжнародного рівнів, адже студенти мають можливість займатися різними видами спорту у спортивних секціях ВНТУ. Так, члену збірної команди України, чемпіону світу з боротьби годзю-ру карате Карпенку Івану (ФЕЕЕМ) присвоєно звання Майстер спорту міжнародного класу. Член збірної команди України з кульової стрільби Шклярук Андрій (ФМ) виборов II місце на чемпіонаті України та виконав норматив Майстра спорту міжнародного класу. Член збірної команди України, Майстер спорту зі стендової стрільби Василенко Ігор (ФМТ) виборов III місце на етапі Кубка України.

Підтверджують свою спортивну майстерність баскетболістки Жмурко Ірина (ФРТЗП) і Хомяк Вікторія (ФМ) на змаганнях Чемпіонату України серед команд супер ліги. Цим дівчатам присвоєно звання Майстрів спорту України з баскетболу.

Великі спортивні якості проявили волейболісти Босенко Богдан (ФКСА) і Краєвський Віктор (ФБТЕГП) на змаганнях чемпіонату України серед команд супер ліги та Сулима Євген (ФМТ) і Мозенко Богдан (ФБТЕГП) на Чемпіонаті України серед команд вищої ліги. Ці студенти вибороли право на участь у півфінальних змаганнях Кубка України.

Успішними є виступ Кошелєва Олександра (ФМТ) і Важова Євгена (ФЕЕЕМ) на чемпіонаті України з гандболу серед команд І ліги.

У вересні в М. Хмельницький відбувся наймасштабніший забіг в INTERSPORT UKRAIN RUN 2016. Напруженою була боротьба в студентській естафеті, в якій взяли участь 12 команд. Наша команда виборола 2 місце, поступившись Львівському національному університету ім. І. Франка. В забігу на 5 км викладач кафедри фізвиховання Овчарук В.Г. виборола І місце.

5 листопада пройшов чемпіонат Вінницької області з дзюдо. Команду ВНТУ, яка складалася з 10 учасників, готував і представляв на змаганнях доц. Костюк С.А. На рахунку команди в особистому заліку три золоті нагороди, одна срібна і дві бронзові. Перші місця і звання чемпіонів області завоювали студ. ФІТКІ Денис Куленко (вага 81 кг), студ. ФМТ Вадим Півторак (вага 90 кг) і Ярослав Бабій (вага 66 кг). Друге місце у вазі +100 кг завоював студент з Африканської республіки Ангола Анжелю Ачаклето Дайведа (ФБТЕГП). Треті місця завоювали студ. ФМТ Роман Моргунов (вага 66 кг) і студ. ФКСА Максим Вовк (вага 81 кг). Для нашої команди ці змагання були переглядом сили і можливостей перед змаганнями XIII літньої Універсіади ВНЗ Вінницької області на 2016-2017 н.р.

На старті змагань за програмою XIII літньої Універсіади команда ВНТУ виборола перше місце з бадмінтону і третє місце з шахів.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Надавались освітні послуги 270 іноземним громадянам з 23 країн світу (Європа, Південна Америка, Африка, Азія, Близький Схід).

2. У звітний період було понад 50 виїздів (більше 100 осіб) за кордон представниками професорсько-викладацького складу, науковців та студентів (науково-технічні конференції, обмін досвідом, стажування, навчання за програмою «Подвійний диплом», експертиза міжнародних проектів по лінії ОБСЄ та ЄК тощо).

3. ВНТУ у цей період відвідало понад 40 іноземних представників (делегації та окремі особи – Швейцарія, Китай, Польща, Німеччина, інші).

4. ВНТУ уклав договори про співпрацю у галузі освіти і науки (до 56 існуючих) з університетами Швеції, Польщі, Данії, Угорщини.

5. Створено перший Китайсько-український центр новітніх технологій за участю ВНТУ.

6. Проекти науковців та студентів отримали Гранти Представництва Британської ради в Україні.

7. Команда ВНТУ вже вчетверте виборола перемогу на Всеукраїнському конкурсі проектів «ЕНАКТУС» та захищала у вересні цього року інтереси України на міжнародному рівні в м. Торонто (Канада).

8. Подано на розгляд Європейської Комісії міжнародний проект за участю університетів країн Вишеградської Четвірки.

9. Понад 30 студентів брали участь у Міжнародній програмі «WORK&TRAVEL», перебуваючи зараз у США відповідно до угоди між ВНТУ

та американською компанією CCI «Green Heart» за сприяння українського центру організації практик за кордоном.

На кінець року:

1. Укладено договір про співпрацю з Інститутом міжнародного академічного та наукового співробітництва, що дозволить у перспективі розширити спектр міжнародної діяльності університету.

2. У рамках реалізації програми «Подвійний диплом» організовано курси з вивчення польської мови для двох груп слухачів у Польському центрі університету.

3. З метою поглиблення співпраці з КНР організовано курси з вивчення китайської мови.

4. Успішно продовжувалась діяльність з реалізації міжнародного проекту Україна – Норвегія з перепідготовки військовослужбовців. У рамках його розвитку відбувся візит ректора до норвезького університету НОРД.

5. Отримано швейцарський грант на придбання комп'ютерної та офісної техніки для розвитку електронного врядування.

6. Завершена робота у проекті програми «ТЕМПУС IV - National Education Framework for Enhancing IT Students' Innovation and Entrepreneurship».

7. Успішно продовжується реалізація проекту програми «ЕРАЗМУС+ - Establishing Modern Master-level Studies in Information Systems».

8. Понад 50 студентів брали участь у різних міжнародних програмах під час літніх канікул.

9. Прибуло для навчання на підготовчому відділенні 23 іноземних слухачів.

10. Наразі у ВНТУ навчається 244 іноземних студенти.

11. Було укладено 3 нових договори про співпрацю у галузі освіти і науки з Таньцзіньським університетом технологій, Хебейським сільськогосподарським університетом та Хебейським університетом інженерії (КНР).

12. Продовжується робота над формуванням ряду міжнародних проектів за пріоритетами Європейської Комісії по програмі «ЕРАЗМУС+», які подаватимуться у лютому 2017 р. Створено консорціуми університетів, відбулися організаційні зустрічі з представниками європейських університетів Німеччини, Франції, Іспанії, Польщі, Угорщини.

В розрізі інтеграції навчання з виробництвом під час робочого триместру черговий раз студентами проведено поточний ремонт в СОТ «Степашки» та здійснено часткову реставрацію тротуарних доріжок на території університету.

Підготовлено матеріали для ліцензування нових робітничих професій у зв'язку з розширенням спектру бакалаврських спеціальностей.

Зараховано на навчання до університету по лінії Центру післядипломної освіти 40 слухачів.

У рамках реалізації угоди з «FOZZY GROUP» провідні фахівці компанії протягом навчального року проводитимуть 6-місячний тренінг з групою наших студентів з вивчення сучасних мов програмування на безоплатній основі.

Протягом року продовжувалася співпраця з підприємствами різної форми власності по формуванню домовленостей щодо проведення робочого триместру студентів та перспектив майбутнього працевлаштування випускників. Регулярно проводились презентації роботодавців у рамках «Ярмарку кар'єри». На сайті ІнІНВ сформовано віртуальну біржу праці для студентів та представлено весь необхідний та достатній спектр інформації у форматі сприяння їх самореалізації як під час навчання в університеті, так і по його завершенні.

У рамках реалізації практичної складової навчального процесу студентів НВЦ «Будівельні технології» виготовлено понад 500 кв.м. тротуарної плитки та 150 бордюрів. Виготовлено металопластикових вікон – 25 шт.

УТРИМАННЯ ТА РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ УНІВЕРСИТЕТУ

Стабільне і якісне матеріально-технічне забезпечення роботи університету – важлива умова і складова успішної роботи ВНТУ, а модернізація матеріально-технічної бази (МТБ) на сучасній технічній та технологічній основі – важлива передумова його успішної інтеграції у Європейський та Світовий освітній простір, зокрема посилення конкурентної здатності ВНТУ.

В університеті створено значну матеріально-технічну базу загальною площею 121996,25 кв.м., об'єкти якої розміщуються на трьох земельних ділянках загальною площею 32,4833 га. На земельні ділянки та усі об'єкти університету оформлені Державні акти та свідоцтва на право власності відповідно до чинного законодавства. Паркова зона території університету включає 3296 дерев та 465 кущів, у значній мірі цінних порід – усі вони проінвентаризовані та поставлені на бухгалтерський облік.

Але об'єкти ВНТУ збудовані в основному у 60-90-х роках ХХ століття в архітектурному стилі соціалістичного аскетизму, за типовими проектами і їх теплотехнічні характеристики не відповідають сучасним нормативам, інтер'єри та технологічне обладнання теж у значній мірі не задовольняють сучасним стандартам та вимогам.

Проте, завдяки належній, в цілому, експлуатації усі об'єкти МТБ ВНТУ перебувають в задовільному технічному та санітарному стані, що підтверджується відповідними сертифікатами та висновками уповноважених органів.

У 2016 році фінансування даного напрямку роботи незважаючи на недостатнє бюджетне фінансування покращилось як за рахунок спецфонду, так і за рахунок залучення додаткового фінансування (спонсори тощо). Дані про витрати на утримання і розвиток МТБ ВНТУ наводяться у таблиці 1.

Але роботу з утримання та розвитку МТБ ВНТУ ускладнює те, що ВНТУ має відносно велику кількість працівників та значну МТБ по відношенню до кількості студентів (бл. 35 кв.м. на одного студента стаціонару) і, відповідно, значну питому вагу у кошторисі університету фонду заробітної плати та комунальних послуг, що обмежує можливості достатнього фінансування заходів з утримання та розвитку МТБ.

В цих умовах особливо актуальними є мінімізація експлуатаційних витрат, зокрема витрат на оплату комунальних послуг, технологічних втрат тощо, а також пошук додаткових джерел фінансування заходів з утримання і розвитку МТБ.

Виходячи з цього, утримання та розвиток МТБ в університеті забезпечувалось на наступних принципах:

1. Консолідації зусиль АГЧ та підрозділів, за якими закріплена МТБ з опорою на власний навчально-науково-виробничий потенціал, наукові та інші зв'язки тощо – розподілені зони відповідальності АГЧ та підрозділів, практикується спільна реалізація проектів з дольовою участю у їх забезпеченні та реалізації, досягнуто високий рівень самозабезпечення більшості кафедр та ін. підрозділів у питаннях утримання та розвитку МТБ.

2. Мінімізація експлуатаційних витрат в утриманні та розвитку МТБ – економія комунальних послуг, збереження матеріальної бази, ремонт та відновлення обладнання та інше, як правило, силами персоналу та студентів, інші заходи в університеті. Про ефективність цієї роботи свідчить, наприклад, зменшення споживання порівняно з початком 2000-х років теплової енергії на більше, чим 75 %, газу на 80 %, води на 190 %.

3. Оптимізація закупівель товарів та послуг на основі функціонування системи електронних закупівель ProZorro – лише за період з 13.09.2016 року по 01.12.2016 року на закупівлях товарів та послуг для потреб ремонтно-будівельних робіт через ProZorro було зекономлено 359252 грн.

4. Пошук додаткових джерел фінансування заходів з утримання та розвитку МТБ, в першу чергу проектів з модернізації МТБ шляхом отримання спонсорської допомоги, грантів тощо – на фінансування проектів з утримання та розвитку МТБ лише через Благодійний фонд сприяння і розвитку ВНТУ отримано у 2016 р. 42350 гривень (тривалий час БФ не працював через проблеми з Фідобанком).

5. Використання потенціалу навчального процесу, громадської ініціативи в реалізації проектів з утримання та розвитку МТБ, зокрема проектно-технічне забезпечення ремонтних робіт та реконструкцій у рамках дипломного та курсового проектування тощо.

Така модель роботи з утримання та розвитку МТБ в цілому доказала свою дієздатність і дозволила забезпечити стабільну роботу університету у кризовий період, коли обсяги фінансування цього напрямку роботи лише забезпечували функціонування МТБ, вона також дозволяє і забезпечувати модернізацію МТБ за умови достатнього фінансування.

У 2016 році ректорат знайшов можливість збільшити фінансування ремонтно-будівельних робіт на 48,5% порівняно з 2015 роком, або 183%

порівняно із середньорічними обсягами фінансування у попередні роки. Правда, це збільшення у певній мірі нівелюється зростанням цін та тарифів, але дозволило розпочати капітальні ремонти, зокрема покрівель, тим самим створюючи можливості для комплексної модернізації МТБ за умови належного фінансування у майбутньому.

Табл.1. Обсяги фінансування ремонтних та інших робіт з утримання та розвитку МТБ у 2016 р. порівняно з попередніми роками

Витрати	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8
Загальна сума витрат в грн., в т.ч.	2081593	1216650	725735	435572	823713	1524107	2264425
Оплата послуг підрядних будівельних організацій, грн.	393966	124327	-	34 015	756	77600	1027776
Оплата праці залученої робочої сили за договорами-підряду, грн.	500986	288632	270528	159556	159142	139209	256161
Вартість матеріалів на поточні ремонтно-будівельні роботи, грн.	680013	471080	197120	260874	266894	759795	389363
Вартість матеріалів на поточні сантехнічні роботи, грн.	257032	211203	84078	136053	226468	289143	333833
Вартість матеріалів на поточні електромонтажні роботи, грн.	236247	90836	84856	91635	100332	162299	148124
Інші витрати, грн.	13349	30573	89154	53439	70122	96062	109108

У звітному періоді проводились поточні ремонти, роботи з обслуговування елементів МТБ та інші заходи для забезпечення стабільного функціонування інфраструктури університету – планові та аварійні.

В цьому році ми провели капітальний ремонт 6-ти об'єктів – туалетної кімнати у навч. корп. №5, переходу між навч. корпусами №1,2, їдальні спортивно-оздоровчого табору, частини покрівлі ГНК на загальну суму 793353,06 грн. Усі роботи були виконані на конкурсній основі, про ефективність конкурсів свідчить те, що цінова пропозиція переможця, наприклад по туалеті, була на 42% дешевша найдорожчої, а по переходу на 39%. Додатково у вересні-грудні 2016 р. ми капітально відремонтували частину покрівлі прибудови до навчального корпусу №5 на суму 215019, 6 грн., частину покрівлі їдальні на суму 180000 грн.

Виконувались у серпні-грудні 2016 року значні обсяги поточних ремонтів, зокрема підрядними організаціями відремонтовано систему опалення навчального корпусу №2 на суму 65200 грн., господарським способом, в основному штатними працівниками АГЧ виконані значні обсяги поточних ремонтів, еквівалентні сумі у річному обрахунку бл. 2 млн. гривень (у ремонтах використано будівельних матеріалів на 343020 грн., сантехнічних матеріалів на 333893 грн., електроматеріалів на 148124 грн.). При цьому була залучена додаткова робоча сила по ремонтно-будівельних роботах на суму 179918 грн.,

по сантехнічних роботах на 34761 грн., електромонтажних роботах та зв'язку на 30795 грн.

Аварійні ремонтні та інші роботи проводились на підставі рішень ректорату відповідно до дефектних актів та кошторисів, відомостей на матеріали тощо, роботи з локалізації аварій проводились на підставі оперативних рішень проректора з науково-педагогічної роботи по матеріально-технічному забезпеченню навчального та наукового процесів, або відповідального чергового.

Персоналом АГЧ проводились також значні обсяги ремонтних робіт за заявками підрозділів, які фіксувались у відповідних журналах по об'єктах, і які не потребували значного ресурсного та фінансового забезпечення.

Проектно-технічне забезпечення цих робіт реалізувалось Студентським проектно-конструкторським бюро, яке будує свою роботу на широкому залученні спеціалістів кафедр та студентів.

Для фінансування та ресурсного забезпечення робіт широко залучалась спонсорська допомога.

Усі ремонти та інші заходи з утримання та розвитку МТБ, направлені на забезпечення стабільної роботи інфраструктури університету, забезпечення належних виробничих та побутових умов в приміщеннях університету, попередження та ліквідацію наслідків аварій тощо.

При цьому намагались виконувати ремонтні роботи так, що б вони у рамках наявних ресурсів включали елементи реконструкції і були певним етапом реконструкції об'єкту до сучасних стандартів.

Крім ремонтних робіт усі підрозділи АГЧ забезпечили у повному обсязі регламентні та інші роботи з обслуговування МТБ, а також багаточисельні заявки підрозділів на дрібні ремонти (ремонт замків, фрауг тощо).

Належну економічну ефективність ремонтно-будівельних робіт забезпечували шляхом економії при закупівлі товарів та послуг, а також максимально ефективним використанням власної робочої сили, в першу чергу РБР проводились персоналом АГЧ та підрозділів, студентами і лише за неможливості їх виконання власними ресурсами (через спеціальні вимоги, або великі обсяги тощо) залучалась додаткова робоча сила за економною формою – договорами підряду і в обґрунтованих випадках сторонні організації.

ВНТУ через значну МТБ споживає відносно великі обсяги комунальних послуг, тому у звітному періоді зусилля у цій галузі були направлені на досягнення економії споживання усіх комунальних послуг. Для цього реалізувались усі можливі в умовах наявного фінансування заходи (в основному маловитратні) з підвищення енергоефективності університету у рамках реалізації різних планів заходів.

Незважаючи на об'єктивні фактори, що обумовлюють зростання споживання комунальних послуг (ранній початок опалювального сезону через холодну осінь, збільшення числа мешканців гуртожитків тощо), в університеті не допущено необґрунтованого збільшення споживання комунальних послуг у загальному, а споживання теплової енергії від ТКЕ «Маяк» навіть зменшлось

на 2.67 % у корпусах та 0,7% у гуртожитках. Зменшилось також порівняно з минулим роком споживання електроенергії у корпусах на 5,27%.

Табл.2. Порівняння споживання комунальних послуг у 2015-2016 рр.

№ п/п	Назва постачальника	2015 рік (11 місяців)	2016 рік (11 місяців)	Δ (гр.4-гр.3)	Δ (%)
1	2	3	4	5	6
1	ТКЕ "Маяк"	Гкал			
	корпуси (теплова енергія)	1559,339	1517,7759	-2,67	-41,5631
	гуртож.(теплова енергія)	690	685,1675	-0,7	-4,8325
2	"Вінницяміськтеплоенерго"	Гкал			
	корпуси (теплова енергія)	634,568	860,3595	35,58	225,7915
	гуртожитки (опалення)	1404,711	1587,8277	13,04	183,1167
	гуртожитки (ГВП)	1035,2505	1037,1554	0,18	1,9049
	куб.м.				
	Гуртожитки-вода на ГВП	26595	25670	-3,48	-925
3	"Вінницяоблводоканал"	куб.м.			
	корпуси	10346	10379	0,32	33
	гуртожитки	70109	75656	7,91	5547
	Разом:	80455	86035	6,94	5580
	стоки гар.води (гуртожитки)	26068	25670	-1,53	-398
4	"Вінницяобленерго"	кВт.год.			
	корпуси	986690	934667	-5,27	-52023
	гуртожитки з газом	432825	462705	6,9	29880
	гуртожитки з ел.плитами	1077746	1103111	2,19	23565
	МЗК по потужності, ліфт (гуртожитки)	94194	94473	0,3	279
	Разом:				
	Реактивна енергія, грн.	11732,29	11469,06	-2,24	-263,23
5	"Вінницягаз"	куб.м.			
	гуртожитки	14236	14683	3,14	447

Виконуючи Урядові рішення про заміщення газу, з метою оптимізації теплоспоживання, ВНТУ проводить роботу по пошуку інвесторів та реалізації інвестиційних проектів в галузі теплопостачання. З цією метою у 2014 р. були передані в оренду три приміщення у корпусах університету та укладені угоди про створення об'єктових котелень (електричних з акумуляторами тепла тощо), на сьогодні збудована одна електрокотельня (для завершення будівництва необхідно змонтувати акумулятори тепла та провести пусконаладжувальні роботи). Через кризові явища в економіці інвестори заморозили проекти, але орендну плату сплачують, університет веде переговори в т.ч. з потенційними новими інвесторами з метою завершення цих проектів та інших. Зокрема ведуться переговори щодо викупу обладнання електрокотельні університетом з подальшою її експлуатацією уже самим університетом.

З 2014 р. проводилась робота з підготовки до реалізації інвестиційного проекту з побудови котельні на альтернативних видах палива потужністю 6,5 тис. Гкал. У попередніх переговорах, які проводились у вигляді конкурсу, брали участь три потенційних інвестори, які подали проектні пропозиції котелень на пелетах, дерев'яній щепі, соломі і гарантували зменшення тарифу на теплову енергію не менше на 10-35 %. Але з огляду на екологічні аспекти ректорат прийшов до висновку, що розміщення потужної котельні на низькоефективному органічному паливі у центрі жилого масиву недоцільне.

Проте пошук варіантів для здешевлення теплопостачання ректорат продовжує, в т.ч. і на засадах Закону України від 09.04.2015 р., №327-VIII «Про запровадження нових інвестиційних можливостей ...». До-речі, ще у 2013 році ВНТУ звертався до МОН України за погодженням інвестиційних проектів, механізм реалізації яких аналогічний запропонованому у цьому Законі України – ведеться робота з підготовки енергосервісних договорів.

ВНТУ є крупним електроспоживачем з річним споживанням близько 3 млн. кВт-год., причому встановлена потужність електроприладів постійно зростає через розвиток навчально-наукової бази та покращенню побутового обслуговування студентів у студмістечку.

Коливання обсягів споживання електроенергії в основному зумовлено сезонним фактором та рівнем заселеності гуртожитків. Протягом зимового періоду електроенергія використовується для забезпечення належного температурного режиму в деяких приміщеннях університету, де недоцільно підтримувати постійно високий температурний режим за рахунок штатної системи опалення.

В університеті постійно реалізуються заходи з економії електроенергії, зокрема замінені усі світильники на енергоефективні, в т.ч. частково світлодіодні, в люмінесцентних лампах встановлені безбаластні дроселі, які розроблені і виготовляються в університеті в рамках інтеграції навчання з виробництвом, розроблена і реалізована в частині коридорів навчального корпусу №2, переході між навч. корп. №1,2 система економного освітлення на основі світлодіодних світильників з автоматичним управлінням, замінено на сучасні більш високого класу точності усі 36 лічильників електричної енергії комерційного обліку, встановлено лічильники технологічного обліку на потужні електроспоживачі для контролю та оптимізації їх роботи, забезпечено зонування електричного освітлення у частині приміщень університету, забезпечено централізоване відключення електроплит у гуртожитках тощо, ведеться значна організаційна та виховна робота з працівниками та студентами з раціонального використання електроенергії.

Проводилась також робота по вирівнюванню питомих показників споживання електроенергії по об'єктах університету, хоч в гуртожитках питоме споживання електроенергії суттєво не зменшилось через покращення побутового обслуговування студентів, що означає також і збільшення кількості електроприладів в побуті.

Реальну економію електроенергії в сучасних умовах університет може отримати за рахунок масового запровадження економних автоматизованих

систем освітлення на основі енергоефективних світильників, створення сонячних електростанцій на покрівлях корпусів та гуртожитків університету, заміни потужних електроспоживачів в лабораторному обладнанні на менш потужні, або електронні симулятори та інші заходи та проекти на сучасній технічній та технологічній основі. До речі, у 2012 році університет передав в оренду одній із фірм для влаштування сонячних електростанцій на покрівлях трьох корпусів університету, але кризові явища в економіці в подальшому не дали змоги реалізувати дані інвестиційні проекти, але сьогодні ця робота знову ведеться.

Протягом останніх років досягнуто значний рівень економії холодної води в корпусах університету, порівняно з початком 2000-х років майже у три рази (190%), при цьому ніяких обмежень у водопостачанні корпусів, гуртожитків та інших об'єктів не застосовувалось.

Це досягнуто за рахунок недопущення втрат води через протікання мереж шляхом постійного моніторингу обсягів водоспоживання за лічильниками і адекватного реагування на ненормальні відхилення від нормативних графіків споживання, які розроблені на основі статистики водоспоживання по об'єктах університету у попередній період з орієнтуванням на оптимальні рівні питомого водоспоживання.

У водоспоживанні теж мала місце необґрунтована нерівномірність питомого водоспоживання, але послідовна робота з його оптимізації дозволила суттєво зменшити та вирівняти рівні питомого водоспоживання по об'єктах університету, звичайно, з огляду на специфіку об'єктів (наприклад, в корпусах 1, 7 розміщені кафедри хімії, екології, що споживають в лабораторних роботах суттєво більше води, чим інші).

Безумовно, постійний і дієвий моніторинг стану системи водопостачання, контроль споживання, вчасна ліквідація пошкоджень та заміна зношених елементів системи, дасть змогу не лише закріпити отриманий результат, а й досягнути максимального рівня економії води.

В університеті природний газ використовується в побуті (для приготування їжі) у гуртожитках №2, №3. У попередні роки університет перевів гуртожиток №1 на електроплити, що дозволило зменшити споживання газу на 80%.

Збільшення обсягів споживання газу у 2013-2016 рр. в гуртожитках обумовлене зростанням числа мешканців гуртожитків. В університеті проводиться значна організаційно-технічна та виховна робота із забезпечення раціонального використання газу студентами і це дало певні результати – у 2010-2016 рр. питоме споживання газу в обох гуртожитках зменшилось на 8-16%.

Але фізичне та моральне старіння більшості елементів МТБ університету наявними обсягами робіт з ремонту та реконструкції не компенсується, не забезпечується в достатній мірі реконструкція МТБ до сучасних стандартів.

В цих умовах університет вживав заходів для пошуку нових джерел фінансування та ресурсного забезпечення утримання та розвитку МТБ, зокрема отримання грантів, інвестицій, спонсорської допомоги в рамках наукових та ін.

зв'язків тощо, надання платних послуг відповідно до чинного законодавства, передачі в оренду приміщень та ін. елементів МТБ, які тимчасово не використовуються та ін.

Пріоритетними заходами з модернізації МТБ ВНТУ в т.ч. і з точки зору підвищення енергоефективності, є термомодернізація будівель університету (підвищення термічного опору огорожувальних конструкцій, модернізація систем тепло-, та електроспоживання, вентиляції тощо) та отримання дешевої теплової енергії з можливістю регулювання обсягів її споживання. Для цього університет реалізує ряд проектів, в т.ч. інвестиційних, зокрема:

1. З 2012 року університет прийняв участь у проекті МОН України сумісно з Європейським інвестиційним банком «Енергоощадність закладів вищої освіти». В числі семи ВНЗ України проект ВНТУ «Термомодернізація навчально-лабораторної, соціально-побутової бази та створення центру енергоменеджменту для автоматизованої підтримки прийняття управлінських рішень в сфері енергоефективності Вінницького національного технічного університету» прийнятий до реалізації в загальній сумі 8,1 млн. євро в числі семи ВНЗ України. Останнім часом ця робота активізувалась і за запевненням заступника Міністра є реальним розпочати реалізацію проекту протягом року – півтора.

2. У 2014-2016 рр. університет проводив роботу із створення котельні потужністю 6,5 тис. Гкал на альтернативних видах палива, у якому приймали участь три фірми-інвестори, але через несприятливі екологічні аспекти прийнято рішення продовжити цю роботу на основі екологічно чистих джерел енергії, зокрема проводяться роботи з викупу обладнання у бувшого інвестора та завершення електрокотельні навч. корп. №1.

3. Ведеться робота з проведення конкурсів на укладення енергосервісних договорів відповідно до закону України від 09.04.2015 р. №327-VIII, вивчається можливість поєднання енергосервісних договорів з проектом котельні.

Спонсорська допомога стала основним джерелом ресурсного забезпечення утримання закріпленої за підрозділами МТБ, забезпечення підрозділів АГЧ інструментом та видатковими матеріалами, а також фінансування окремих проектів загальноуніверситетського рівня, наприклад у 2016 р. на дольових засадах із спонсором, який узяв на себе левову частку витрат, проводився капітальний ремонт крила 9-го поверху гуртожитку №3 з заміною на нові меблів, сантехнічного обладнання тощо на загальну суму близько 1200000 грн. Приємно відзначити, що ця співпраця продовжується – до 10 січня ми плануємо силами персоналу АГЧ з матеріалів, закуплених цим же спонсором, відремонтувати ще 3 секції 9-го поверху гуртожитку №3.

Для підтримки цієї роботи у 2011 році групою працівників університету була створена благодійна організація «Благодійний фонд сприяння розвитку ВНТУ». За 2011-2015 рр. через Благодійний фонд було профінансовано різних проектів та заходів у ВНТУ на суму 293662 грн., в т.ч. 60350 грн. у 2016 р., хоч у 2016 році БФ певний час не працював через відомі проблеми з ФІДОбанком. Нам необхідно активізувати роботу з реалізації спонсорських проектів, зокрема з благоустрою території університету – наприклад модернізації фонтану.

Університет передав в оренду 1025,04 кв.м. нерухомого майна та 30,8 кв.м. рухомого майна, які тимчасово не використовуються, в результаті за 11 місяців 2016 р. отримав 398677 грн.

У ВНТУ є позитивні зміни у використанні потенціалу навчальної роботи для утримання та розвитку МТБ, в першу чергу для проектно-технічного забезпечення ремонтних та інших робіт з утримання та розвитку МТБ, для чого розроблені та затверджені Рекомендовані теми дипломних та курсових проектів, які охоплюють актуальні питання розробки проектно-кошторисної документації з реконструкції МТБ ВНТУ. Ректорат оголосив конкурс на кращий проект реконструкції території (вхідної зони) біля головного навчального корпусу включно площу перед ГНК, фонтану, ілюмінації головного навчального корпусу – закликаю усіх до участі, в т. ч. будемо раді розглянути не тільки готові проекти, але і ідеї з реконструкції.

Важливу роль у проектно-технічному забезпеченні утримання та розвитку МТБ відіграє студентське проектно-конструкторське бюро (СПКБ), яке на основі консолідації зусиль обмеженої кількості штатних працівників, спеціалістів кафедр та студентів веде розробку проектно-кошторисної документації з модернізації МТБ університету, а також для забезпечення ремонтних робіт, що проводяться в університеті, проте є необхідність отримати додаткові ліцензії та сертифікати для можливості виконувати та супроводжувати проектні роботи усіх видів.

Навчально-наукові центри у рамках інтеграції навчання з виробництвом, навчально-виробничі майстерні АГЧ можуть виготовляти комплектуючі для реконструкції світильників, меблі тощо, для чого потрібно покращити їх фінансування. Студенти активні розробники лабораторних стендів та ін., приймають безпосередню участь у ремонтних та інших роботах у складі студентських будівельних бригад тощо, в т.ч. і на платній основі.

ВНТУ був створений та збудований у значній мірі завдяки підтримці та участі у цій роботі громадськості, лозунг «свій дім будуємо своїми руками» у ВПП – ВДТУ – ВНТУ завжди був наповнений реальним змістом – університет будувався в основному за дольові кошти галузових міністерств, які добували вчені університету, на будівництві працювали будівельні загони з працівників та студентів, керували будівництвом громадські штаби. І сьогодні в університеті ведеться значна робота - серед акцій реалізація різних проектів, в т.ч. ремонт гуртожитків, посадка дерев, ремонт будиночків у спортивно-оздоровчому таборі тощо, які вносять суттєвий вклад в утримання та розвиток МТБ.

СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Реформування суспільства на сучасному етапі, на жаль, призводить до певного згортання соціальної сфери.

У нашому колективі, незважаючи на фінансові труднощі у звітному періоді, в цілому, успішно функціонувала система соціального забезпечення колективу.

В університеті забезпечені основні виробничо-побутові, житлово-побутові та культурно-побутові потреби працівників та студентів. Зокрема університет за нормативами, або суттєво вище забезпечений виробничими площами, житловими площами в гуртожитках, місцями в їдальні та буфетах, в університеті працюють сім спортивних залів загальною площею 1529 кв.м., стадіон загальною площею 12320 кв.м., 23 спортивних майданчики загальною площею 19832 кв.м., 2 корти загальною площею 1250 кв.м., актова зала на 450 місць.

Ми зберегли і забезпечили роботу більшості закладів соціальної сфери – їдальні з п'ятьма буфетами, спортивно-оздоровчого табору, спортклубу та клубу, медпункту. При цьому, їдальня, СОТ «Супутник», спортклуб та клуб працюють у структурі та на балансі університету.

Як ви знаєте, у 2015 році Фонд соціального страхування припинив фінансування санаторію-профілакторію, який не працює до цих пір, а через анексію АР Крим фактично не працює міні-база відпочинку у м. Саки. На жаль, Фонд соціального страхування припинив також фінансування санаторно-курортних путівок, путівок для дітей, з цих питань проводиться робота профспілками та іншими зацікавленими щодо відновлення цих пілг, теж будемо сподіватися на позитивний результат. Стосовно санаторію-профілакторію ведеться робота щодо організації на її базі лікувально-профілактичного закладу на умовах самоокупності, або шляхом передачі його матеріальної бази у оренду.

Діючі університетські соціальні заклади працювали в цілому успішно, у 2016р. у спортивно-оздоровчому таборі оздоровилось за різними видами путівок 579 працівників, студентів, та інших осіб, в т.ч. 211 за звичайними путівками різної тривалості, та 368 путівок вихідного дня, тоді як у 2015 році 157 працівників та студентів за звичайними путівками та 297 за путівками вихідного дня. Табір працював у чотири зміни. До-речі, у цьому році за рішенням табірної комісії та комісії із соціального страхування продажу путівок у табір забезпечувала бухгалтерія університету.

У цьому році поряд з проведенням традиційного поточного ремонту табору ми зуміли провести капітальний ремонт їдальні табору на суму 292472 грн.

Крім того, спільно з профкомом організовано роботу літнього дитячого табору «Живинка», у якому оздоровилось 93 дітей працівників університету, у 2015 році 78. Профком у рамках програми обкому профспілки оздоровлення членів профспілки надав 60 путівок на базу відпочинку у Кobleво, а також закупив і надав за 50% вартості 17 санаторно-курортних путівок.

В університеті надавалась матеріальна допомога на лікування та інші нагальні потреби, як від адміністрації, так і від профкому.

Проводилась значна робота із забезпечення належної охорони праці та пожежної безпеки, зокрема заходи з охорони праці та пожежної безпеки профінансовані у повному обсязі.

Проводяться необхідні навчання та перевірки знань з ОП та ПБ (у 2016 році ними охоплені близько 300 працівників), медичні огляди, флюорографічні

обстеження. Співробітникам університету надаються всі пільги та компенсації відповідно до результатів атестації робочих місць із шкідливими умовами праці. Стан охорони праці та пожежної безпеки в університеті в цілому, за стандартизованою системою оцінки у 2016 році складає 8.7 бали проти 8.3 у минулому році.

Завдяки цьому вдалося не допустити випадків виробничого травматизму, та зменшити кількість випадків невиробничого травматизму з 20 у 2014-2015 н.р. до 17 у 2015-2016 н.р., а також зменшувати рівень захворюваності працівників (втрати робочого часу складають у 2011 р. - 5214 л.-днів, 2012 р. - 4485 л.-днів, 2013 р. - 3310 л.-днів, 2014 р. - 2643 л.-днів, 2015 р. - 2305 л. днів).

Відзначу, що роботу із соціального забезпечення ректорат будує на засадах соціального партнерства із профспілковими організаціями працівників та студентів, студентським самоуправлінням, робота будується на основі Колективного договору.

Але з кожним роком стає все важче забезпечувати збереження і розвиток соціальної сфери і через труднощі з фінансуванням, і через зміни у законодавстві, які не завжди заохочують до розвитку соціальних проектів.

Я вдячний колективу, що ми зуміли до цих пір вирішувати ці складні питання мирно, із взаєморозумінням. Закликаю до співпраці у пошуку рішень цих гострих проблем. Я сподіваюсь, що соціальне партнерство працівників, профкому та адміністрації і надалі буде основою нашої спільної роботи і дозволить перебороти труднощі кризового періоду і розвиватись далі. Особливо сподіваюсь на вирішення нашої надскладної задачі – будівництва будинку для працівників університету.

Немало зусиль і винахідливості треба застосувати, щоб забезпечити стабільну роботу закладів соціальної сфери, адже чинне законодавство вимагає повного відшкодування витрат на їх утримання у вартості послуг, які ними надаються, а фізичне та моральне зношення їх матеріальної бази цю задачу суттєво ускладнюють. Очевидно тут теж не обійтись без спонсорської допомоги та залучення інших коштів та засобів у проведенні модернізації цих закладів, як це було колись при розбудові табору чи санаторію-профілакторію, а тепер почало відроджуватись у СОТ «Супутник».

Закликаю усіх до співпраці і пошуку рішення складних проблем, які стоять перед колективом. Сподіваюсь, що ми зуміємо знайти рішення гострих проблем мирно і толерантно, з максимально оптимальним поєднанням наших колективних і особистих інтересів.

Імплементація Закону України «Про вищу освіту»

МОН України затвердило Статут ВНТУ в новій редакції. За звітний період розроблено низку положень, які, згідно зазначеного закону, регламентують всі напрямки діяльності нашого університету.

Вся інформація щодо нашої діяльності відповідно до вимог законодавства розташована на сайті ВНТУ.

Продовжується перехід з 36 годинного кредиту до 30 годинного, який має завершитись у 2019 році. Ми маємо бути готові до того, що студент четверту

частину свого навчального плану вибирає собі сам і може трапитись ситуація, коли до викладача ніхто не бажає йти на заняття. Також проблемою залишається підвищення рівня знань студентів на фоні зменшення кількості аудиторних годин. Накладаються також певні серйозні зміни в необхідності підсилення нашої профорієнтаційної діяльності.

Детально всі тонкощі будуть обговорюватись на засіданнях ректорату, нарадах, після отримання додаткових роз'яснень та виноситись на затвердження колективу в установленому порядку.

Фінансовий стан

Наша вічно зелена проблема – пошук джерел надходження коштів до університету. Для нормального функціонування потрібно збільшувати кількість студентів контрактної форми навчання. Очевидно, що в сучасних умовах потрібно шукати і інші форми надходження коштів до університету.

До тих пір, поки ми не приведемо у відповідність баланс між коштами, які заробляємо і витрачаємо, доти ми не зможемо стабільно фінансово існувати.

В цілому колектив у звітному періоді працював добре і злагоджено і я вдячний вам всім за таку роботу і особливо вдячний тим нашим працівникам, хто проявив ініціативу та взяв на себе відповідальність по покращанню нашої діяльності.

Приношу вибачення всім, кого можливо я не згадав у своїй доповіді, але саме його результати роботи потрібно відзначити у нашій діяльності.

Крім ректорських функцій я протягом звітного періоду займався науково-педагогічною діяльністю. Виконував наукові дослідження за напрямками кафедри ЕМСАПТ, продовжую керувати організацією створення нової лабораторної бази. Опублікував у співавторстві дві монографії. Подано до друку декілька статей в журнали з переліку ВАК та Scopus, отримав більше 10 патентів України на корисну модель, подано ряд заявок на патенти, ще два моїх аспіранти представили до захисту кандидатські дисертації. Брав участь у роботі редколегій журналів та засіданнях спеціалізованих рад.

Дякую за увагу. Поздоровляю вас з Новим 2017 Роком та Різдвом Христовим і бажаю миру, доброго здоров'я та всіляких успіхів і гараздів.

Ректор

Грабко В.В.

22 грудня 2016 року