

ЗВІТ

ректора Вінницького національного технічного університету Грабка Володимира Віталійовича за період з 01.01.2019 р. по 23.12.2019 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.

Цьогорічна вступна кампанія практично не відрізняється від попереднього року. Абітурієнти, які вступали на основі повної загальної середньої освіти створювали електронні кабінети та через них подавали заяви на вступ. В паперовому вигляді подавали документи абітурієнти, які вступали для здобуття ступеня магістра та ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста та категорія осіб, які мають спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти.

Для проведення роз'яснювальної роботи серед абітурієнтів, надання допомоги вступникам, які не змогли самостійно з певних причин коректно створити електронні кабінети та оформити подання заяв в університеті, був створений консультаційний центр.

Відповідно до Умов прийому до закладів вищої освіти на 2019 рік кожен абітурієнт мав право подати 7 заяв на 4 спеціальності в університети України. Подання заяви супроводжувалось зазначенням пріоритету, за яким абітурієнт обирає той чи інший навчальний заклад. Звичайно, нам було цікаво, щоб кожен абітурієнт встановлював перший пріоритет заявам зі спеціальностями саме нашого університету. Однак, акцентую увагу, ми не мали на це ніякого впливу і вибір абітурієнта міг сформуватись тільки від нашого рівня профорієнтаційної роботи.

Як і в 2018 році, конкурсний бал розраховувався відповідно до формули з використанням вагових коефіцієнтів. Крім того, остаточно конкурсний бал міг множитися на регіональний (РК) – 1,02 для абітурієнтів, які поступали, зокрема, до ВНТУ, галузевий (ГК) – 1,02 для поданих заяв з пріоритетністю 1 та 2 на спеціальності, яким надається особлива підтримка та сільський (СК) – 1,02 для осіб, зареєстрованих у селах та які здобули повну загальну середню освіту у закладах освіти, що знаходяться на території сіл, у рік вступу (1,05 – для спеціальностей, передбачених у Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка).

В цьому році, як і в попередньому, зарахування абітурієнтів на кожну спеціальність здійснювалось згідно з алгоритмом адресного розміщення державного замовлення, суть якого полягає в тому, що адресне розміщення державного замовлення для прийому вступників на здобуття вищої освіти ступеня бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (денної та заочної форм навчання) формується в Єдиній базі на основі конкурсних балів та пріоритетностей з урахуванням загальних, максимальних обсягів, кваліфікаційного мінімуму державного замовлення. Вступник може бути рекомендований до зарахування за найвищою пріоритетністю з числа зазначених ним під час подання заяв, за якою вступник потрапляє у число тих, хто може бути рекомендований до зарахування на

місця, що фінансуються за державним замовленням, відповідно до його конкурсного бала.

Максимальний обсяг державного замовлення на основі повної загальної середньої освіти, визначався ВНТУ в залежності від обсягу державного замовлення 2018 року та рекомендацій до зарахування станом на перший день їх оголошення.

Таким чином, в цьому році ми могли претендувати на прийом абітурієнтів за 26 спеціальностями з максимальним обсягом державного замовлення 619 (657 в 2018 році) осіб денної форми навчання та 10 осіб заочної форми навчання.

Інформація щодо максимального обсягу державного замовлення за денною та заочною формами навчання наведена в таблиці 1.

Таблиця 1

Шифр спеціальності	Назва	Максимальний обсяг державного замовлення	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
051	Економіка	5	0
073	Менеджмент	8	0
075	Маркетинг	5	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	5	0
101	Екологія	8	0
121	Інженерія програмного забезпечення	38	0
122	Комп'ютерні науки	46	0
123	Комп'ютерна інженерія	34	0
124	Системний аналіз	5	0
125	Кібербезпека	49	0
126	Інформаційні системи та технології	28	0
131	Прикладна механіка	27	0
132	Матеріалознавство	5	0
133	Галузеве машинобудування	16	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	90	10
144	Теплоенергетика	14	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	60	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	33	0
153	Мікро- та наносистемна техніка	10	0
163	Біомедична інженерія	7	0
171	Електроніка	10	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	34	0
183	Технології захисту навколишнього середовища	5	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	49	0
274	Автомобільний транспорт	18	0
275	Транспортні технології	10	0
	Всього	619	10

Пропозиції ВНТУ щодо обсягів прийому за державним замовленням у 2019 році для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста були затверджені рішеннями Конкурсної комісії з відбору виконавців державного

замовлення. Інформація щодо розподілу державних місць за денною та заочною формами навчання наведена в таблиці 2.

Таблиця 2

Назва спеціальності	Шифр	Частина ліцензійного обсягу		Обсяг держзамовлення 2019 (пропозиції)	
		денна ф.н.	заочна ф.н.	денна ф.н.	заочна ф.н.
Економіка	51	10	0	0	0
Менеджмент	73	10	0	0	0
Маркетинг	75	10	0	0	0
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	76	0	10	0	0
Інженерія програмного забезпечення	121	25	0	8	0
Комп'ютерні науки	122	18	0	8	0
Комп'ютерна інженерія	123	30	15	12	0
Кібербезпека БС	125	10	0	5	0
Кібербезпека УБ	125	10	0	0	0
Прикладна механіка	131	30	30	7	0
Матеріалознавство	132	15	10	0	0
Галузеве машинобудування	133	20	10	0	0
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	141	100	50	15	0
Теплоенергетика	144	15	10	5	0
Автоматизація та комп'ютерно- інтегровані технології	151	20	20	10	0
Біомедична інженерія	163	20	20	0	0
Електроніка	171	20	0	2	0
Телекомунікації та радіотехніка	172	100	100	18	0
Будівництво та цивільна інженерія	192	80	30	20	0
Автомобільний транспорт	274	40	50	9	0
Транспортні технології (автомобільний транспорт)	275	30	40	3	0
Всього				122	0

В цьому році від абітурієнтів на основі повної загальної середньої освіти ми отримали по денній формі навчання 5026 (4878 в 2017 році, 4606 в 2018 році) заяв. По заочній формі навчання абітурієнти подали 167 (269 в 2017 році, 40 в 2018 році) заяв.

Необхідно відмітити, що в цьому році, як і в попередньому, окрім відкритих пропозицій, на які отримано бюджетні місця, було створено небюджетні конкурсні пропозиції для прийому на навчання на основі повної загальної середньої освіти з іншим набором предметів ЗНО, ніж ті, які були затверджено Умовами прийому до навчальних закладів України. На ці пропозиції було подано 1384 (1082 в 2018 році) заяв по денній формі навчання. Зараховано 115 осіб (87 в 2018 році).

За даними [Інформаційної системи «Вступ.ОСВІТА.UA»](http://www.osvita.ua), що публікує

рейтингові списки абітурієнтів, до навчальних закладів подано більше 1 млн 500 тисяч заяв від вступників. Відповідно до рейтингу **ТОП-100 навчальних закладів за кількістю заяв від абітурієнтів**, Вінницький національний технічний університет увійшов у ТОП-50 закладів вищої освіти України за кількістю поданих заяв та посів **41 місце**. Серед закладів вищої освіти Вінниччини, ВНТУ посідає **1 місце**. Для порівняння Вінницькі заклади вищої освіти в Україні посіли такі місця: [Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського](#) – 42 місце, [Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова](#) – 48 місце, [Донецький національний університет імені Василя Стуса](#) – 49 місце, [Вінницький національний аграрний університет](#) – 53 місце, [Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету](#) – 60 місце.

Самий високий конкурс (по кількості поданих заяв на одне бюджетне місце) були на такі спеціальності: 073 Менеджмент (30,375), 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (20,8), 075 Маркетинг (20,4), 051 Економіка (18,0), 121 Інженерія програмного забезпечення (14,3), 124 Системний аналіз (14,2), 123 Комп'ютерна інженерія (11,18), 163 Біомедична інженерія (10,0).

Найнижчий конкурс на такі спеціальності: 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (1,55), 172 Телекомунікації та радіотехніка (1,76), 144 Теплоенергетика (1,79), 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (1,92), 192 Будівництво та цивільна інженерія (2,25), 131 Прикладна механіка (2,33), 132 Матеріалознавство (2,4), 275 Транспортні технології (автомобільний транспорт) (2,7), 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (2,82), 153 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (3,0).

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

Всього було подано 545 заяв (проти 751 у минулому році) на денну форму навчання, у тому числі 8 заяв на 2-й курс за іншою спеціальністю та 231 (проти 361 у минулому році) заяв на заочну форму навчання, у тому числі 2 заяви за іншою спеціальністю. В середньому на кожну спеціальність конкурс заяв був на рівні 7,65.

Інформація щодо подання заяв, конкурсну ситуацію висвітлювалась в інформаційних системах «Вступ.ОСВІТА.UA» та Єдиної державної бази з питань освіти.

За результатами широкого конкурсу до ВНТУ було рекомендовано для зарахування на бюджет за денною формою навчання – 353 особи (380 в 2017 році, 381 в 2018 році), за заочною – 9 (22 в 2017 році, 11 в 2018 році). Однак оригінали документів до нас принесли тільки ті, хто планував навчатись у ВНТУ, і тому за денною держбюджетною формою навчання на перший курс зараховано 326 осіб, а за заочною формою навчання зараховано 9 осіб.

МОН України за нашим запитом надало додаткові місця на переведення на місця держзамовлення осіб, які мають спеціальні умови участі в конкурсному відборі на здобуття вищої освіти (діти учасників бойових дій, особи з інвалідністю тощо). Тож у підсумку на місця державного замовлення зараховано: за денною формою навчання на основі повної загальної середньої освіти – 346 осіб; за заочною формою навчання на основі повної загальної середньої освіти – 13 осіб; за денною

формою навчання на основі ОКР молодшого спеціаліста – 129 осіб; за заочною формою навчання на основі ОКР молодшого спеціаліста – 9 осіб.

Найвищі прохідні бали при зарахуванні абітурієнтів на основі повної загальної середньої освіти виявились на такі спеціальності: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність – 188,955; 051 Економіка – 188,547; 073 Менеджмент (Логістика) – 184,954; 073 Менеджмент (Фінансово-кредитної діяльності) – 182,954; 073 Менеджмент (Виробничої та комерційної діяльності) – 182,33; 121 Інженерія програмного забезпечення – 181,968 балів; 163 Біомедична інженерія – 177,752; 075 Маркетинг – 176,919; 126 Інформаційні системи та технології (Прикладні інформаційні системи) – 175,411; 125 Кібербезпека (Управління інформаційною безпекою) – 174,267; 125 Кібербезпека (Кібербезпека інформаційних технологій та систем) – 173,859; 125 Кібербезпека (Безпека інформаційних і комунікаційних систем) – 172,329; 122 Комп'ютерні науки – 172,839; 126 Інформаційні системи та технології (Інтелектуальні інформаційні системи) – 172,074; 123 Комп'ютерна інженерія (Системне програмування) – 172,329; 123 Комп'ютерна інженерія (Комп'ютерна інженерія) – 171,564; 144 Теплоенергетика – 168,181, 171 Електроніка – 163,447.

Найнижчі бали виявились при зарахуванні на спеціальності та спеціалізації 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (Інженерія якості продукції) – 134,028; 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (Комп'ютеризовані оптико-інформаційні системи) – 132,703; 275 Транспортні технології – 132,702; 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка – 132,447; 133 Галузеве машинобудування – 127,553; 192 Будівництво та цивільна інженерія – 127,241; 131 Прикладна механіка – 125,68.

Враховуючи реальну ситуацію бажання абітурієнтів навчатись за певними спеціальностями, нам 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 276 (в минулому році – 286) осіб за денною формою навчання на основі повної загальної середньої освіти, за заочною формою навчання – 26 (в минулому році – 31) осіб.

На основі ОКР молодшого спеціаліста до нас подали документи 216 (в 2018 році - 96) осіб за денною формою навчання, за заочною формою навчання – 146 особа (в минулому році 151). На 2-й курс за іншою спеціальністю ми прийняли: за денною формою навчання 2 особи, за заочною – 1.

Таким чином, в цьому році ми прийняли на навчання для здобуття ступеню бакалавра 497 (в минулому році 466) осіб за державною формою навчання та 524 (в минулому році 565) осіб за контрактною формою навчання, серед яких частка зарахованих для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста складає 138 та 232 осіб відповідно за державною та за контрактною формами навчання, що разом складає 370 осіб (364 в минулому році).

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, не всі члени нашого колективу віддають собі звіт в тому, як ми маємо працювати по залученню абітурієнтів на навчання до ВНТУ.

Вся динаміка щодо зарахування абітурієнтів висвітлювалась на сайті ВНТУ та на дошках оголошень приймальної комісії.

Здійснено прийом на навчання заступенем магістра. в цьому році вперше абітурієнти галузе знань 07 «Управління та адміністрування», 12 «Інформаційні технології» складала єдиний вступний іспит з іноземної мови за технологією зовнішнього незалежного оцінювання.

Вступники інших спеціальностей іспит з іноземної мови та фахове вступне випробування складала в університеті.

Для вступу на навчання за іншою спеціальністю вступники складала додаткове вступне випробування у вигляді співбесіди. Значна їх частина прийшли навчатись до нас.

Претенденти на вступ в магістратуру подали 855 (604 в минулому році) заяв на денну форму навчання та 155 (178 в минулому році) заяв на заочну форму навчання.

На денну форму навчання за ступенем магістра ми отримали 357 (433 у 2018 році) бюджетних місць. Ще 4 місця виділено для переведення осіб, які мають спеціальні права участі у конкурсному відборі.

Всі бюджетні місця заповнені вступниками, зараховано за денною контрактною формою навчання 225 осіб, а за заочною контрактною формою навчання – 150 осіб.

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.

В сучасних умовах ми маємо боротись за кожного студента. Потрібно розвивати питання підготовки фахівців на конкретне цільове 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.

Очевидно, що нам необхідно весь час змінювати технології профорієнтації. Ми вже говорили про те, що навряд 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.

Ми повинні зрозуміти, що потрібно розвивати технології навчання англійською мовою і масово залучати на навчання іноземних студентів.

Будемо продовжувати роботу по розширенню мережі науково-технічних гуртків, в які мають залучатися школярі старших класів на безкоштовній основі. Наш колектив зобов'язаний сформувати низку пропозицій. І всі матеріали потрібно розташовувати в першу чергу на сайті нашого університету.

Вступну кампанію 2019-2020 року ми маємо розпочати 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 РЕЙТИНГИ

За рейтингом «ТОП-200 Україна» Вінницький національний технічний університет у 2019 році знаходиться на 25 місці. Відставання від Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, що знаходиться на 24 місці, склало 0,29 бала. Для порівняння Вінницькі заклади вищої освіти (ЗВО) посіли такі місця: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова – 22 місце, з розривом на 1,12 бала, Донецький національний університет імені Василя Стуса – 31 місце з відставанням на 1,95 бала. Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського – 108 місце, Вінницький національний аграрний університет – 122 місце.

При складанні цього річного рейтингу експерти брали до уваги сучасні тенденції розвитку університетів, напрацьовані міжнародною [Конференцією IREG 2019](#) "Академічні рейтинги: виклики і проблеми для вищої освіти", яка цього року проходила в найстарішому університеті Європи - Університеті Болоньї (Alma Mater Studiorum Universita di Bologna) 8-10 травня 2019 року.

Методика проекту «Топ-200 Україна», що створена відповідно до [Берлінських принципів](#) ранжування університетів, базується на використанні відкритих даних прямих вимірювань (сумарною вагою 85%), та експертних висновків фахівців у галузі вищої освіти і головних ринків праці України (сумарною вагою 15%). Відповідно до цієї методики діяльність ЗВО оцінюється за допомогою інтегрованого індексу - I_z . Цей індекс містить три комплексні складові: $I_z = I_{\text{нп}} (40\%) + I_{\text{н}} (25\%) + I_{\text{мв}} (20\%)$, де $I_{\text{нп}}$ – індекси якості науково-педагогічного потенціалу, $I_{\text{н}}$ – індекс якості навчання, $I_{\text{мв}}$ – індекс міжнародного визнання.

Усього для формування зазначених індексів використовувалися 30 індикаторів прямого вимірювання (анкетні дані, інформація з сайтів ЗВО, дані міжнародних асоціацій університетів, дані про участь ЗВО в міжнародних проектах ([Horizon 2020](#), Erasmus+), інформація про участь ЗВО в міжнародних рейтингах ([Webometrics](#), [Scopus](#), [uniRank](#)), дані МОН України, ЄДЕБО, дані Комітету з питань державних премій України і премій ім. Т.Шевченка, участь ЗВО в проектах, що фінансуються НАТО в рамках Програми «[Наука заради миру і безпеки](#)», участь ЗВО в [білатеральних](#) проектах, [середній конкурсний бал](#) вступника та інші відкриті дані).

Експертне оцінювання якості науково-педагогічного потенціалу і якості навчання з сумарною вагою 15% проводилося за такими критеріями: рівень базової, загальноосвітньої підготовки студентів, рівень фахової підготовки, рівень практичного володіння інформаційними технологіями, затребуваність випускників ЗВО ринком праці.

Однією із головних тенденцій в щорічному ранжуванні університетів залишалося знаходження балансу між створенням нових, критичних знань, результатів досліджень та інновацій і практичною трансформацією цих напрацювань в розвиток сучасного суспільства.

За рейтингом Webometrics (Вебометрикс) у **січні 2019 року** ВНТУ посів **14 місце (+ 4 місця у порівнянні з 2018 роком)**, вкотре впевнено увійшовши до престижної 20-ки українських ЗВО. У Світовому рейтингу ВНТУ посідає 3739 місце, піднявшись у порівнянні з рейтингом 2018 року на 258 місць.

Складові критерії рейтингу Вебометрикс (а також місце ВНТУ за даними критеріями, порівняно з іншими ЗВО України):

– **ПРИСУТНІСТЬ (PRESENCE)** – кількість присутніх на сайті університету веб-сторінок усіх форматів, проіндексованих пошуковою системою Google (**ВНТУ – 2 місце**, перед нами лише Тернопільський національний технічний університет І. Пулюя);

– **ВПЛИВ (IMPACT)** – комбінація кількості зовнішніх гіперпосилань на домен університету та кількості доменів, з яких ці посилання надходять (використовуються два джерела: Majestic SEO та Ahrefs). **ВНТУ – 33 місце**;

– **ВІДКРИТІСТЬ (OPENNESS / TRANSPARENCY)** – кількість цитувань на наукові праці провідних авторів за даними Google Академії (Google Scholar). **ВНТУ – 13 місце**;

– **ВИСОКА ЯКІСТЬ (EXCELLENCE / SCHOLAR)** – кількість наукових статей, що опубліковані авторами університету в журналах, проіндексованих SCOPUS, та входять до складу 10% статей, найбільш цитованих у своїх наукових галузях за версією Scimago Group. **ВНТУ – 22-23 місце**.

За рейтингом Webometrics, оприлюдненим у **липні 2019 року**, ВНТУ посів 35 місце серед закладів вищої освіти України. Для порівняння Вінницькі ЗВО посіли такі місця: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова – 38 місце, Вінницький національний аграрний університет – 135 місце, Вінницький торговельно економічний інститут – 146 місце, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського – 154 місце.

Під час рейтингування ЗВО у липні 2019 р. дослідницькою групою Cybermetrics Lab було внесено кілька методологічних зміни, такого характеру:

1) Аналізувалися цитати зі 100 загальнодоступних профілів кожного університету. Така кількість профілів призначена для порівняння за розміром. Кращі п'ять 5 профілів списку **ВИКЛЮЧАЛИСЯ** для поліпшення репрезентативності;

2) Окремі профілі (журналів, відділів, груп), включені в 100 кращих результатів, штрафуються шляхом **ВИКЛЮЧЕННЯ** всієї установи (кількість цитувань дорівнює нулю);

3) Якщо існує кілька записів (дублікатів) для одного учасника, то використовується лише профіль з меншою кількістю цитувань. Така поведінка карає організації, які не очищують дублікати;

4) Записи без імен авторів в латиниці можуть бути виключені, тому, будь ласка, транслітеруйте (англійську) версію з ім'ям в місцевому алфавіті. Не додавайте ступеня, академічні посади або приналежність до відділу після імені;

5) Якщо профілі авторів, які не належать до університету, додано навмисно, щоб збільшити його рейтинг університету, то ці профілі авторів

ВИКЛЮЧАЮТЬСЯ з рейтингу. Якщо є, хоча б 2 недобросовісних профілів, то університет ВИЛУЧАЄТЬСЯ з рейтингування;

б) Дані дійсні тільки на момент аналізу (20-30 червня 2019 року).

Відповідно до консолідованого рейтингу ЗВО України 2019 року, ВНТУ посідає 36 місце серед закладів вищої освіти усіх регіонів, а серед ЗВО центрального регіону ми посіли 7 місце, увійшовши до 10 кращих ЗВО цього регіону.

В якості вихідних даних для складання консолідованого рейтингу ЗВО України використані національні рейтинги навчальних закладів України: «Топ-200 Україна», «Scopus» і «Бал ЗНО на контракт», кожен з яких використовує різні критерії оцінювання ЗВО.

Вперше в рейтингу **QS University Rankings: Eastern Europe and Central Asia**, серед 305 університетів із 24 країн Європи, куди входять 18 українських ЗВО, ВНТУ посідає 296 місце.

У топ-50 вишів України за оцінками роботодавців ВНТУ поділяє 28 місце, разом з одним із київських ЗВО, що є досить непоганим результатом, адже в опитуванні брали участь провідні компанії з дуже різних сфер, у тому числі тих, для яких у ВНТУ немає відповідних спеціальностей (наприклад, нафтогазова галузь, юриспруденція, міжнародні відносини, тощо).

НАВЧАЛЬНА РОБОТА

У 2018/19 навчальному році Вченою радою ВНТУ затверджено «Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, наукових, науково-педагогічних, педагогічних та інших працівників» (протокол № 1 від 30.08.2018 р.) та «Положення про порядок перезарахування результатів навчання для учасників програм академічної мобільності Вінницького національного технічного університету» (протокол № 1 від 30.08.2018 р.), які дають змогу реалізовувати програми академічної мобільності студентів і науково-педагогічних працівників, що є необхідною умовою формування сучасного освітнього і дослідницького простору. Студенти та викладачі ВНТУ направляються на стажування в провідні університети світу та можуть за програмами академічної мобільності студентів (ПАМС) «Подвійний диплом» / «Два дипломи» навчатися в закордонних університетах.

Студенти ВНТУ можуть навчатися за програмами академічної мобільності студентів «Подвійний диплом» в Люблінській політехніці (м. Люблін, Республіка Польща), Свентокшиській політехніці (м. Кельце, Республіка Польща) та Політехніці Опольській (м. Ополе, Республіка Польща), а також у Технічному університеті – Варна (м. Варна, Республіка Болгарія), а за програмами академічної мобільності студентів «Два дипломи» - у Вищій школі управління охороною праці у Катовіцах (м. Катовіце, Республіка Польща). По завершенню навчання за ПАМС випускники отримують два дипломи – про присвоєння освітнього ступеня «Магістр» у ВНТУ та про присвоєння освітнього ступеня «Магістр» у закордонному навчальному закладі, які визнаються у країнах Європейського Союзу, Канаді, Австралії.

Інформація про контингент студентів, які взяли участь у ПАМС «Подвійний диплом»/ «Два дипломи» наведено у табл. 1.

Таблиця 1. Контингент студентів ПАМС «Подвійний диплом»/ «Два дипломи»

Навчальний рік	Рік початку ПАМС	Рік закінчення ПАМС	Кількість студентів, що навчалися за ПАМС	Отримали подвійну освіту за ПАМС
2012 - 2013	2013	2014	13	
2013-2014	2014	2015	7	13
2014-2015	2015	2016	14	7
2015-2016	2016	2017	7	14
2016-2017	2017	2018	12	7
2017-2018	2018	2019	6	12
2018-2019	2019	2020	8	**
Разом			67	51

Примітка: захист магістерських кваліфікаційних робіт у польських навчальних закладах у 2018-2019 н.р. тривав до 01.10.2019 року

Відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347) та листа МОН від 09.07.2018 р. № 1/9-434 «Щодо рекомендацій до навчально-методичного забезпечення», внесено зміни та перезатверджено Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ (протокол № 2 від 04.10.2018 р.). При цьому обов'язковими складовими навчально-методичного забезпечення дисципліни у ВНТУ стали: затверджені у встановленому порядку освітні (освітньо-професійні, освітньо-наукові) програми та навчальні плани, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти; робочі програми з усіх навчальних дисциплін навчальних планів, які включають: програму навчальної дисципліни, заплановані результати навчання, порядок оцінювання результатів навчання, рекомендовану літературу (основну, допоміжну), інформаційні ресурси в Інтернеті; програми з усіх видів практичної підготовки до кожної освітньої програми; методичні матеріали для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти; навчальні плани з обов'язковим вивченням української мови як окремої навчальної дисципліни «Українська мова як іноземна» для підготовки іноземців та осіб без громадянства незалежно від мови навчання; питання, тести поточного, модульного, рубіжного контролю знань; перелік питань, білети підсумкового контролю знань (залік, іспит); пакет завдань та тестів комплексної контрольної роботи (ККР).

Решту складових навчально-методичного забезпечення дисципліни визначає кафедра.

У 2018/2019 навчальному році велася активна робота щодо створення Положення щодо використання системи змішаного навчання студентів в середовищі системи управління навчанням JetIQ VNTU, що дозволило запровадити інструменти дистанційного та змішаного навчання в університеті.

У вересні 2018 року були проведені консультації та зустрічі з методистами деканатів для узгодження вимог до запровадження функцій модулю «Електронний розклад». Протягом року здійснювалось навчання та консультування диспетчерів,

методистів деканатів, викладачів та інженерів кафедр щодо використання системи JetIQ VNTU в навчальному процесі та моніторингу методичної і наукової діяльності. Система підтримки навчального процесу, методичної та наукової діяльності JetIQ VNTU активно впроваджувалась на всіх факультетах та інститутах університету. Завдяки запровадженню підсумкового тестування знань студентів під час сесій та проміжного контролю знань студентів відповідно до освітніх програм в системі модульного контролю, на кожному з факультетів сформовані нові електронні ресурси – теки тестових завдань, методичні матеріали, результати наукових досліджень, а також статистика їх використання студентами.

Статистика використання тестів в другому семестрі показала такі результати: одержано відповідей на 2 434 302 питань, всього пройдено тестів 72 542 разів, в тому числі через мережу Інтернет 72 395. В навчальному процесі використовується 1 089 тестів.

На факультетах електроенергетики та електромеханіки, менеджменту та інформаційної безпеки, інституті екологічної безпеки та моніторингу довкілля, запрацювали електронні деканати. На всіх факультетах були проведені семінари на тему роботи в середовищі JetIQ VNTU.

Семінар підвищення кваліфікації відвідало понад 40 викладачів. За результатами семінару підготовлені електронні ресурси (випускні роботи слухачів семінару), які були апробовані студентами і мають високий рейтинг. Усі викладачі відвідували персональний кабінет та працювали в середовищі системи управління навчанням, понад 60% викладачів активно створюють електронні ресурси та мають високий рейтинг їх використання. Активно розвиваються та використовуються нові інструменти інтеграції електронних ресурсів загального університетського репозиторію та ресурсів викладачів (результатів екзаменаційних сесій, наукової та методичної діяльності викладачів). Створено 1089 навігаторів навчальних ресурсів, які працюють як конструктори інтеграції та використання електронних ресурсів з визначеної дисципліни.

Протягом року були удосконалені основні модулі системи JetIQ VNTU. Виконані роботи щодо інтеграції та синхронізації змін в електронних ресурсах ВНТУ. Доповнені функції та можливості модулів тестування, інтеграції електронних ресурсів в репозиторіях університету, електронного журналу, опитування студентів щодо вибірових дисциплін, обробки та представлення результатів проведення ректорського контролю, публікації новин та їх інтеграції зі сторінками соціальних мереж, комунікацій зі студентами шляхом обміну файлами з виконаними завданнями та електронними посібниками.

В таблицях 2 та 3 представлені статистичні дані активності викладачів та зведені дані за факультетами та інститутами університету.

Розпочата робота щодо створення системи електронного документообігу університету.

Для створення дистанційних курсів, викладачам запропоновано використання електронної книги та інтеграції всіх можливостей та електронних ресурсів системи JetIQ VNTU.

Таблиця 2. Активність викладачів щодо формування електронних ресурсів в системі JetIQ

Кафедра	Кількість викладачів	Кількість заповнених анкет	Відсоток викладачів, які активно працюють в системі JetIQ	Кількість навігаторів дисциплін
<i>Факультет електроенергетики та електромеханіки</i>				
Кафедра Філософії та гуманітарних наук	13	13	100	71
Кафедра Електричних станцій та систем	24	17	95.8	15
Кафедра Електромеханічних систем автоматизації в промисловості і на транспорті	16	14	100	40
Кафедра Теоретичної електротехніки та електричних вимірювань	6	6	100	7
Кафедра Електротехнічних систем електроспоживання та енергетичного менеджменту	13	12	92.3	18
ВСЬОГО	72	62	97,6	151
<i>Факультет комп'ютерних систем і автоматики</i>				
Кафедра Інтеграції навчання з виробництвом	13	13	100	8
Кафедра Комп'ютерних систем управління	11	11	100	67
Кафедра Автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій	20	20	100	150
Кафедра Метрології та промислової автоматики	10	10	100	89
Кафедра Лазерної та оптикоелектронної техніки	7	6	100	30
Кафедра Системного аналізу, комп'ютерного моніторингу та інженерної графіки	16	16	100	72
ВСЬОГО	77	76	100	416

<i>Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля</i>				
Кафедра Фізичного виховання	12	11	91,6	0
Кафедра Загальної фізики	10	6	70	0
Кафедра Екології та екологічної безпеки	11	11	100	41
Кафедра Хімії та хімічної технології	5	5	100	15
ВСЬОГО	38	33	90,4	56
<i>Факультет менеджменту та інформаційної безпеки</i>				
Кафедра Менеджменту, маркетингу та економіки	22	17	81,8	27
Кафедра Фінансів та інноваційного менеджменту	7	5	85,7	4
Кафедра Економіки підприємства і виробничого менеджменту	14	9	71,4	35
Кафедра Суспільно-політичних наук	5	5	100	15
Кафедра Менеджменту та безпеки інформаційних систем	16	11	75	38
Кафедра Підприємництва та фінансової діяльності	6	4	83,3	8
ВСЬОГО	70	51	82,8	127
<i>Факультет машинобудування та транспорту</i>				
Кафедра Технологій та автоматизації машинобудування	13	13	100	12
Кафедра Галузевого машинобудування	14	14	100	24
Кафедра Автомобілів та транспортного менеджменту	23	16	73,9	9
Кафедра Опору матеріалів та прикладної механіки	7	7	100	15
Кафедра Безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки	10	10	100	30
ВСЬОГО	67	60	94,8	90
<i>Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії</i>				
Кафедра Обчислювальної	23	13	56,5	11

техніки				
Кафедра Комп'ютерних наук	24	17	79,1	22
Кафедра Вищої математики	23	15	78,2	45
Кафедра Захисту інформації	12	11	91,6	15
Кафедра Програмного забезпечення	20	15	75	38
ВСЬОГО	102	71	76,1	131
<i>Факультет інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем</i>				
Кафедра Радіотехніки	11	8	72,7	9
Кафедра Електроніки та наносистем	9	7	88,8	16
Кафедра Біомедичної інженерії	11	9	90,9	16
Кафедра Телекомунікаційних систем та телебачення	17	15	94,1	11
Кафедра Мовознавства	12	9	75	3
ВСЬОГО	60	48	84,3	55
<i>Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання</i>				
Кафедра Теплоенергетики	8	5	75	14
Кафедра Іноземних мов	29	28	96,5	26
Кафедра Будівництва, міського господарства та архітектури	27	11	59,2	9
Кафедра Інженерних систем у будівництві	10	10	100	14
ВСЬОГО	74	54	82,6	63

Таблиця 3. Зведена таблиця ефективності використання навчальних ресурсів JetIQ та підзвітності викладачів за інститутом та факультетами

Факультет	Кількість викладачів	Кількість заповнених анкет	Відсоток викладачів, які активно працюють в системі JetIQ	Кількість навігаторів дисциплін
Факультет електроенергетики та електромеханіки	72	62	97,6	151
Факультет комп'ютерних систем і автоматики	77	76	100	416
Інститут екологічної	38	33	90,4	56

безпеки та моніторингу довкілля				
Факультет менеджменту та інформаційної безпеки	70	51	82,8	127
Факультет машинобудування та транспорту	67	60	94,8	90
Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії	102	71	76,1	131
Факультет інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем	60	48	84,3	55
Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання	74	54	82,6	63
ВСЬОГО	560	455	88,57	1089

Навчальний процес і наукову діяльність в університеті здійснюють 41 кафедра, у тому числі з вересня 2018 року і кафедра військової підготовки, переважну більшість яких очолюють доктори наук, професори. Підготовку студентів, аспірантів і докторантів проводить колектив висококваліфікованих науково-педагогічних і педагогічних працівників, серед яких 15 Заслужених діячів науки і техніки, 4 лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки, **штатних 69 професорів і 66 докторів наук**, 224 доцентів і 312 кандидатів наук.

Загальна чисельність професорсько-викладацького складу ВНТУ – 463 особи, з них: штатних – 449 осіб, що складає 92,2%; на засадах внутрішнього сумісництва – 24 особи (4,9%); на засадах зовнішнього сумісництва – 14 осіб (2,8%).

Кадрове забезпечення організації у ВНТУ відповідає критеріям організації освітнього процесу.

Частка штатних науково-педагогічних і педагогічних працівників з науковим ступенем становить 84,2 % (378 осіб).

Частка штатних науково-педагогічних і педагогічних працівників з вченим званням становить 65,25 % (293 особи).

Контингент студентів, які навчалися у ВНТУ в 2018/19 навчальному році за напрямами підготовки та спеціальностями наведено у таблицях 4 - 6.

Таблиця 4. Загальна чисельність студентів бакалаврату за спеціальностями (перелік 2015)

Шифр напрям	Напрямок підготовки	Кількість студентів	% загальної чисельності іноземних студентів
-------------	---------------------	---------------------	---

051	Економіка	16	18,8
073	Менеджмент	151	7,9
075	Маркетинг	17	0
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	38	0
101	Екологія	39	0
121	Інженерія програмного забезпечення	248	2,0
122	Комп'ютерні науки	231	2,2
123	Комп'ютерна інженерія	191	0,5
124	Системний аналіз	40	0
125	Кібербезпека	190	0
126	Інформаційні системи та технології	84	0
131	Прикладна механіка	109	0
132	Матеріалознавство	4	0
133	Галузеве машинобудування	33	3,0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	317	1,3
144	Теплоенергетика	44	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	176	0,6
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	56	0
153	Мікро- та наносистемна техніка	19	15,8
163	Біомедична інженерія	21	9,5
171	Електроніка	11	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	141	0,7
183	Технології захисту навколишнього середовища	14	28,6
192	Будівництво на цивільна інженерія	234	5,1
255	Озброєння та військова техніка	10	0
274	Автомобільний транспорт	174	0
275	Транспортні технології	103	0
	Разом	2711	2,0

Таблиця 5. Контингент студентів бакалаврату за напрямами підготовки (перелік 2006)

Шифр напрямку	Напрямок підготовки	Кількість студентів	% загальної чисельності іноземних студентів
0306	Менеджмент і адміністрування		
6.030601	Менеджмент	72	9,7
6.051402	Біомедична інженерія	6	0
0401	Природничі науки		

6.040106	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	27	0
0501	Інформатика та обчислювальна техніка		
6.040302	Інформатика	18	0
6.050101	Комп'ютерні науки	57	0
6.050102	Комп'ютерна інженерія	45	2,2
6.050103	Програмна інженерія	52	11,6
0502	Автоматика та управління		
6.050201	Системна інженерія	44	0
6.050202	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	23	0
0505	Машинобудування та матеріалобробка		
6.050502	Інженерна механіка	31	9,7
6.050503	Машинобудування	10	0
6.050504	Зварювання	6	0
0506	Енергетика та енергетичне машинобудування	0	0
6.050601	Теплоенергетика	20	0
0507	Електротехніка та електромеханіка		
6.050701	Електротехніка та електротехнології	96	1
6.050702	Електромеханіка	21	4,8
0508	Електроніка		
6.050801	Мікро- та наноелектроніка	11	0
6.050802	Електронні пристрої та системи	9	0
0509	Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок		
6.050901	Радіотехніка	20	0
6.050902	Радіоелектронні апарати	8	12,5
6.050903	Телекомунікації	34	2,9
0510	Метрологія, вимірювальна техніка та інформаційно-вимірювальні технології		
6.051001	Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології	10	0
6.051002	Метрологія, стандартизація та сертифікація	11	0
6.051004	Опtotехніка	13	0
0601	Будівництво та архітектура		
6.060101	Будівництво	67	7,5
0701	Транспорт і транспортна інфраструктура	0	0
6.070106	Автомобільний транспорт	23	4,3
1701	Інформаційна безпека		
6.170101	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	17	23,6
6.170103	Управління інформаційною безпекою	24	0
	Разом	775	4

Таблиця 6. Контингент магістрів за спеціальностями (перелік 2015)

Шифр напрямку	Напрямок підготовки	Кількість студентів	% загальної чисельності іноземних студентів
073	Менеджмент	138	5,8
101	Екологія	18	0
121	Інженерія програмного забезпечення	98	2,0
122	Комп'ютерні науки	88	0
123	Комп'ютерна інженерія	86	3,5
124	Системний аналіз	35	0
125	Кібербезпека	74	0
126	Інформаційні системи та технології	16	0
131	Прикладна механіка	74	4,0
132	Матеріалознавство	23	0
133	Галузеве машинобудування	19	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	254	5,1
144	Теплоенергетика	33	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	111	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	81	1,2
153	Мікро- та наносистемна техніка	19	10,5
163	Біомедична інженерія	28	3,6
171	Електроніка	17	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	112	7,1
183	Технології захисту навколишнього середовища	31	12,9
192	Будівництво на цивільна інженерія	186	2,7
274	Автомобільний транспорт	92	0
275	Транспортні технології	11	0
	Разом	1644	2,9

Студенти університету мають можливість отримати військову освіту та звання молодшого лейтенанта запасу разом з дипломом бакалавра.

За вибором студента вивчається англійська мова на рівні технічного перекладача.

Загальна чисельність іноземних студентів, які навчаються у ВНТУ – 135 осіб.

У другому півріччі 2019 року оновлено та впроваджено Положення про порядок перезарахування результатів навчання для учасників програм академічної мобільності Вінницького національного технічного університету.

Оновлено та впроваджено Положення про вільний вибір навчальних дисциплін студентами Вінницького національного технічного університету.

Розроблено та впроваджено Положення про навчальний план Вінницького національного технічного університету.

Впроваджено освітню програму «Системне програмування» за спеціальністю 123 «Компютерна інженерія» та розроблено відповідний навчальний плани підготовки бакалаврів за денною формою навчання.

Впроваджено освітню програму «Безпека критичних систем» за спеціальністю 125 «Кібербезпека» та розроблено відповідний навчальний плани підготовки бакалаврів денної форми навчання.

Впроваджено освітню програму «Екологічна безпека та моніторинг довкілля» за спеціальністю 101 Екологія та розроблено відповідний навчальний плани підготовки бакалаврів денною формою навчання.

Впроваджено освітню програму «Інженерна екологія та ресурсозберігаючі технології» за спеціальністю 183 Технології захисту навколишнього середовища та розроблено відповідний навчальний плани підготовки бакалаврів денною форми навчання.

Адаптовано робочі навчальні плани фахової підготовки для студентів, що здобуватимуть освітній ступінь «Бакалавр» денною формою навчання у 2020-2021 н.р. на 2-му, 3-му та 4-му курсі.

Розроблено структуру нових навчальних планів фахової підготовки для студентів, що здобуватимуть освітній ступінь «Бакалавр» денною та заочною формами навчання з 2020-2021 н.р. з 1-го курсу. Затвердження навчальних планів заплановано на грудень 2019 р.

Розроблено структуру нових навчальних планів фахової підготовки для студентів, що здобуватимуть освітній ступінь «Магістр» денною та заочною формами навчання з 2020-2021 н.р. Затвердження навчальних планів заплановано на грудень 2019р.

З січня 2019 року за програмами академічної мобільності «Подвійний диплом» навчаються:

- 6 студентів у закладі-партнері «Люблінська політехніка» (м. Люблін, Республіка Польща), з них – 4 з ФЕЕЕМ, 2 з ФІТКІ;

- 2 студенти у закладі-партнері Вища школа охорони праці в Катовіцах (м. Катовице, Республіка Польща).

У 2019 році завершили навчання за програмами академічної мобільності «Подвійний диплом» 6 студентів.

Розпочато роботу по впровадженню програм академічної мобільності з навчальними закладами КНР, а також Свентокшиською політехнікою (м. Кельце, Республіка Польща) .

Кількість освітніх програм за галузями знань і рівнями вищої освіти, що діють у ВНТУ наведено в таблиці 7.

Таблиця 7 - Кількість освітніх програм за галузями знань і рівнями вищої освіти

<i>галузь</i>	<i>рівень</i>			
	<i>бакалавр</i>	<i>магістр</i>	<i>доктор філософії</i>	

01 Освіта/Педагогіка			1
05 Соціальні та поведінкові науки	1		1
07 Управління та адміністрування	8	6	1
10 Природничі науки	3	2	
12 Інформаційні технології	16	12	6
13 Механічна інженерія	5	7	3
14 Електрична інженерія	10	7	2
15 Автоматизація та приладобудування	12	10	2
16 Хімічна та біоінженерія	1	2	1
17 Електроніка та телекомунікації	5	8	1
18 Виробництво та технології	2	2	1
19 Архітектура та будівництво	1	4	1
25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону	2		
27 Транспорт	3	3	1
Всього	69	63	21

Кількість студентів за галузями знань та рівнями і формами вищої освіти, які навчаються у ВНТУ наведено в таблиці 8.

Таблиця 8 - Кількість студентів за галузями знань та рівнями і формами вищої освіти

<i>галузь</i> <i>рівень, форма</i>	<i>бакалавр</i>			<i>магістр</i>			<i>доктор філософії</i>
	<i>дф</i>	<i>вф</i>	<i>зф</i>	<i>дф</i>	<i>вф</i>	<i>зф</i>	<i>дф</i>
01 Освіта/Педагогіка							3
05 Соціальні та поведінкові науки	12		8				1
07 Управління та адміністрування	218		66	69		71	5
10 Природничі науки	48		6	19			
12 Інформаційні технології	1160		105	306		30	42
13 Механічна інженерія	135		55	88		7	11
14 Електрична інженерія	293		167	184		70	16
15 Автоматизація та приладобудування	276		38	183		14	11
16 Хімічна та біоінженерія	30		4	22			6
17 Електроніка та телекомунікації	118		60	115		8	11
18 Виробництво та технології	12		4	24		2	4
19 Архітектура та будівництво	189		94	103		63	11

27 Транспорт	182		155	74		34	4
Всього	2673		762	1187		299	125

Кількість здобувачів, які навчаються за державним замовленням за галузями знань у ВНТУ наведено в таблиці 9.

Таблиця 9 - Кількість здобувачів, які навчаються за державним замовленням за галузями знань

<i>галузь</i> \ <i>рівень</i>	<i>бакалавр</i>	<i>магістр</i>	<i>доктор філософії</i>
01 Освіта/Педагогіка			3
05 Соціальні та поведінкові науки	4		1
07 Управління та адміністрування	37	24	3
10 Природничі науки	18	14	
12 Інформаційні технології	664	235	22
13 Механічна інженерія	112	60	11
14 Електрична інженерія	272	127	16
15 Автоматизація та приладобудування	239	137	9
16 Хімічна та біоінженерія	7	15	4
17 Електроніка та телекомунікації	87	73	6
18 Виробництво та технології	3	16	4
19 Архітектура та будівництво	141	58	7
27 Транспорт	104	25	4
Всього	1688	784	90

Рух здобувачів у 2019 навчальному році наведено у таблиці 10.

Таблиця 10 – Рух здобувачів

<i>показник</i> \ <i>рівень</i>	<i>бакалавр</i>	<i>магістр</i>	<i>доктор філософії</i>
Кількість вступників	1057	804	68
Кількість випускників	988	838	40
Кількість відрахованих за неуспішність	205	36	10
Кількість здобувачів, які добровільно залишили навчання	42	13	20

МЕТОДИЧНА РОБОТА

Відповідно до вказівки першого проректора від 19.09.2018р. № 11/29 «Про підготовку навчальної документації кафедр до 2018-2019 н.р., виконання планів методичної роботи за 2017-2018 н. р. та підготовку до акредитації освітніх програм другого рівня вищої освіти», та з метою перевірки документації кафедр, відповідності її встановленим вимогам, виконання планів методичної роботи кафедр за минулий навчальний рік, а також в контексті підготовки до акредитації освітніх програм магістерської підготовки було створено комісію у складі:

- Тужанський С. Є., заступник директора Головного центру організації та методичного забезпечення навчання;

- Войтович О. П., начальник відділу ліцензування та акредитації;
- Громова Л. П., завідувач навчально-методичного відділу;
- Федотов В. О., професор кафедри ОМППМ;
- Шиліна О. П., доцент кафедри ГМ;
- Севостьянов І. В., професор кафедри ГМ;
- Обертюх Р. Р., професор кафедри ГМ;
- Булига Ю. В., доцент кафедри ГМ.

Завдання комісії полягало в тому, щоб перевірити подану кафедрами інформацію щодо виконання пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності «Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності», визначити відповідність результатів професійної діяльності кожного викладача вимогам, що висуваються.

З метою встановлення чіткого алгоритму перевірки було створено:

- пам'ятку викладачеві щодо порядку заповнення таблиці з виконання видів діяльності відповідно до постанови КМУ №1187 (зі змінами від 10.05.2018), яка показує відповідність викладачів кадровим вимогам;
- пам'ятку перевіряючому.

Результати проведеного контролю було заслухано та обговорено на засіданні Методичної ради ВНТУ 24.10.2018 р. (протокол № 2).

Відповідно до рекомендацій Міністерства освіти і науки України, методичним відділом розроблено Концепцію навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін у ВНТУ. Концепція винесена на обговорення Методичної ради ВНТУ 20.09.2018 (протокол №1) та затверджена Вченою радою ВНТУ. Відповідно до неї були винесені зміни до Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ, в основу яких було покладено Концепцію навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін у ВНТУ. Зміни були затверджені Вченою радою ВНТУ 4 жовтня 2018 року (протокол № 3).

Концепція навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін у ВНТУ та зміни до Положення про організацію освітнього процесу у ВНТУ розміщені на Головному сайті НМР та на сайті навчально-методичного відділу.

У зв'язку з необхідністю акредитації двох освітніх програм бакалаврської та однієї програми магістерської підготовки і заповнення у зв'язку з цим **Форми відомостей про самооцінювання освітньої програми**, затвердженої рішенням Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, виникла нагальна потреба у оновленні деяких існуючих та створенні нових нормативно-методичних документів, які стосуються різних аспектів організації освітнього процесу у ВНТУ.

Розроблено нові Положення:

- Положення про порядок розробки і затвердження робочих програм навчальних дисциплін у Вінницькому національному технічному університеті/ Уклад. Л. П. Громова. – Вінниця : ВНТУ, 2019;
- Положення про освітню, організаційну, інформаційну, консультаційну та соціальну підтримку здобувачів вищої освіти/ Уклад. Л. П. Громова, О. П.

Войтович.— Вінниця : ВНТУ, 2019;

- Положення про організацію самостійної роботи студентів у Вінницькому національному технічному університеті/ Уклад. Л. П. Громова, О. П. Войтович. – Вінниця : ВНТУ, 2019.

З метою оновлення Положення про кваліфікаційну роботу у ВНТУ (протокол засідання МР № 11 від 20.06.2019 р) на базі НМВ створено авторський колектив у складі Ю. В. Булига, Р. Р. Обертюх, Л. П. Громова. Колектив провів роботу. Термін виконання – жовтень 2019 р.

З вересня по грудень 2019 р. відбулося 4 засідання Методичної ради університету, на яких було розглянуто 26 питань. На співробітників НМВ покладено обов'язок підготовки матеріалів для розгляду на засіданнях Методичної ради, здійснення контролю за виконанням рішень Методичної ради структурними підрозділами університету, організація роботи комісій Методичної ради, ведення протоколів її засідань.

У другому півріччі 2019 р. Методичною радою ВНТУ було розглянуто та рекомендовано до друку 11 рукописів навчальних посібників, 1 рукопис практикуму, розглянуто та рекомендовано до друку 23 рукописи методичних вказівок. Одному рукопису надано гриф «Електронний навчальний посібник» та рекомендовано до використання у освітньому процесі, ще 23 одержали гриф «Електронні методичні вказівки». Всі ці рукописи (59 найменувань) пройшли в навчально-методичному відділі перевірку на наявність та правильність оформлення необхідної супровідної документації і були направлені на рецензію голові Комісії Методичної ради ВНТУ з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури Шиліній О. П. Навчальні посібники також пройшли перевірку на наявність академічного плагіату.

Відповідно до рішення методичної ради ВНТУ від 20.09.2018 р. (протокол № 1) та з метою запровадження у ВНТУ здачі екзаменаційних сесій за допомогою комп'ютерних тестів, навчально-методичний відділ брав активну участь у створенні методичного забезпечення процесу комп'ютерного тестування. Так, за участю співробітників НМВ було підготовлено:

- Бісікало О. В., Паламарчук Є. А., Громова Л. П. Положення про проведення модульного та підсумкового контролю з використанням електронних відомостей у Вінницькому національному технічному університеті. – Вінниця, ВНТУ, 2019;
- Бісікало О. В., Паламарчук Є. А., Коваленко О. О., Федотов В. О., Хом'юк І. В., Громова Л. П. *Методичні рекомендації щодо підготовки та використання тестових завдань в процесі поточного та підсумкового контролю знань студентів.* - Вінниця, ВНТУ, 2019.

Навчально-методичним відділом здійснювався постійний моніторинг застосування викладачами ВНТУ тестових завдань в процесі поточного, модульного та підсумкового контролю.

Відповідно до наказу від 11.09. 2017 р. № 245 «Про оголошення чергового конкурсу педагогічної майстерності» у ВНТУ проводився конкурс педагогічної

майстерності. Підсумки конкурсу було підбито конкурсною комісією університету і затверджено наказом ректора ВНТУ від 04. 02. 2019 р. № 33, переможців конкурсу нагороджено Почесними грамотами ВНТУ.

Відповідно до наказу від 11.09. 2017 р. № 244 «Про оголошення чергового конкурсу на кращу навчальну літературу ВНТУ» у ВНТУ проводився конкурс на кращу навчальну літературу. Підсумки конкурсу було підбито конкурсною комісією університету і затверджено наказом ректора ВНТУ № 34 від 04.02.2019 р. Переможців конкурсу нагороджено Почесними грамотами ВНТУ.

У 2018-2019 н.р. відбулося 11 засідань Методичної ради університету, на яких було розглянуто 48 питань. На співробітників НМВ покладено обов'язок підготовки матеріалів для розгляду на засіданнях Методичної ради, здійснення контролю за виконанням рішень Методичної ради структурними підрозділами університету, організація роботи комісій Методичної ради, ведення протоколів її засідань.

У 2018-2019 н.р. Методичною радою ВНТУ було розглянуто та рекомендовано до друку 24 рукописи навчальних посібників, 1 рукопис конспекту лекцій, 3 рукописи практикумів та 8 рукописів лабораторних практикумів, розглянуто та рекомендовано до друку 57 рукописів методичних вказівок. Надано гриф «Електронний навчальний посібник» та рекомендовано до використання у освітньому процесі 3 рукописам, ще 24 одержали гриф «Електронні методичні вказівки». Всі ці рукописи (120 найменувань) пройшли в навчально-методичному відділі перевірку на наявність та правильність оформлення необхідної супровідної документації і були направлені на рецензію голові Комісії Методичної ради ВНТУ з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури Шиліній О. П. Навчальні посібники також пройшли перевірку на наявність академічного плагіату.

У 2018-2019 н.р. вперше навчальному виданню авторів Михалевича В. М, Дубової Н. Б, Клеопи І. А. «Алгебраїчні рівняння і системи рівнянь, курс математики для слухачів - іноземців в середовищі системи комп'ютерної математики Maple» було надано гриф «Електронний освітній ресурс». Кожний підрозділ цього навчального видання оформлений у вигляді окремого Maple-файлу із забезпеченням переходу від одного до іншого за допомогою гіпертекстових посилань. Матеріали ЕОР розміщено в системі JetIQ ВНТУ із забезпеченням унеможливлення несанкціонованих змін цих матеріалів, що відповідає стандарту SCORM. В той же час, користувач, на комп'ютері якого встановлено СКМ Maple, може відкривати електронні копії вказаних матеріалів, змінювати їх під час роботи в середовищі СКМ Maple та зберігати змінені копії на автономному комп'ютері.

З вересня по грудень 2019 р. відбулося 4 засідання Методичної ради університету, на яких було розглянуто 26 питань. На співробітників НМВ покладено обов'язок підготовки матеріалів для розгляду на засіданнях Методичної ради, здійснення контролю за виконанням рішень Методичної ради структурними підрозділами університету, організація роботи комісій Методичної ради, ведення протоколів її засідань.

У другому півріччі 2019 р. Методичною радою ВНТУ було розглянуто та рекомендовано до друку 11 рукописів навчальних посібників, 1 рукопис практикуму, розглянуто та рекомендовано до друку 23 рукописи методичних вказівок. Одному рукопису надано гриф «Електронний навчальний посібник» та рекомендовано до використання у освітньому процесі, ще 23 одержали гриф

«Електронні методичні вказівки». Всі ці рукописи (59 найменувань) пройшли в навчально-методичному відділі перевірку на наявність та правильність оформлення необхідної супровідної документації і були направлені на рецензію голові Комісії Методичної ради ВНТУ з аналізу якості підготовленої до друку навчальної літератури Шиліній О. П. Навчальні посібники також пройшли перевірку на наявність академічного плагіату.

Електронний навчальний посібник та електронні методичні вказівки було розміщено в навчальному репозиторії системи JetIQ ВНТУ.

Співробітники навчально-методичного відділу беруть активну участь в організації виконання наказу ректора ВНТУ № 169 від 05.07.2018 р. «Щодо реалізації проекту «Електронний університет ВНТУ». Навчальний репозиторій системи підтримки навчального процесу JetIQ адмініструється навчально-методичним відділом. У вересні-грудні 2019 р. у навчальному репозиторії системи JetIQ було розміщено 44 документа розпорядчого характеру, зокрема, щодо організації навчального процесу. Документація, розміщена у репозиторії, регулярно оновнюється. Крім того, за цей період в навчальному репозиторії було розміщено навчально-методичну літературу: 4 навчальні посібники, 1 лабораторний практикум, 21 методичні вказівки, 7 робочих програм навчальних дисциплін. Всі затверджені за цей період положення як нормативно-правові акти, які регулюють діяльність університету в тій чи іншій галузі, були розміщені в навчальному репозиторії системи JetIQ для публічного обговорення. Після затвердження ці положення (8) опубліковані в рубриці «Документи» - «Положення університету».

Методична рада ВНТУ тримає на постійному контролі виконання рішень Вченої ради з тих чи інших питань. Навчально-методичний відділ забезпечує підготовку цих питань та винесення їх на засідання Методичної ради. Так, у листопаді 2018-2019 н.р. з питання виконання рішення Вченої ради ВНТУ звітував проф. Ратушняк Г. С., в квітні 2019 р. – проф. Азаров О. Д., в червні – проф. Бісікало О. В., у грудні 2019 р. з питання виконання рішення Вченої ради ВНТУ звітував проф. Петрук В.Г.

У 2018-2019 н. р. на обговорення Вченої ради ВНТУ було винесено 9 питань, які стосувалися організації освітнього процесу та його методичного забезпечення. З метою підготовки питань для обговорення на Вченій раді ВНТУ розпорядженням першого проректора створювалися комісії, до складу яких входили, зокрема, співробітники навчально-методичного відділу, які проводили моніторинг навчально-методичного забезпечення та розвитку лабораторної бази відповідних підрозділів. Комісії готували експертні висновки та пропозиції щодо вдосконалення матеріальної бази та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

У другому півріччі 2019 р. на обговорення Вченої ради ВНТУ було винесено 5 питань, які стосувалися організації освітнього процесу та його методичного забезпечення. З метою підготовки питань для обговорення на Вченій раді ВНТУ розпорядженням першого проректора створювалися комісії, до складу яких входили, зокрема, співробітники навчально-методичного відділу, які проводили моніторинг навчально-методичного забезпечення та розвитку лабораторної бази відповідних підрозділів. Комісії готували експертні висновки та пропозиції щодо вдосконалення матеріальної бази та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу.

Семінар підвищення педагогічної майстерності розпочав свою роботу **17 жовтня 2018 р. і працював до 31 травня 2019 р.** Плани роботи його напрямів було затверджено на засіданні Методичної ради 21 вересня 2017 р. і розміщено на сайті навчально-методичного відділу. Семінар має 2 напрями:

- Використання хмарних технологій в освітньому процесі

Керівник – к.т.н., доцент кафедри ЗІ Хошаба О. М.

Місце проведення занять - ауд. 8109, 8110.

- Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ

Керівник – к.т.н., доцент кафедри ПЗ Коваленко О. О.

Місце проведення занять — навчально-методичний відділ, ЦДО ВНТУ.

На кінець червня 2019 року звіти про виконану роботу згідно з Критеріями створення навчального ресурсу з дисципліни, на підставі яких викладачем може бути одержаний сертифікат про підвищення кваліфікації, розробленими директором ЦДО Паламарчуком Є. А., здали 22 особи із 25.

Постановою КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 було затверджено новий Порядок підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, згідно з яким підвищення кваліфікації має відбуватися за затвердженою навчальною програмою, а його обсяг протягом п'яти років **не може бути меншим ніж шість кредитів ЄКТС.**

Згідно з новими вимогами на 2019-2020 н.р. було розроблено і затверджено на засіданні Методичної ради (протокол № 1 від 19.09.2019 р.) 3 освітні програми професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів ВНТУ, кожна з яких розрахована на 120 годин, тобто 4 кредити:

- Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ.

Керівник – к.т.н., доцент кафедри ПЗ Коваленко О. О.

- Використання хмарних технологій в освітньому процесі.

Керівник – к.т.н., доцент кафедри ЗІ Хошаба О. М.

- Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів Вінницького національного технічного університету.

Керівник – к.пед.н., зав. сектором розвитку персоналу і академічної доброчесності
Слободянюк О. М.

За станом на 06.12.2019 р. на першій програмі професійного розвитку викладачів навчаються 25 осіб, на другій – 9 осіб. Навчання за обома програмами розпочалось **16 жовтня 2019 р. і триватиме до 29 травня 2020 р.**

Третя освітня програма підвищення кваліфікації є найбільш гнучкою. Вона складається з 4 окремих модулів, різних за тематикою, кожен по 30 годин (1 кредит), і дає можливість викладачам взяти участь в роботі 1 або 2 семінарів. Навчання за третьою освітньою програмою має розпочатися в грудні 2019 р.

Всі освітні програми професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів розміщено на сайті навчально-методичного відділу.

У зв'язку з підготовкою до акредитації освітніх програм другого (магістерського) рівня вищої освіти навчально-методичний відділ здійснив ретельний аналіз забезпеченості освітнього процесу магістерської підготовки програмами дисциплін, програмами переддипломної практики та державних кваліфікаційних екзаменів. Результатом стало оновлення програм, приведення їх у повну відповідність з новими навчальними планами.

Так, у 2018-2019 н.р. на затвердження Методичної ради ВНТУ було винесено 469 навчальних та робочих програм дисциплін, з них 16 навчальних та 453 робочих програм дисциплін, 21 програма переддипломної практики, 9 програм державних кваліфікаційних екзаменів. За вересень-грудень 2019 р. на затвердження Методичної ради ВНТУ було винесено 189 робочих програм навчальних дисциплін, 14 програм переддипломної практики, 4 програми державних кваліфікаційних екзаменів. Всі вони пройшли попереднє рецензування, приблизно 10% були повернуті на доопрацювання.

ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ

Вінницький національний технічний університет у 2019 році вперше отримав міжнародний сертифікат System of International Certification (SIC) на систему менеджменту якості SIC.MS.040.ISO9001.1111, що підтверджує відповідність вимогам міжнародного стандарту ISO 9001:2015 (http://vntu.edu.ua/images/2019/cert_9001/cert_9001.pdf).

На виконання вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. № 347) (далі Ліцензійні умови) та відповідно до наказу ректора від 21.09.2018 р. № 230 «Про створення груп забезпечення спеціальностей для підготовки здобувачів вищої освіти», у ВНТУ створено групи забезпечення з 28 спеціальностей, які відповідають за виконання освітньо-професійних програм на всіх рівнях вищої освіти.

Оновлені освітні програми для другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання у зв'язку зі зміною терміну навчання до 1 року 4 місяців.

У 2018/2019 н. р. Вінницьким національним технічним університетом подано до Міністерства освіти і науки України на акредитацію 36 освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня вищої освіти з 23 спеціальностей (табл. 11). В листопаді 2018 року закінчили роботу 36 експертних комісій, які надали позитивні висновки до Міністерства освіти і науки України. Оскільки при акредитації освітньо-професійної програми Менеджмент зі спеціальності 073 Менеджмент, при загальному позитивному рішенні, у експертному висновку були зауваження щодо якісного складу викладачів, які забезпечують підготовку здобувачів з цієї освітньої програми, рішення про акредитацію додатково розглядалось на Міжгалузевій експертній раді з питань вищої освіти при Акредитаційній комісії. Експерт МЕР, що розглядав справу та пояснення від ВНТУ зазначив, що якісний склад викладачів відповідає всім вимогам і освітня програма може бути акредитована. Відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 27 грудня 2018 р. протокол №133 та наказом Міністерства освіти і науки України від 08.01.2019 р №13 за всіма 36 освітніми

програмами отримано сертифікати про акредитацію, копії яких розміщено на сайті ВНТУ.

Таблиця 11. Перелік ОПП II (магістерського) рівня, що пройшли акредитацію у 2018/2019 н. р.

Інститут/ Факультет	Спеціальність	Освітня програма
ІнЕБМД	101 Екологія	Екологія
	183 Технології захисту навколишнього середовища	Технології захисту навколишнього середовища
ФБТЕГП	144 Теплоенергетика	Теплоенергетика
	192 Будівництво та цивільна інженерія	Міське будівництво та господарство
		Промислове і цивільне будівництво
		Теплогазопостачання і вентиляція
ФІРЕН	153 Мікро- та наносистемна техніка	Мікро- та наносистемна техніка
	163 Біомедична інженерія	Біотехнічні та медичні апарати і системи
	171 Електроніка	Електроніка
	172 Телекомунікації та радіотехніка	Апаратура радіозв'язку, радіомовлення і телебачення
		Радіотехніка
		Телекомунікаційні системи та мережі
		Технології та засоби телекомунікацій
ФІТКІ	121 Інженерія програмного забезпечення	Інженерія програмного забезпечення
	122 Комп'ютерні науки	Системи штучного інтелекту
	123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерна інженерія
	125 Кібербезпека	Безпека інформаційних і комунікаційних систем
ФКСА	126 Інформаційні системи та технології	Інформаційні технології аналізу даних та зображень
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Інтелектуальні комп'ютерні системи
		Інформаційні системи і інтернет речей

	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні технології
		Інженерія якості продукції
		Лазерна техніка та оптоінформатика
ФМТ	131 Прикладна механіка	Технології машинобудування
	132 Матеріалознавство	Інтелектуальні технологічні системи в інженерії поверхні
	133 Галузеве машинобудування	Галузеве машинобудування
	274 Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт
ФЕЕЕМ	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електричні системи і комплекси транспортних засобів
		Електричні системи і мережі
		Електричні станції
		Електромеханічні системи автоматизації та електропривод
		Електротехнічні системи електроспоживання
		Енергетичний менеджмент
ФМТ	073 Менеджмент	Менеджмент
	124 Системний аналіз	Консолідована інформація
	125 Кібербезпека	Управління інформаційною безпекою

На виконання вимог Ліцензійних умов та відповідно до наказу ректора від 12.02.2019 р. № 41 «Про створення проектних груп», у ВНТУ оновлено проектні групи, які відповідають за започаткування та виконання освітньо-професійних (освітньо-наукових) програм з 27 спеціальностей на всіх рівнях вищої освіти, зокрема, для підготовки іноземців та осіб без громадянства таким чином, щоб до їх складу входили викладачі, що мають сертифікат з англійської мови рівня B2.

На виконання листа Міністерства освіти і науки України від 18.02.18 р. № 63-193 «Про впровадження електронного ліцензування освітньої діяльності», а також розпорядження першого проректора № 11/02 від 04.01.2019 з метою внесення у ЄДЕБО актуальних даних архівних ліцензійних справ підготовки здобувачів на III (освітньо-науковому) рівні вищої освіти, оновлюються архівні ліцензійні справи з 22 спеціальностей, які ліцензовані для підготовки докторів філософії.

У другому півріччі 2018/2019 н. р. у Вінницькому національному технічному університеті проведено процедуру акредитації та отримано сертифікати про

акредитацію на підставі рішення Акредитаційної комісії від 6 червня 2019 р. протокол № 136 та наказу Міністерства освіти і науки України від 12.06.2019 р № 821 двох освітньо-професійних програм на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти:

Нові ліцензійні обсяги затверджені наказом МОН від 17.10.2019 №971 наведені в таблиці 12.

Таблиця 12 – Ліцензійний обсяг ВНТУ

Спеціальність	Кількість осіб за ліцензією			Всього, з урахуванням строків навчання	Група забезпечення, осіб	Докторів наук, проф., осіб
	I	II	III			
015 Професійна освіта			5	20	3	1
051 Економіка	20			80	3	1
052 Політологія			5	20	3	1
073 Менеджмент	90	70	5	520	18	6
075 Маркетинг	20			80	3	1
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	25			100	4	1
101 Екологія	20	20		120	4	1
105 Прикладна фізика та наноматеріали	10			40	3	1
121 Інженерія програмного забезпечення	120	80	10	680	23	7
122 Комп'ютерні науки	100	64	10	568	19	6
122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	80		5	340	12	4
123 Комп'ютерна інженерія	120	80	10	680	23	7
124 Системний аналіз	25	25	5	170	6	2
125 Кібербезпека	85	60	5	480	16	5
126 Інформаційні системи та технології	60	40	10	360	12	4
131 Прикладна механіка	65	45	10	390	13	4
132 Матеріалознавство	25	20	10	180	6	2
133 Галузеве машинобудування	40	30	10	260	9	3
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	160	120	10	920	31	10
144 Теплоенергетика	35	20	5	200	7	3
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	75	80	5	480	16	5
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	60	45	5	350	12	4
153 Мікро- та наносистемна техніка	20	20		120	4	1
163 Біомедична інженерія	20	20	5	140	5	2

171 Електроніка	20	20		120	4	1
172 Телекомунікації та радіотехніка	80	60	10	480	16	5
183 Технології захисту навколишнього середовища	20	20	5	140	5	2
192 Будівництво та цивільна інженерія	115	90	5	660	22	7
255 озброєння та військова техніка	10			40	2	1
274 Автомобільний транспорт	105	50		520	18	4
275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	95	70	5	540	18	6
Всього	1720	1149	155	9798		108

- Системний аналіз зі спеціальності 124 Системний аналіз;
- Управління інформаційною безпекою зі спеціальності 125 Кібербезпека.

та 3-х напрямів підготовки:

- 6.170101 Безпека інформаційних і комунікаційних систем;
- 6.051402 Біомедична інженерія;

а також Рішенням Акредитаційної комісії від 4 липня 2019 р. протокол №137 та наказом Міністерства освіти і науки України від 9.07.2019 р №944 з напряму підготовки

- 6.040302 Інформатика.

У червні 2019 р. Вінницьким національним технічним університетом розширено провадження освітньої діяльності шляхом збільшення ліцензійного обсягу із спеціальності 126 Інформаційні системи та технології на другому (магістерському) рівні вищої освіти до 80 осіб (з урахуванням строків навчання), що затверджено наказом Міністерства освіти і науки України №940-л від 27.06.2019. Копія оновлених Відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти розміщені на сайті ВНТУ.

Відповідно до наказу МОН від 17.10.2019 № 971-л «Про ліцензування освітньої діяльності» загальний, ліцензійний об'єм ВНТУ у 2019 році склав 9798 осіб.

Відповідно до наказу ректора від 12.02.2019 р. № 41 «Про створення проектних груп», у ВНТУ оновлено проектні групи, які відповідають за започаткування та виконання освітніх програм з 27 спеціальностей на всіх рівнях вищої освіти, зокрема, для підготовки іноземців та осіб без громадянства таким чином, щоб до їх складу входили викладачі, які мають сертифікат з **англійської** мови на рівні B2.

Також оновлено **групи забезпечення спеціальностей**, на яких розширюється провадження освітньої діяльності з метою підготовки іноземців та осіб без громадянства таким чином, щоб до їх складу входили викладачі, які мають сертифікат з англійської мови на рівні B2.

Вимогами до групи забезпечення передбачається: *Кількість членів групи забезпечення = Ліцензійний обсяг здобувачів за спеціальністю (на усіх рівнях вищої освіти за усіма формами навчання) з урахуванням строків навчання / 30*, при цьому з них кількість докторів наук та/або професорів 30 % – III рівень, 20 % – II рівень, 10 % – I рівень.

Відповідно до наказу МОН від 13.11.2019 № 982-л, отримали ліцензію на провадження освітньої діяльності з метою підготовки іноземців та осіб без громадянства такі спеціальності:

073 Менеджмент - (І р. - 360, II р. – 140, III р. - 20);

275 Транспортні технології (.03 на автомобільному транспорті) - (І р. - 380, II р. – 140, III р. - 20).

Готують ліцензійні справи на розширення провадження освітньої діяльності з метою підготовки іноземців та осіб без громадянства:

131 Прикладна механіка,

132 Матеріалознавство,

133 Галузеве машинобудування,

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,

153 Мікро- та наносистемна техніка,

163 Біомедична інженерія,

171 Електроніка,

172 Телекомунікації та радіотехніка,

183 Технології захисту навколишнього середовища,

192 Будівництво та цивільна інженерія.

Подано в МОН ліцензійну справу для започаткування провадження освітньої діяльності за спеціальністю **281 Публічне управління та адміністрування** на I (бакалаврському) рівні вищої освіти з ліцензійним обсягом 80 осіб з урахуванням строків навчання.

Подано в АКУ акредитаційну справу щодо акредитації спеціальності **6.050702 Електромеханіка** за бакалаврським рівнем вищої освіти (з.ф.н.).

Відповідно до нового Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого наказом МОН від 11.07.2019 р. № 977 у 2019/2020 н.р. проводиться акредитація трьох ОПП (таблиця 13).

Таблиця 13 – ОПП, що акредитуються у 2019/20 н.р.

Назва ОП	Рівень	Галузь, Спеціальність (спеціалізація)	Гарант освітньої програми	Заповнення електронного звіту
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	I	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Безсмертна Оксана Владиславівна к.е.н., доц.	18.10.19-12.11.19
Інженерна екологія та ресурсозберігаючі технології	I	183 Технології захисту навколишнього середовища	Петрук Василь Григорович, д.т.н., проф.	24.02.20-06.03.20
Транспортні технології на автомобільному транспорті	II	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Біліченко Віктор Вікторович, д.т.н., проф.	24.10.19 – 19.11.19

У 2020 р. гаранті відповідних освітніх програм подали заявку на акредитацію з 1 липня по 1 серпня 2020 р. за такими спеціальностями:

051 Економіка (І рівень);

075 Маркетинг (І рівень);

126 Інформаційні системи і технології за ОПП: «Інтелектуальні інформаційні системи» та «Прикладні інформаційні технології» (І рівень);

163 Інтелектуальні штучні імпланти та медичні апарати в біоінженерії (ІІ рівень).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ БІБЛІОТЕКИ

Науково-технічна бібліотека ВНТУ сприяє підвищенню якості освіти і науки в університеті шляхом надання інноваційних бібліотечно-інформаційних продуктів і послуг дослідникам, викладачам, здобувачам вищої освіти університету.

Фонд НТБ на 01.07.2019 р. нараховує більше ніж 863 тис. прим. на паперових та електронних носіях і за своїм складом повністю відповідає профілю університету та щорічно поповнюється приблизно на 3-4 тис. нових документів. До послуг наших читачів більше 120 періодичних фахових видань, в т. ч. міжнародних.

Стрімкий розвиток інформаційних технологій впливає на зміст та форми довідково-інформаційного обслуговування користувачів. Наразі бібліотека прагне повністю задовольнити інформаційні потреби читача, як в стінах бібліотеки, так і за її межами – віддалено. Тож, всі електронні ресурси та бібліотечні он-лайн сервіси зареєстрованим користувачам доступні цілодобово через web-сайт бібліотеки, який є єдиною точкою доступу до них.

В звітному періоді пріоритетною залишалась робота по наповненню електронного каталогу (ЕК) (на сьогодні нараховується майже 235 тис. записів) та подальшому формуванню електронної бібліотеки в цілому (оцифровування документів, створення та розвиток власних баз даних, бази посилань на інформаційні ресурси інших бібліотек та установ, а також ресурси вільного доступу з Internet для навчального та наукового процесів тощо.) В системі інформаційного обслуговування віддалених читачів значно зросла роль віртуальної довідкової служби, розміщеної на сайті бібліотеки, кількість звернень до якої суттєво зросла.

Більш ефективному використанню інформаційних ресурсів бібліотеки сприяло проведення зі студентами молодших курсів бібліотечно-бібліографічних занять з основ інформаційної культури. Слухачі навчалися пошуку документів в традиційному та електронному каталогах.

З метою підвищення комп'ютерної грамотності користувачів для самостійного пошуку інформації в ЕК та інших БД бібліотеки доцільно ввести до навчальної програми складову «Інформаційна культура студента» (бібліотечно-бібліографічні заняття зі студентами I та IV курсів денної форми навчання).

В системі інформаційного обслуговування віддалених читачів продовжує зростати роль віртуальної довідкової служби, розміщеної на сайті бібліотеки.

Формування інформаційної культури у користувачів-студентів залишається одним з основних напрямів діяльності Бібліотеки. Традиційно на початку навчального року Бібліотека провела цикл занять з «Основ інформаційної культури» з першокурсниками ІнЕБМД, ФІТКІ, ФБТЕГП та ін. Студенти ознайомилися з інформаційними ресурсами та послугами Бібліотеки, навчалися пошуку документів в традиційному та електронному каталогах. Проводились практичні заняття зі студентами-дипломниками ФБТЕГП в читальному залі дипломного проектування,

під час яких студенти навчалися працювати з довідково-бібліографічним апаратом бібліотеки.

В бібліотеці на постійній основі проводились Дні дипломника та Дні аспіранта. Темою цих заходів були питання доброчесності у вищій освіті, академічного письма як її складової та просвітницької ролі бібліотеки у формуванні культури академічної доброчесності серед університетської спільноти.

З молодими науковцями були проведені цикли вебінарів про ресурси платформи Web of Science для наукової діяльності та про метрики Scopus від компанії Elsevier.

З ініціативи бібліотеки до університету запрошувались фахівці компаній Clarivate Analytics та Elsevier для проведення семінарів та тренінгів з дослідниками університету.

Бібліотека надає он лайн доступ до вітчизняних і світових наукових і освітніх ресурсів, проводить інформаційно-аналітичний моніторинг і бібліометричний аналіз публікаційної активності викладачів ВНТУ.

Росте кількість консультацій, що надають науковцям працівники бібліотеки з питань створення профілю користувача в БД Web of Science, Scopus, профілю вченого у Google Scholar, об'єднання профілів авторів, виправлення відомостей про автора, сучасні інструменти ідентифікації дослідників у цифровому науковому середовищі та багато інших. Консультації надаються усно, письмово, а також через ВДС (віртуальну довідкову службу).

Цілу низку заходів для наукової спільноти університету було організовано в рамках проведення Міжнародного Тижня Відкритого Доступу, який увесь світ традиційно відзначає в останній тиждень жовтня (цьогоріч 21-27 жовтня). Бібліотека долучилася до цієї події, організувавши лекції-презентації на тему Відкритого доступу до науки, консультації науковцям, тренінги із самоархівування та швидкої публікації праць в репозитарії та ін. Серед інших заходів в ці дні жовтня в електронній читальній залі відбувся День аспіранта в бібліотеці на тему: «Бібліотека на допомогу інформаційній підтримці наукових досліджень. Університет і Відкритий доступ до наукових досліджень. Дотримання академічних чеснот».

Сприяючи підвищенню рейтингу університету, бібліотека продовжує здійснювати інформаційну та технічну підтримку Інституційного репозитарію – електронного архіву університету. На сьогодні в Інституційному репозитарії ВНТУ представлено майже 24 тис. документів. Наразі актуальною залишається допомога науковцям з питань самоархівування та швидкої публікації праць в Репозитарії за допомогою системи підтримки навчального процесу JetIQ.

Традиційно значна увага приділялась популяризації наукових надбань вчених ВНТУ, висвітленню їхньої ролі в розвитку науки краю, держави та світу, їхнє достойне місце в світовій науковій еліті. Цому сприяє проектна діяльність бібліотеки.

Традиційно, у вересні-грудні значно росте кількість консультацій, наданих працівниками Бібліотеки науковцям університету з питань створення профілю користувача в БД Web of Science, Scopus, профілю вченого у Google Scholar, об'єднання профілів авторів, виправлення відомостей про автора, про сучасні інструменти ідентифікації дослідників у цифровому науковому середовищі та багато

інших. Консультації надаються усно, письмово, а також через ВДС (віртуальну довідкову службу).

В рамках проекту «НАУКУ ТВОРЯТЬ ОБРАНИ» підготовлено та видано 2 біобібліографічні покажчики серії «Вчені нашого університету»: до 70-річчя професора В. Кичака та до 70-річчя професора В. Сердюка.

Також оформлена віртуальна виставка-презентація серії «Штрихи до портрета вченого» (до 70-річного ювілею проф. Ю. Буреннікова).

Великий резонанс серед студентства та викладачів викликав вечір пам'яті та шани великої людини – доктора технічних наук, професора, в минулому ректора університету, поета І. В. Кузьміна.

«Счастлив тот, кому выпало жить...» - ці рядки з вірша Івана Васильовича стали лейтмотивом заходу. Це був вечір спогадів, вечір шани, яку віддали Івану Васильовичу його учні, колеги, друзі. Душевності заходу додали вірші поета-вченого Кузьміна, що звучали у виконанні гостей - студентів, науковців, працівників бібліотеки.

Інформаційно-освітній проект бібліотеки «ВНТУ у ВІКІПЕДІЇ» - покликаний представляти науковий потенціал університету у віртуальному інформаційному середовищі вільної інтернет-енциклопедії для його популяризації. В січні, з ініціативи університетської книгозбірні, у стінах ВНТУ пройшов міський Вікімарафон-2019, що був приурочений 15-річчю української Вікіпедії. Під час марафону працівниками бібліотеки було створено нові сторінки науковцям ВНТУ професорам В. Кичаку, Ю. Буреннікову, Р. Ісковичу-Лотоцькому, П. Лежнюку, С. Ткаченку та ін. з посиланнями на повні тексти їхніх праць у відкритому доступі. Ця діяльність бібліотеки спрямована на зміцнення іміджевих позицій університету.

Вшановуючи пам'ять викладача ВНТУ, українського поета, критика, літературознавця Михайла Стрельбицького, університетська бібліотека створила постійно діючу персональну експозицію «Живий у слові поміж нас...» (Михайло Стрельбицький (3.06.1949-8.06.2018)), на відкритті якої звучали спогади про Михайла Петровича, його вірші, демонструвалися слайди з прижиттєвим відео поета.

В травні в університетській бібліотеці відкрила двері **Літературна вітальня** – місце зустрічі поціновувачів літературного слова, тих, хто сам пише вірші чи прозу або залюбки декламує, де звучить художнє слово.

Гостями першого засідання Вітальні стали студенти ВНТУ – переможці міського молодіжного конкурсу читців-декламаторів «Поетичні віражі», викладачі та співробітники університету - майстри слова, а також керівник Вінницької обласної ради жінок України Валентина Кичак та вінницька художниця Тетяна Богуто.

А напередодні, з нагоди Всесвітнього дня поезії, студенти ВНТУ взяли участь у міському конкурсі читців - декламаторів «Поетичні віражі», виборовши там практично всі призові місця. Ініціатором участі наших студентів в конкурсі та їх підготовки до нього стала університетська бібліотека.

Бібліотека, збираючи та опрацьовуючи архівні документи про наш край, спілкуючись з вінничанами, продовжує реалізацію краєзнавчого проекту «ВІННИЧЧИНА: ІСТОРІЯ, СЬОГОДЕННЯ, МАЙБУТНЄ».

Черговим результатом цієї роботи стала стаття-презентація, розміщена у відкритому доступі, на тему: «Архітектурні візерунки маловідомих палаців. Село Печера: великі трагедії маленького села та трохи про кохання...»

Бібліотека надає онлайн доступ до вітчизняних і світових наукових та освітніх ресурсів, проводить інформаційно-аналітичний моніторинг і бібліометричний аналіз публікаційної активності викладачів ВНТУ. Крім доступу до БД Web of Science та Scopus, науковці університету в жовтні-грудні мали можливість користуватися контентом БД EBSCOhost та Statista, доступ до яких університет отримав, як учасник проекту «Електронна бібліотека України: створення Центрів знань в університетах України» (ELibUkr).

У вересні-грудні Бібліотека організовувала в Електронному читальному залі колективні перегляди інформаційно-освітніх вебінарів.

Зокрема, у вересні ми запрошували взяти участь у вебінарі, присвяченому методологічним особливостям рейтингу U- Multirank, а в жовтні-листопаді - у серії вебінарів про можливості платформи Web of Science та інших ресурсів компанії Clarivate Analytics для наукової діяльності.

Науково-технічна бібліотека університету не залишається осторонь профорієнтаційної роботи. Для майбутніх абітурієнтів під час проведення Днів відкритих дверей бібліотека презентувала мотивуючу виставку «Вступай до ВНТУ! — Приєднуйся до команди переможців!», що містила фотоінформацію про різноманітні досягнення студентів нашого навчального закладу, організовувались зустрічі зі старшокласниками ЗОШ № 15 та 34 м. Вінниці.

На сайті бібліотеки створена рубрика «Майбутньому студенту (обери свою професію): Студент ВНТУ — це престижно і перспективно. Це високий старт в доросле життя», інформація на якій постійно оновлюється та доповнена інформаційними джерелами з посиланнями на повні тексти.

Бібліотека налагодила тісні зв'язки з Подільським науково-технічним ліцеєм для обдарованої молоді. Це була спільна ініціатива університетської бібліотеки та керівництва ліцею.

Ліцеїсти побували в університетській бібліотеці, де для них підготували цікаву та пізнавальну розповідь про наш університет та бібліотеку, а також учні зареєструвалися як читачі Бібліотеки. Є надія, що згодом стануть і студентами університету. Плануються спільні заходи і надалі.

Протягом навчального року в стінах бібліотеки та на сайті оформлялись книжкові виставки як традиційні, так і віртуальні, бесіди, презентації на допомогу навчальному процесу та присвячені річницям знаменних подій та відомим особистостям, проводились наукові години, флешмоби, тематичні вечори.

Важливим напрямком роботи Бібліотеки залишалась проєктна діяльність.

В рамках інформаційно-освітнього проєкту «Науку творять обрані», метою якого є популяризація наукових надбань вчених нашого університету, в звітний період було підготовлено віртуальну виставку-презентацію серії «Штрихи до портрета вченого» до 70-річчя від дня народження декана ФЕЕМ, проф. В. О. Леонтьєва, анонсувались нові надходження праць науковців університету до Бібліотеки тощо.

Розділ проєкту «ВНТУ у ВІКІПЕДІЇ», який покликаний представляти науковий потенціал університету у віртуальному

інформаційному середовищі вільної інтернет-енциклопедії, поповнився сторінками вчених університету - професорів, докторів технічних наук О. В. Бісікала, Р. Д. Ісковича-Лотоцького., В. С. Осадчука.

Університетська бібліотека продовжує розкривати історію нашої малої батьківщини в краєзнавчому проєкті «Вінниччина: історія, сьогодення, майбутнє». В рамках проєкту створено презентацію «Кость Широцький – маловідомий подільський геній» - про призабутого вченого, уродженця Поділля, палкого патріота України, який і досі залишається невідомим для широкого загалу.

До 155-річчя від дня народження відомого вінничанина Миколи Оводова, людини, що перетворила Вінницю у європейське місто, підготовлена віртуальна виставка «Микола Оводов – легендарний мер-реформатор Вінниці».

З другокурсниками ФКСА проведено наукову годину «Розстріляна молодість» (Наш земляк-вінничанин Матвій Бронштейн: життя, смерть і квантова теорія гравітації).

Університетська бібліотека традиційно приймала активну участь в заходах університету. «ВНТУ & НТБ – ОСВІТА, НАУКА, УСПІХ» – під таким гаслом Бібліотека долучилася до святкування Дня університету. Таку назву носила також книжкова інсталяція, створена бібліотекарями. Присутні на святі зацікавились жартівливою книжковою виставкою «КНИГА най, най, най...», на якій були представлені книги: «найміцніша», «найстильніша», «найпохмуріша», «найдуховніша» та ін.

Також Бібліотека долучилась до святкування Днів факультетів - ФІРЕН та ФБТЕГП, організувавши виставки наукових публікацій вчених факультетів та підготувавши презентацію-відеоряд з історії факультету.

Університетська бібліотека стала майданчиком не лише для молодіжного скаутського руху, ініційованого університетом, а й локацією проведення студентських інженерних змагань ЕВЕС. На цей час в читальних залах «оселяються» креативні, активні та допитливі студенти. До заходів оформлялись виставки документів про сучасні інженерні школи ВНТУ. Бібліотека і надалі залишатиметься майданчиком для подібних заходів.

Вже традиційно до Дня української писемності та мови (9 листопада) Бібліотека з кафедрою мовознавства є співорганізаторами акції - флешмобу по написанню Радіодиктанту національної єдності, який проходить у стінах Бібліотеки і об'єднує як студентів, так і викладачів та інших працівників університету.

Бібліотека університету не лише забезпечує доступ студентів до знань та інформації, але є і просвітницьким та дозвіллевим осередком

Студенти всіх часів та поколінь зібрались на засідання Літературної вітальні «Студентська муза», приуроченого Всесвітньому дню студента. Гостями заходу були студенти колишні – викладачі і співробітники ВНТУ та теперішні студенти. Зустріч студентів усіх поколінь пройшла у дружній та щирій атмосфері за філіжанкою чаю з коржиками.

Зацікавила присутніх виставка досягнень наших студентів «Студенти ВНТУ – команда переможців», а також фотозона «Люди, що змінили світ, теж були студентами», де охочі фотографувалися на згадку.

Важливою складовою роботи була виставкова діяльність. В підрозділах бібліотеки оформлялись книжково-ілюстративні виставки до ювілеїв письменників,

важливих дат і подій як в Україні, так і в світі: «Віват, ювіляри!»(про видатних діячів-ювілярів художнього слова та їх творчість), «...Поки сонце з неба сяє, тебе не забудуть» (до 250-річчя від дня народження Івана Котляревського, «Зачарований красою людською» (до 155-річчя М. Коцюбинського), «В одній особі образ України» (до 1000-річчя з початку правління Ярослава Мудрого) та ін. На допомогу навчальному процесу в вересні-грудні розгортались виставки документів на теми: «Інформаційні технології в науці та освіті», «Екологія та охорона навколишнього середовища» та ін.

До відзначення Року Китаю в Україні на сайті бібліотеки представлено віртуальну бесіду «Китай – Піднебесна, що вражає».

В жовтні Бібліотека запросила всіх бажаючих на «ТИЖДЕНЬ ШВЕЙЦАРСЬКОГО КІНО», який організувала завдяки посольству Швейцарії в Україні та компанії Arthouse Traffic.

Слід відмітити, що колектив бібліотеки постійно розвивається, підтверджує свій професіоналізм і здатність виконання своєї місії - забезпечувати освітній, науково-дослідний та виховний процес в університеті. Тож, на базі університетської бібліотеки проводяться заняття для майбутніх фахівців з інформаційної, бібліотечної та архівної справи ДонНУ ім. Василя Стуса. А в листопаді наша бібліотека стала базою засідання обласного методичного об'єднання бібліотек ЗВО І-ІІІ рівня акредитації Вінницької області.

Сторінка бібліотеки в мережі «Facebook», за відгуками наших користувачів, є комунікативним і соціально-культурним центром університету, його представником у світовому віртуальному інформаційному інтернет-середовищі.

З метою популяризації читання серед молоді бібліотека підтримує функціонування полицки Буккросингу в стінах університету.

ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

Відповідно до наказу ректора від 05.07.2018 р. № 169 «Щодо реалізації проекту «Електронний університет ВНТУ», розроблено Положення про Координаційну раду з питань розбудови та розвитку системи «Електронний університет ВНТУ», утворено Координаційну раду з питань розбудови та розвитку системи «Електронний університет ВНТУ» у складі згідно з додатком, затвердженим наказом від 18.09.2018 р. № 223 «Про утворення Координаційної ради з питань розбудови та розвитку системи «Електронний університет ВНТУ».

Продовжується розбудова Інтегрованого Електронного Середовища ВНТУ (ІЕС ВНТУ) на основі діючих базових платформ: загальноуніверситетської автоматизованої системи керування навчальним процесом LoD, електронної системи підтримки навчального процесу JetIQ, автоматизованої інформаційно-бібліотечної системи «УФД/Бібліотека», Центру інновацій в електронному урядуванні (хмарні технології), за ресурсної підтримки «InterCES» та Центра дистанційної освіти (ЦДО).

ВНТУ через систему LOD включено в групу МОН України по тестуванню розділу "Електронного ліцензування" з використанням Єдиної державної електронної бази з питань освіти (ЄДЕБО). В результаті здійсненого тестування модернізовано програмне забезпечення ЄДЕБО (вийшло три релізи 3.14 - 3.16) та приведено її модулі у відповідність до вимог Ліцензійних умов провадження

освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187.

У системі LOD дороблено функціонал другого перевідного наказу (серпневого). Модифіковано модуль продовження терміну державної атестації. Реалізовано модуль "Кафедри". Модифіковано модуль "Студенти" - додавання студентів, редагування функцій пошуку, та сортування. Розширено функціонал для введення додаткових балів при розрахунку рейтингу студентів для отримання стипендії. Продовжується робота по удосконаленню сервісів взаємодії LOD-JetIQ (змінена структура експорту даних студентів, валідація експорту та інше).

Удосконалюється робота між різними модулями LOD по взаємодії з Центром міжнародних зв'язків та військово-мобілізаційним підрозділом.

Модифікована та удосконалена взаємодія між LoD та ЄДЕБО у зв'язку з модифікацією протоколу обміну через шлюз REST API для:

збирання, реєстрації, накопичення, поновлення, оброблення, зберігання та захисту даних, у тому числі персональних, щодо отримувачів освітніх послуг в університеті та науково-педагогічного складу;

організації замовлення, видачі та обліку документів про освіту – дипломів та додатків до них Diploma Supplement, академічних довідок;

організації замовлення, видачі та супроводження актуального стану студентських квитків державного зразка;

для надання актуальної інформації до ЄДЕБО по ліцензуванню та акредитації;

організації вступної кампанії абітурієнтів на освітній ступінь магістр (додано можливість реєстрації абітурієнтів в ЄДЕБО методом REST у яких є сертифікат ЗНО з іноземної мови).

В LoD розроблені нові модулі:

«академічна мобільність» - з'явилась можливість створювати різні програми «Академічної мобільності» та присвоювати ці програми студентам;

«підрахунок суми коштів для виплати академічної стипендії» в залежності від відсотка стипендіатів і реальних результатів кожної зданої сесії – надає детальну статистику про суму коштів, необхідних для виплати стипендії по кожному структурному підрозділу (факультету) і загальну суму по усьому університету, також оптимізовано алгоритм генерації наказу по стипендії;

«формування перевідного наказу» - формується перевідний наказ, автоматично переводяться студенти на наступний курс, (зберігає статуси стану студентів до, під час та після формування перевідного наказу), дає можливість формувати по 2 типи витягів із першого (30 червня) та другого (31 серпня) перевідного наказів.

Модифікована та удосконалена взаємодія між LoD та JetIQ через спеціальний шлюз.

Згідно розпоряджень першого проректора №11/30 та №11/31 від 24.09.2018 р. ЦДО проведено тренінги (семінари) для навчання викладачів використанню системи JetIQ у навчальному процесі, формуванню навчальних електронних ресурсів, тестових завдань і їх застосування для поточного та підсумкового контролю знань за програмою «Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ» на 2018-2019 рр.

За поточний період в програмному забезпеченні проекту JetIQ було розроблено нові модулі, внесені зміни у програмний код, розроблений мобільний додаток викладача jetiq-teacher і вдосконалений мобільний додаток студента jetiq-student.

Перевірено на плагіат 838 магістерських робіт, 86 бакалаврських робіт (тестовий запуск на ФІПЕН), навчально-методичної літератури - 38 з використанням платформ Unicheck, StrikePlagiarism.

В першому півріччі 2018-2019 н.р. було проведено профорфентаційні заходи спільно з регіональними центрами зайнятості в Гайсині, Ямполі, Теплику Вінницької області та Ружині Житомирської області.

Важливим напрямком розвитку та модернізації освітнього процесу у ВНТУ є формування ефективної внутрішньої системи забезпечення якості освіти, а також практичної роботи щодо її впровадження. Висока якість освітнього процесу – це комфортність навчального середовища, рівність доступу до освіти, розвиток індивідуальності, талантів та здібностей студентів, засвоєння ними культурних та фахових цінностей, підвищення їхньої придатності до працевлаштування, професійний розвиток викладачів, дотримання академічної доброчесності та інше.

Саме таким важливим темам був присвячений тренінг, що проводився 1 березня 2019 року у ВНТУ під патронатом Інституту вищої освіти НАПНУ. Тренінг проводив сертифікований фахівець з питань забезпечення якості вищої освіти, доцент Петров О.В., який за дорученням ректора прийняв участь та успішно виконав подібну програму тренінгу на курсах підвищення кваліфікації у Інституті вищої освіти НАПНУ протягом 20-23 листопада 2018 р.

В результаті проведення тренінгу були виконані основні завдання – підготовлено експертів з якості вищої освіти для побудови та реалізації основних принципів забезпечення внутрішньої систем якості вищої освіти з використанням європейських стандартів ESG-2015 та цінностей Європейського простору вищої освіти, вимог міжнародної акредитації, формування і модернізації сучасних освітніх програм, зорієнтованих на те, що студент вміє, а не що знає, академічної доброчесності, університетської автономії та врядування у вищій освіті із залученням студентства, стейкхолдерів, адміністрації ЗВО та міжнародних експертів. Учасники тренінгу поглиблювали своє розуміння сучасних стандартів освіти та найкращих практик для їх розвитку і неперервного покращення, ознайомилися із принципами формування та відмінностями між компетентностями і результатами навчання студентів, принципами самоаналізу та інструментами оцінювання якості вищої освіти, основними засадами стратегії інтернаціоналізації, академічної доброчесності, бачення реалізації освітніх програми, студентоцентричної моделі навчання у вибіркових дисциплінах і мобільності.

Учасниками тренінгу були не тільки представники ВНТУ – адміністрація університету, керівництво факультетів та кафедр, викладачі, студенти, а також представники Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського та Одеського національного політехнічного університету. За результатами проведеного тренінгу та поданого звіту до Інституту вищої освіти НАПНУ були отримані сертифікати про підвищення кваліфікації.

Протягом звітної періоду закуплено 35 ПЕОМ. Силами фахівців **ІнтерЦЕК** виконані завдання:

- 1) розробка нової версії сайту ВНТУ: розробка концепції дизайну та вимог до забезпечення безпеки; розробка програмних модулів сайту, зокрема агрегації та синхронізації новин з інших сайтів університету; міграція матеріалів зі старої версії;
- 2) надано пропозиції Центру дистанційної освіти ВНТУ щодо підвищення захищеності та подальшого вдосконалення Системи підтримки навчального процесу JetIQ;
- 3) розроблено і підготовлено методичні матеріали, програмне забезпечення та віртуальну інфраструктуру для конкурсу IT-Universe “Адміністрування Linux”; підготовлено учасників від ВНТУ до участі в даній номінації конкурсу, проведено фінальний етап конкурсу IT-Universe “Адміністрування Linux” в університеті “Київський національний університет культури і мистецтв”;
- 4) створено план для підключення резервного каналу Інтернет; виявлено найбільш оптимальний з точок зору надійності та вартості спосіб підключення та обрано провайдерів, які здатні виконати підключення відповідно до поставлених вимог;
- 5) спільно зі спеціалістами ПрАТ “Датагруп” розроблено план для впровадження підтримки технології IPv6 на телекомунікаційному обладнанні. Завдяки впровадженню технології Інтернет-протоколу нового покоління (IPv6) передбачається підвищення онлайн-рейтингування Інтернет-ресурсів ВНТУ, швидкості їх доступності за кордоном, а також підвищення надійності та якості роботи відеотрансляцій олімпіад ACM ICPC та онлайн-конференцій університету;
- 6) реалізовано початковий етап проекту бездротової мережі “VNTU Campus”:
 - організовано окремий вузол маршрутизації для бездротової мережі VNTU Campus;
 - удосконалено роботу оптичних підключень з використанням комутатора D-link DGS-3120-24SC, за рахунок чому було досягнуто підвищення стабільності мережі з урахуванням зростаючого трафіку точок доступу VNTU Campus;
 - встановлено точки безшовного бездротового доступу VNTU Campus (серії Ubiquiti Unifi) в найбільш доцільних зонах таких корпусів як ГУК, 2К (та прибудов), 7К;
- 7) налаштовано роботу серверу резервних копій;
- 8) вирішено проблему з постійно зникаючим FTP-доступом для адміністрування веб-сайтів ВНТУ. Для того, щоб доступ був можливим при мережевих атаках, створено зашифрований VPN-доступ для веб-майстрів Інтернет-ресурсів ВНТУ; подібне рішення також дозволить зменшити ризик зловживання адміністративним доступом та проникнення шкідливого ПЗ на сайти ВНТУ;
- 9) підключено до мережі по оптичному волокну “ангар” 7-го корпусу та завершено перепідключення на оптику кафедри КСУ.

МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ

Взимку 2019 року відбувся зимовий Міжнародний бліц-конкурс з веб-дизайну та комп’ютерної графіки, на який було подано понад 800 робіт. Студенти ВНТУ у різних номінаціях посіли 17 призових місць.

Влітку 2019 року відбувся XVII Міжнародний конкурс з веб-дизайну та комп'ютерної графіки на конкурс було подано 1114 робіт з 5 країн світу. Сайт конкурсу відвідало понад 595 тис. осіб.

Конкурс проводився в 9 номінаціях:

Номінації конкурсу з веб-дизайну:

- Краще інформаційне наповнення;
- Краща графічна реалізація;
- Краща програмна реалізація.

Номінації конкурсу з комп'ютерної графіки:

- Краща 2D-растрова графіка;
- Краща 2D-векторна графіка;
- Краща 3D-графіка.

Номінації конкурсу з комп'ютерної анімації:

- Краща GIF-анімація;
- Краща Flash-анімація;
- Краща 3D-анімація.

Вдало виступили на конкурсі слухачі студії комп'ютерної графіки ВНТУ, які вибороли 19 призових місць, серед них 8 учнів.

Серед студентів ВНТУ перемоги отримали:

**Краща 2D-растрова графіка
(фотоколаж)**

1 місце	Сорока Сергій Юрійович
2 місце	Король Діана Сергіївна
3 місце	Черниш Анастасія Віталіївна

Краща 3D графіка:

1 місце	Білик Владислав Олегович
3 місце	Панченко Вікторія Вікторівна
3 місце	Яковенко Олеся Олегівна

Краща програмна реалізація:

1 місце	Кренцін Михайло Дмитрович
3 місце	Мінів Роман Петрович

Краща графічна реалізація:

1 місце	Кокушкін Владислав Максимович
2 місце	Невський Владислав Станіславович
3 місце	Ель Жеддауї Хашем Ахмедович

Перемоги слухачів студії комп'ютерної графіки на Міжнародних конкурсах дального зарубіжжя: Ілля Красінський (2 місце, Монако), Вікторія Панченко (2 місце, Ліхтенштейн), Величко Михайло (Гранд-прі, Іспанія), Яковенко Олеся (1 місце, Кипр), Анастасія Ткачук (2 місце, Англія), Власов Ярослав, Цветкова Юлія (Австрія, 2 місце), Кокушкін Владислав (Гранд-прі, Ватікан), Мошенська Софія (1 місце, Англія).

У одному з найстаріших міст Болгарії - Хасково, яке має 7 000-ну історію, відбувся Міжнародний конкурс «Творчість без границь». Конкурс проводився під

егідою європейського комісара з цифрової економіки та суспільства Марії Габріел, яка відповідає за питання, пов'язані з медіа та інформацією, такими як телекомунікації та інформаційні технології. На конкурс було подано 1871 роботу з різних країн світу, а тому конкуренція була надзвичайно високою. Тим не менш, слухачі студії комп'ютерної графіки Вінницького національного технічного університету вибороли в різних номінаціях і вікових групах відразу 14 медалей різного гатунку. Це є свідченням високого рівня підготовки учасників.

Золоті медалі отримали: Дар'я Богачук, Артем Іщук, Олейник Юлія, Євгеній Станіславенко, Софія Мошенська; срібні: Ярослав Власов, Анастасія Черниш, Сергій Сорока, Анна Волошина; бронзові: Уляна Кучинська, Юлія Цветкова, Василь Гурский, Микола Нечипорук, Євгеній Лисенко.

Науковими керівниками учасників конкурсу були професор Романюк О.Н. і доцент Войтко В.В.

Підбито підсумки Міжнародного конкурсу з веб-дизайну та комп'ютерної графіки «Цифровий вітер 2019». Цього року на конкурс було подано 5184 роботи із двохсот міст України, Білорусі, Казахстану, Росії, Чехії, Естонії, Сербії, В'єтнаму, Китаю, Словенії.

2 місце в конкурсі в номінації «Двовимірна статична графіка» (вікова категорія 18-25 років) посів студент ВНТУ з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії (кафедра програмного забезпечення) Сергій Сорока(гр.1ПІ-166).

У номінації «Мобільні додатки» (вікова категорія 18-25 років) призерами стали студенти ВНТУ з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії (кафедра програмного забезпечення):

2 місце – Михайло Кренцін (гр.1ПІ-156);

3 місце – Ігор Скирський (гр.1ПІ-156).

12 лютого 2019 року у Вінниці урочисто нагородили лауреатів премії «Людина року 2018». Нині конкурс мав 35 номінацій. Третьокурсник ВНТУ Владислав Кокушкін переміг у номінації «Нова генерація року». Влад навчається на кафедрі програмного забезпечення факультету інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії (гр.2ПІ-166). Він багаторазовий переможець міжнародних конкурсів з комп'ютерної графіки та веб-дизайну.

Перемоги слухачів студії-комп'ютерної графіки ВНТУ в країнах дальнього зарубіжжя:

Кучинська Уляна (2 місце), Швеція;

Дідик Яна (1 місце), Андора;

Бабій Даря Олегівна (1 місце), Швеція;

Іщук Артем (Гран-прі), Італія;

Красінський Ілля (2 місце), (Монако);

Яковенко Олеся (1 місце), Кіпр.

Переможці Літнього міжнародного бліц-конкурсу з веб-дизайну та комп'ютерної графіки – 2019: у вересні 2019 р. підбито підсумки Літнього міжнародного бліц-конкурсу з веб-дизайну та комп'ютерної графіки 2019 року. На конкурс подано понад 600 робіт з різних країн світу.

Серед переможців конкурсу – 14 студентів ВНТУ з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, активістів студії з веб-дизайну та комп'ютерної графіки, яка функціонує при кафедрі програмного забезпечення.

Номінація «Краща 2D-растрова графіка»:

- 1 місце – Цветкова Юлія (гр.2КН-186);
- 2 місце – Кокушкін Владислав (гр.2ПІ-166);
- 3 місце – Король Діана (гр.2ПІ-166);

Номінація «Кращий 2D-фотоколаж»:

- 1 місце – Заквацький Сергій (гр.2КН-186);
- 2 місце – Станіславенко Євгеній (гр.3ПІ-196);
- 3 місце – Мельник Любов (гр.1ПІ-166);

Номінація «Краща 2D-векторна графіка»:

- 2 місце – Штокал Алла (гр.1ПІ-19м);
- 3 місце – Штокал Сергій (гр.1ПІ-19м);

Номінація «Краща 3D графіка»:

- 1 місце – Яковенко Олеся (гр.2ПІ-166);
- 3 місце – Панченко Вікторія (гр.1ПІ-176);

Номінація «Краща програмна реалізація»:

- 1 місце – Кренцін Михайло (гр.1ПІ-19м);

Номінація «Краща графічна реалізація»:

- 1 місце – Сафонов Данііл (гр.2ПІ-19м) і Козьмін Віталій (гр.1ПІ-19м);
- 3 місце – Невський Владислав (гр.1ПІ-176).

Переможці Літнього міжнародного бліц-конкурсу з веб-дизайну та комп'ютерної графіки – 2019 серед школярів, які є слухачами студії комп'ютерної графіки ВНТУ:

Кращий 2D-фотоколаж (до 11 років)

- 3 місце [Іщук Артем Костянтинов](#);

Кращий 2D-фотоколаж (15-18 років)

- 3 місце Азарова Вероніка Вікторівна;

Краща 2D-векторна графіка (12-14 років)

- 3 місце Красінський Ілля Андрійович;

Кращий 2D-фотоколаж (15-18 років)

- 3 місце Азарова Вероніка Вікторівна.

НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

У 2019 році наукову та науково-технічну діяльність ВНТУ було спрямовано на подальший розвиток фундаментальних і прикладних досліджень, прикладних розробок, підготовку кадрів вищої кваліфікації, раціональне і ефективне використання наукового потенціалу, інтеграцію навчального процесу і наукової діяльності, посилення співпраці із закордонними організаціями, науковими

установами НАНУ, матеріально-технічне забезпечення, залучення студентської молоді та молодих вчених до науково-дослідницької діяльності тощо.

В консолідованому рейтингу ВНЗ України 2019 року ВНТУ посів 36 місце, в ТОП-200 Україна – 25 місце (як в минулому році), в Webometrics – 14 (лютий, 2019) / 34 місце (липень, 2019) (+49 місць), в Scopus – 32 місце (+14 місць), за оцінками роботодавців ВНТУ 29-й у топ-50 вишів.

На X Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти – 2019» ВНТУ нагороджено Дипломом – Гран-прі **«Лідер наукової та науково-технічної діяльності»**. За високі показники за 2019 рік у рейтингу міжнародної наукометричної бази даних Scopus ВНТУ відзначений **Сертифікатом якості наукових публікацій**, а також Дипломом виставки **«За активну участь у створенні сучасної якісної системи національної освіти»**. Також ВНТУ нагороджений золотою медаллю за упровадження інноваційних освітніх і виробничих технологій.

В університеті працюють 19 наукових шкіл, які є провідними в напрямках фундаментальної науки і прикладних робіт.

В 2019 році доктор технічних наук, професор **Андрій Поляков** та **Володимир Дубовий** отримали державну відзнаку — «Заслужений діяч науки і техніки України».

Професор **Олексій Азаров** нагороджений Міністерством освіти і науки України Нагрудним знаком «За наукові та освітні досягнення».

В 2019 році Кабінет Міністрів України нагородив Почесною грамотою професора **Юрія Буреннікова** за вагомий особистий внесок у забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців, багаторічну сумлінну працю та високий професіоналізм. Також професор **Юрій Буренніков** отримав медаль «За вагомий внесок у розвиток міста».

Професор, д.т.н. **Олександр Васілевський** нагороджений нагрудним знаком «Відмінник освіти України».

В листопаді 2019 року двоє студентів ВНТУ стали стипендіатами Верховної Ради України (**Владислава Шолота (ФКСА)** та **Костянтин Костюк (ФІТКІ)**).

Іменні стипендії Верховної Ради України призначено четвертокурсниці ФІТКІ **Галині Богачук** та третьокурснику ФКСА **Володимирі Павлову**. Стипендію Президента України — студенту 2 курсу за скороченим терміном навчання на базі диплому молодшого спеціаліста **Олександру Недоснованому** та двом студентам ФІТКІ з кафедри програмного забезпечення **Черниш Анастасії** та **Король Діані** і магістрантці ФМІБ з кафедри фінансів та інноваційного менеджменту **Діані Гладкій**.

Стипендіаткою Верховної Ради України стала студентка 4-го курсу ФІТКІ з кафедри програмного забезпечення **Штокал Алла**.

П'ятеро студентів ВНТУ стали стипендіатами Президента України (**Валерія Вовк, Вікторія Ткачук, Діана Гладка, Андрій Лялюк і Сергій Сорока**). Такої

кількості стипендіатів Президента України не має жоден інший вінницький виш. Іменні стипендії студентам ВНТУ призначено на 2019-2020 навчальний рік.

В 2019 році двоє студентів з факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії: **Алла Штокал та Дар'я Лудан й Олег Сидорук** з факультету комп'ютерних систем та автоматики здобули стипендію фонду «Завтра.ua». Стипендіати протягом року отримуватимуть додаткову щомісячну стипендію розміром 2240 гривень.

Стипендіатами Вінницької міської ради цього року стали студенти Вінницького національного технічного університету: **Ольга Поляруш**, факультет менеджменту та інформаційної безпеки; **Вероніка Новосельцева**, Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля; **Андрій Богачук**, факультет комп'ютерних систем і автоматики; **Владислав Білоконь**, факультет інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії.

В 2019 року 12 науково-педагогічних працівників університету визнані експертами науково-технічних проектів (робіт).

Підготовка кадрів вищої кваліфікації

Для підготовки кадрів вищої кваліфікації в університеті працюють 6 спеціалізованих вчені ради з правом приймати для розгляду та проводити захисти докторських та кандидатських дисертацій за 10 спеціальностями.

Підготовка наукових і науково-педагогічних кадрів відповідно до Переліку наукових спеціальностей, затверджених у 2011 році здійснюється у ВНТУ через докторантуру з технічних наук за 6 науковими спеціальностями та аспірантуру за 4 галузями наук та 22 науковими спеціальностями.

У 2019 році 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.

Протягом звітного періоду співробітниками та аспірантами ВНТУ захищено 5 кандидатських дисертацій та 7 докторських дисертацій (**Герасимов Т.Ю., Семцов В.М., Кватернюк С.М., Комар В.О., Семенов А.О., Заболотна Н.І., Тітова Н.В.**).

В університеті впроваджені: Антикоруційна програма, Кодекс етики, Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату, призначено уповноважену особу з питань запобігання і виявлення корупції (доцент каф. ЛОТ Тарновський М.Г.), затверджено систему управління та забезпечення якості освіти. Усі зазначені документи можна завантажити з сайту університету (розділ Загальна публічна інформація). Для перевірки навчальних і наукових робіт сьогодні використовуються антиплагіатні системи UNICHECK та StrikePlagiarism.com (в рамках заключених договорів). Здійснюється перевірка дисертацій, навчальних посібників, магістерських кваліфікаційних робіт.

Патентна діяльність

Протягом 2019 року ВНТУ надіслано 109 заявок на видачу патенту, отримано 80 патентів, з них 41 зі студентами, отримано 15 свідоцтв про державну реєстрацію авторського права на службовий твір.

Публікації

За 2019 рік науковцями ВНТУ опубліковано більш як 2500 наукових праць (монографії, фахові статті, патенти, тези доповідей), з них 76 монографій (23 в закордонних виданнях), 140 публікацій у наукометричних базах Scopus та WoS. Слід відзначити, що більш як 1000 тез надруковано за результатами щорічної НТК підрозділів ВНТУ.

21 лютого 2019 року у Лондоні відбулася презентація другого тому колективної монографії «Information Technology in Medical Diagnostics II» edited by Waldemar Wójcik, Sergii Pavlov, Maksat Kalimoldayev, CRC Press, Taylor&Francis Group, London. Монографія «Інформаційні технології в медичній діагностиці II» є другим томом серії, що показує останні досягнення у сфері інформаційних технологій, які безпосередньо або опосередковано застосовуються у медичній діагностиці. В монографії представлено дослідження більш як 15 науковців ВНТУ.

Для публікації результатів наукових досліджень Вінницький національний технічний університет видає 8 наукових журналів і збірник наукових праць:

- науковий журнал “Вісник Вінницького політехнічного інституту” **(перереєстрований в 2019 році категорії Б);**
- Міжнародний науково-технічний журнал “Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології”;
- Міжнародний науково-технічний журнал “Інформаційні технології та комп’ютерна інженерія”;
- науково-технічний журнал “Сучасні технології: Конструкції та матеріали в будівництві” **(перереєстрований в 2019 році категорії Б);**
- електронний науковий журнал “Наукові праці Вінницького національного технічного університету” (друкується кожна публікація одночасно трьома мовами) **(перереєстрований в 2019 році категорії Б);**
- збірник “Sentential”: наукові праці спілки дослідників модерної філософії (Паскалівського товариства);
- Міжнародний науково-технічний журнал «Вісник машинобудування та транспорту»;
- Міжнародний науково-технічний журнал «Педагогіка безпеки.

Задачі наукових видань ВНТУ

- створення простору якісної публічної комунікації вчених ВНТУ, зокрема якісного донесення результатів їх діяльності до вітчизняної і світової наукових спільноти;
- офіційне визнання наукових публікацій, зокрема: опублікування основних наукових результатів дисертацій здобувачами наукових ступенів та досліджень претендентів на присвоєння вчених звань;

- врахування при оцінюванні результатів наукової діяльності закладів вищої освіти і наукових установ; врахування при оцінюванні результатів наукової діяльності та атестації наукових та науково-педагогічних працівників;
- врахування при оцінюванні проектів науково-дослідних робіт, поданих на конкурси для фінансування за кошти державного чи місцевих бюджетів.

Головна задача сьогодні, яка стоїть перед головними редакторами журналів – це входження у міжнародні наукометричні бази та перереєстрація фахових журналів в ДАК України.

Інформаційні ресурси

Науково-технічна бібліотека Вінницького національного технічного університету забезпечує безкоштовний доступ до наукового повнотекстового електронного журналу Springer, ACM, реферативних баз даних Global N, Cab Abstracts, ETD WEB, Zentralblatt MATH. Власні електронні бази науково-технічної бібліотеки: «УФД/Бібліотека», «Читач», «Передплата».

Наказом МОН України № 1286 від 19.09.2017 року “Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України, до електронних наукових баз даних” ВНТУ надано ***безкоштовний доступ до баз даних Scopus та Web of Science.***

За результатами 2018-2019 років ВНТУ на першому місці серед вишів України, який має найбільшу пошукову активність в міжнародних наукових базах Scopus та Web of Science.

Відкрито тестовий доступ до Баз даних EBSCO.

Міжнародні контакти

На період 31 липня 2019 року Вінницький національний технічний університет має більш як 60 угод про співробітництво з міжнародними організаціями, навчальними закладами, фірмами, зокрема: з технічними університетами міст Яси, Сучава, Бакеу (Румунія), Браганським, Лісабонськими університетами (Португалія), Лундським університетом (Швеція), університетом м. Євле (Швеція), Люблінським технічним університетом (Польща), Дрезденським технічним університетом, Люблінським технічним університетом, Шаньдунським університетом сполучень (Китай), технопарком Шаньдунського університету, Ліверпульським університетом John Moores (Великобританія), Технологічним університетом м. Ланчжоу, установами і організаціями Азербайджану, В'єтнаму та іншими.

Вінницький національний технічний університет – колективний член Всесвітнього товариства SPIE, OSA, Європейського товариства „Ергономіка та людський фактор”, Міжнародної асоціації університетів, Міжнародної спілки TESOL-Ukraine, Міжнародної асоціації комп'ютерної техніки (ACM) (м. Нью-Йорк),

Міжнародної асоціації інженерів-енергетиків (Association of energy engineers), Міжнародної федерації винахідницьких асоціацій (IFIA).

В університеті працює Локальна Академія CISCO, де слухачі отримують знання, які необхідні для проектування та обслуговування локальних та глобальних мереж та практичні навички роботи з обладнанням CISCO. Комп'ютерні класи облаштовані найсучаснішим обладнанням від компанії CISCO Systems Inc. Після закінчення навчання слухачі Академії мають можливість отримати міжнародний сертифікат CISCO.

ВНТУ є переможцем від України серед партнерства проектів:

- Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees (586114-EPP-1-2017-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP) with Donbass State Engineering Academy, Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology National Academy of Medical Sciences of Ukraine, Pryazovskyi State Technical University, Vinnytsia National Technical University, Zaporizhzhya National Technical University.

ВНТУ продовжували працювати з фахівцями лабораторії Ubiquitous Knowledge Processing Lab Технічного університету м. Дармштадт (Німеччина) за науковим напрямом «Технології обробки інформації природно-мовного контенту на основі сучасних інструментальних засобів».

У межах співпраці у проекті ОБСЄ та Глобального екологічного фонду по управлінню водними ресурсами за умов зміни клімату у басейні р. Дністер велась співпраця з Держагенством «Apele Moldovei» і Державною гідрометслужбою (Гідрометцентром) Молдови та АН Молдови (Інститут екології та географії) зі збирання даних для оброблення за алгоритмами розробленими вченими ВНТУ, тощо.

Інноваційна складова

Головною проблемою винахідників не тільки ВНТУ, а й всіх розробників нової техніки є впровадження винаходів та корисних моделей.

Створення нової техніки і нових технологій в рамках виконання госпдоговірних та держбюджетних тем спрямовано на перспективу їх впровадження.

Участь науковців у Всеукраїнських та Міжнародних науково-технічних конференціях та виставках також спрямована на розповсюдження інформації про створені науковцями університету інновацій.

Вперше створено Центр колективного користування науковим обладнанням на базі ВНТУ. Цього року в українських вишах буде створено ще 7 центрів колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), щоб розширити доступ українських вчених до сучасної наукової інфраструктури. На розвиток цих центрів, а також підтримку раніше започаткованих ЦККНО Уряд спрямував 138 млн гривень. Тож загалом на кінець 2019 року в університетах уже буде створено 21 центр колективного користування. Проводити дослідження в них можуть науковці з різних вишів України, а також наукових установ.

Проект «Методи та пристрої формування, оброблення й вимірювання сигналів радіоінформаційних систем промислових і військових об'єктів» (науковий керівник професор **Андрій Семенов**, відповідальний виконавець доцент **Костянтин Коваль**) став одним з переможців конкурсу наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, що проводився Міністерством освіти і науки України.

За рішенням експертної ради, створеної при департаменті освіти і науки облдержадміністрації, в номінації вищі навчальні заклади III-IV р.а Десятий рік поспіль розробки вчених ВНТУ здобувають перше місце в обласному конкурсі освітніх інноваційних проектів.

Нині перемогли проекти професорів **Леоніда Поліщука** (I місце) та **Олега Бісікала** (III місце) з фінансуванням 80 тис. грн. Конкурс освітніх інноваційних проектів організовують і фінансово забезпечують Вінницькі облдержадміністрація й облрада. Здійснюється він в рамках реалізації Програми розвитку інформаційних, телекомунікаційних та інноваційних технологій в закладах освіти Вінницької області до 2020 року.

Активно працює навчальний-науковий центр розробки радіотехнічних комплексів, систем та приладів «Небесна долина», який створений на базі ВНТУ (керівники - проф. **Василь Кичак**, **Сергій Злепко**, доц. **Леонід Коваль**). Сьогодні завдяки центру низка розробок науковців вже використовується з зонах бойових дій. Зараз завершені роботи щодо виготовлення безпілотних літальних апаратів. Фінансово проект підтримує Вінницька обласна державна адміністрація. Протягом звітного періода Центром отримано 400 тис. грн.

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.

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

У Вінницькому національному технічному університеті працює плідно 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. У підсумку учасники Школи сформували 19 стартапів – готових до реалізації проектів.

Олімпіади, конкурси, виставки

На Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт студенти ВНТУ отримали 19 (минулий рік - 22) дипломів. На Всеукраїнській студентській олімпіаді

2018-2019 н.р. студентами ВНТУ отримано 9 (минулий рік – 11) дипломів переможців.

ВНТУ здобув «бронзу» олімпіади IT-Universe-2018 у командному заліку серед вишів України.

У фіналі XXXIII Міжнародного чемпіонату з розв'язування логічних математичних задач переможцями студенти факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії:

1 місце посів Стойко Максим (кафедра ЗІ, гр.1БС-176), отримавши золоту медаль.

2 місце посів Малініч Павло (кафедра ПЗ, гр.1ПІ-186), отримавши срібну медаль.

у секції «Web-технології»:

1 місце – Фролов Віктор Олександрович, магістрант факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, група 1ПІ-18м.

2 місце – Нечипорук Микола Леонідович, студент факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, група 2КІ-17б.

3 місце – Ніколайчук Владислав Олександрович, студент факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, група 2ПІ-15б.

у секції «Web-дизайн»:

1 місце – Мельник Любов Дмитрівна, студентка факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії група 1ПІ-16б.

2 місце – Черниш Анастасія Віталіївна, студентка факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, група 2ПІ-16б.

3 місце – Ель Жеддауї Хашем, магістрант факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, група 2ПІ-18м.

КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКА ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-ВИХОВНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Формування національної інтелігенції, сприяння збагаченню та оновленню інтелектуального генофонду нації, виховання духовної еліти - завдання, що стоїть перед науково-педагогічним колективом ВНТУ на одному рівні з підготовкою висококваліфікованих фахівців.

Національна система виховання, що адаптована і діє у ВНТУ - це система поглядів, переконань, ідей, ідеалів, традицій та професійної діяльності, що має на меті створення світоглядної позиції та ціннісних орієнтацій студентської молоді, передачу їй соціального досвіду, надбань попередніх поколінь.

В умовах світової глобалізації, входження України в Європейський простір процес виховання має забезпечувати залучення молоді до світової культури та

загальнолюдських цінностей і норм, формування толерантності до інших точок зору, розуміння відмінностей між людьми у культурі, побуті та звичаях, у переконаннях і віруваннях між етнічними, релігійними та іншими групами.

Головною метою культурно-просвітницької та організаційно-виховної роботи ВНТУ є формування гармонійно розвинутої особистості студента, забезпечення засвоєння ним духовних надбань українського народу, гуманних міжнаціональних взаємин, формування в студентській молоді якостей патріота і громадянина України, професійних компетентностей, морально-етичної та художньо-естетичної культури, позитивного соціально-психологічного мікроклімату в університеті.

Організаційно-виховний процес у ВНТУ здійснюється на засадах демократизму, з використанням виховного потенціалу студентства, спрямовується на забезпечення гармонійного цілісного розвитку особистості, здатної до самоосвіти, саморозвитку, самостійного мислення, суспільного вибору та життєдіяльності.

Участь у виховних, культурно-просвітницьких та соціальних заходах, культурно-масовій, спортивній та громадській роботі, соціально-гуманітарних дослідженнях є важливими факторами розвитку студентської молоді.

Впродовж звітнього періоду 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; тренінги та семінари для учасників BEST; активно функціонує і користується популярністю серед студентів університету Клуб англійської мови.

Участь студентів університету, активістів BEST – Vinnytsia в освітніх курсах, що проводились в країнах Європи :

Slowineia - Wine is in the air [19 вересня – 26 вересня 2018] Maribor, Slovenia.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Кравченко Дарина Андріївна	2ПІ-176	Учасник
Животівський Степан Михайлович	МНТ-18мі	Учасник

Trust me, I'm a Neural Network [08 жовтня – 16 жовтня 2018] Rome, Italy.

У цьому курсі студенти познайомись із загальними знаннями про штучний інтелект та концепцію машинного навчання, прослухали курс лекцій про мову програмування Python.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Штокал Алла Сергіївна	1ПІ-156	Учасник

How to get away with an earthquake [13 березня – 22 березня 2019] Thessaloniki, Greece.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Токаренко Вероніка Михайлівна	2ІСТ-176	Учасник

The Climate Control Guide to the Galaxy [19 березня – 27 березня 2019] Las Palmas de Gran Canaria, Spain.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Кравченко Дарина Андріївна	2ПІ-176	Учасник

Fantastic StartUp sand How to Build Them[17липня - 26 липня 2019] Almada, Portugal.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Боднаренко Богдан Олександрович	1ІСТ-176	Учасник

Plato's Symposium Vol II: Diversity [13липня – 22 липня 2019] Athens, Greece.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Штокал Алла Сергіївна	1АТ-146	Учасник

Якімцев Олександр Олександрович	ТТК-18мі	Учасник
---------------------------------	----------	---------

I don't wanna be an American IoT [13 липня – 22 липня 2019] Madrid, Spain.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Слуковська Анастасія Юріївна	2ПІ-176	Учасник

Don't Let Me Down ft. Bridges [01 червня – 09 червня 2019] Aachen, Germany.

Представники від ВНТУ

ПІБ	Група	Статус
Дажура Олена Вікторівна	2ПІ-146	Учасник

Участь активістів BEST - Vinnytsia у заходах, організованих організацією BEST

Presidents Meeting Bogazici

Presidents Meeting (PM) це один з двох видів щорічних генеральних зборів BEST, що об'єднує представників з 97 локальних груп для здійснення важливих рішень, що формують майбутнє організації.

Представник від BEST - Vinnytsia

ПІБ	Група	Статус
Якімцев Олександр Олександрович	ТТК-18мі	President

General Assembly Sofia

General Assembly (GA) – найбільша і одна з найважливіших зустрічей організації, що збирає разом близько 300 студентів з усієї Європи.

Представники від BEST - Vinnytsia

ПІБ	Група	Статус
Ярова Марія Сергіївна	УБ-176	Full Member
Лукашенко Олена Віталіївна	МОф-156	Baby Member

Regional Meeting Vienna

Regional Meeting (RM) – подія, що збирає разом представників одного регіону задля навчання, формування бачення майбутнього організації та підготовки делегатів до генеральних зборів.

Представники від BEST - Vinnytsia

ПІБ	Група	Статус
Якімцев Олександр Олександрович	ТТК-18мі	President
Верхоляк Олександр Васильович	СА-17мс	Full Member
Бондарчук Аліна Віталіївна	МЗД-176	Full Member
Боднарченко Богдан Олександрович	1ICT-176	Baby Member
Радецький Олександр Володимирович	2ICT-176	Full Member

Заходи, організовані Локальним осередком Ради студентів технічних університетів Європи BEST – Vinnytsia

BEST Training Week [24 - 28 листопада 2018]

BEST Training Week (BTW) - тижневий проект, що передбачає безкоштовні тренінги від відомих, успішних та цікавих людей. Тематика тренінгів охоплює як лекції технічного спрямування, так і практичні заняття на розвиток лідерських якостей, вміння працювати в команді і т. п. Аудиторія заходів під час BTW - зацікавлені студенти усіх курсів та спеціальностей. Проект спрямований на залучення студентів до неформальної освіти, розширення їхнього кругозору та здобуття важливих для подальшого працевлаштування вмінь та навичок.

Організатори

ПІБ	Група
Ярова Марія Сергіївна	УБ-176
Токаренко Вероніка Михайлівна	2ICT-176
Омельченко Вікторія Олександрівна	1ICT-176
Маслянко Тарас Володимирович	2ПІ-176

EBEC Local Round [22 – 30 листопада 2018]

Європейські інженерні змагання BEST (EBEC) — це щорічні інженерні змагання, які проводить міжнародна студентська організація Board of European Students of Technology (BEST). EBEC проходить у 32 країнах і дає студентам можливість випробувати себе у вирішенні теоретичної чи практичної задачі. До змагань запрошуються студенти усіх інженерних спеціальностей, оскільки

сформувавши команду з чотирьох учасників вони повинні вирішити міждисциплінарне завдання у категорії Team Design або у категорії Case Study.

Переможці у категорії Team Design

ПІБ	Група	Команда
Мартишев Владислав Олегович	2КН-15Б	Ми у мами інженери
Мартишев Роман Олегович	1СЗ-16Б	Ми у мами інженери
Кириленко Георгій Віталійович	1кн-15б	Ми у мами інженери
Лановий Роман Олександрович	1кн-15б	Ми у мами інженери

Переможці у категорії Case Study

ПІБ	Група	Команда
Воронін Євген Сергійович	3ПІ-18б	Relativstud
Ковтун Богдан Валентинович	3ПІ-18б	Relativstud
Поперечна Єлизавета Костянтинівна	3ПІ-18б	Relativstud
Тоха Вадим Валентинович	3ПІ-18б	Relativstud

Організатори

ПІБ	Група
Очеретний Анатолій Богданович	2КН-16б
Гриценюк Олесь Васильович	2КН-17Б
Животівський Степан Михайлович	МНТ-18мі
Коваль Вікторія Миколаївна	МНТ-17б

EBEC National Round [14 – 18 травня 2019]

У національному етапі EBEC, що відбувся цього року у Вінниці (ВНТУ) взяли участь переможці локальних етапів змагань з Києва, Запоріжжя, Львова та Вінниці, де визначились 2 команди переможців. Саме вони поїхали відстоювати честь України на всеєвропейському фіналі змагань в Італію, у місто Турин.

Переможці у категорії TeamDesign

ПІБ	Група	Команда
Мартишев Владислав Олегович	2КН-156	Ми у мамі інженери
Мартишев Роман Олегович	1СЗ-166	Ми у мамі інженери
Кириленко Георгій Віталійович	1КН-156	Ми у мамі інженери
Лановий Роман Олександрович	1КН-156	Ми у мамі інженери

Переможці у категорії Case Study

ПІБ	Місто	Команда
Andriana Dudyk	Львів	Leavers
Andriy Vakhula	Львів	Leavers
Denys Hlova	Львів	Leavers
Volodymyr Bilokopytyi	Львів	Leavers

Організатори

ПІБ	Група
Коваль Вікторія Миколаївна	МНТ-176
Маслянко Тарас Володимирович	2ПІ-176
Дранчук Олександр Ігорович	1ІСТ-186
Андрієвська Анастасія Едуардівна	3КН-186

Впродовж навчального року активісти BEST на високому рівні організували і провели декілька Ярмарків кар'єри – виставку вакансій провідних компаній Вінниці та України для студентів та випускників. Під час заходів, кожен студент мав можливість поспілкуватись безпосередньо з потенційним роботодавцем, пройти стажування чи влаштуватись на роботу у перспективній компанії. Уже дев'ятий рік поспіль організатори створюють найоптимальніші умови для професійного спілкування роботодавців провідних компаній та молодих фахівців, які навчаються на найбільш затребуваних спеціальностях. З кожним роком подія набирає обертів, кількість компаній збільшується, а студенти, зважаючи на популярність інженерних спеціальностей на ринку праці, з нетерпінням чекають на нові пропозиції працевлаштування.

Загалом, упродовж року активісти організації BEST-Vinnitsia в рамках заходів організації та за її рахунок здійснили десятки закордонних подорожей до країн Європи та ближнього зарубіжжя.

Вже вшосте команда Enactus ВНТУ виходить на високий рівень престижних змагань — стає переможцем всеукраїнського чемпіонату і бере участь у ENACTUS WORLD CUP.

Так, у сезоні 2010-2011 рр. студенти ВНТУ вперше захищали честь країни на Всесвітньому кубку у Малайзії. Наступного року літали на ці глобальні змагання до Вашингтона. У сезоні 2012-2013 рр. — місто Канкун, Мексика. У вересні 2016 року — Торонто, Канада. Позаторік команда ВНТУ літала в Лондон (Велика Британія) як віце-переможець Національного чемпіонату Enactus Україна. Торік — Кремнієва долина.

В липні у київській локації Dan IT Education команда Enactus ВНТУ знову виборола перемогу в національних змаганнях Enactus Ukraine сезону 2018-2019. 11 команд, що вийшли у національний фінал, представляли свою роботу за сезон — результати своїх соціально-підприємницьких проектів.

Цьогоріч у вересні наша команда виступала, захищаючи свої проекти, у Сан-Хосе — «столиці» Кремнієвої долини.

Команда-переможниця — це студенти факультету менеджменту та інформаційної безпеки Вікторія Богачук, Богдан Півошенко, Андрій Журавльов і студенти факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії Галина Богачук, Владислав Попов, Віталій Кравчик, Микола Демчук, Владислава Шевчук, Ігор Шептяков, Антон Горбачов. Команда ENACTUS VNTU представила три проекти — «Акустичний зір», «Pumpkin Farm», «Blue Planet», «Caliwormia». І два додаткові проекти — «Чисте місто — чисте сумління», «Eco to go».

Працівниками Інституту соціально-гуманітарних наук та гуманітарних кафедр організовані та проведені : семінари, «круглі столи», дискусії, обговорення з проблем гуманізму, культури, науки, творчості; організована робота студентських гуртків та диспутів з соціально-гуманітарних проблем; профорієнтаційні заходи в загальноосвітніх школах, училищах, коледжах м. Вінниці; продовжено роботу факультативу «Пошук» з практичної психології, спрямованого на розвиток психологічної культури та допомогу у соціальній адаптації студента.

Організаційно-методична робота

	Дата	Зміст роботи	Відповідальні	Місце проведення
1	вересень	Організація поселення у гуртожитки	Заст. деканів, СтС, адміністрація студмістечка	Гуртожитки ВНТУ
2	вересень	Проведення загальних зборів кураторів	ЦСКіЛ	222ГУК
3	1 семестр	Організація зустрічей першокурсників з адміністрацією факультетів, СтС. Проведення екскурсій, знайомств з викладачами студентів 1 курсу з метою адаптації до навчання у ВНТУ	Декани факультетів, представники СтС, ЦСКіЛ	222ГУК, 11 зал

4	вересень	Анкетування студентів 1 курсу з метою виявлення нахилів, здібностей та уподобань студентів	Заст. деканів, співробітники КМПЦ	Приміщення університету
5	вересень	Ознайомлення студентів 1 курсу з «Правилами внутрішнього розпорядку ВНТУ»	Заст. деканів, СтС, адміністрація студмістечка	Гуртожитки ВНТУ
6	вересень	Збори з членами ЗППГУ «Підсумки роботи та завдання на 2019-2020 н.р.». звіти командирів ланок	ЦСКІЛ, ст. інспектор студмістечка, командир ЗППГУ	Приміщення університету
7	вересень-грудень	Організація і проведення кураторських годин	Заст. деканів, куратори	Приміщення університету
8	вересень-грудень	Підготовка інформаційних матеріалів про заходи на Інтернет-порталі	Професорсько-викладацький склад, співробітники і студенти університету	
9	вересень-грудень	Організація рекламування університетських наукових, освітніх, культурно-просвітницьких, мистецьких заходів в мережі Інтернет	Зянько І.П.	
10	серпень-грудень	Організація і проведення профорієнтаційної роботи	Декани факультетів, зав.кафедрами, викладачі, СтС, профком, ЦСКІЛ	Школи, коледжі, училища міста і області
11	вересень-грудень (16 засідань)	Проведення засідань Ради з виховної роботи для узгодження питань профорієнтації, виховання, проведення просвітницьких заходів, питання проживання в гуртожитках тощо	Заст. деканів, СтС, ЦСКІЛ, студ.профспілка, адміністрація студмістечка	222ГУК
12.	9-10.12	До дня донора спільно з Вінницькою обласною станцією переливання крові організована здача крові співробітниками і студентами університету (100 осіб). Підписання меморандуму про співпрацю (сюжет у новинах)	201ГУК	9-10.12

**Культурно-просвітницька та організаційна діяльність
Центр соціальних комунікацій та лідерства**

№ п/п	Дата	Захід	Місце проведення
1.	вересень-грудень	Проведення тренінгів для кураторів першокурсників «Академічна доброчесність: шлях до успіху?!». Організація підписання першокурсниками «Декларації академічної доброчесності першокурсника»	201 ГУК
2.	вересень-грудень	Проведення щотижневого Студентського чемпіонату ВНТУ зі Що? Де? Коли?	Зал 11
3.	01.10	Організація і участь у проведенні Дня університету	приміщення університету, площа
4.	17.10	Організація і участь у проведенні меморіальної ходи до Дня захисника України.	територія університету
5.	9-10.11.	Організація Всеукраїнського фестивалю інтелектуальних ігор «Баюнале-2019», присвяченого Дню української писемності й мови	
6.	28.11.-16.12	Проведення Кубку з інтелектуального багатоборства ВНТУ	зал 11
7.	листопад-грудень	Фотоконкурс «Життя прекрасне», в рамках якого було прийнято близько 50 студентських фоторобіт. Спільно з розробниками JetIQ було створене голосування за кращу фотороботу (проголосувало більше 1000 студентів)	JetIQ, 1 корпус
8.	6.12	Патріотичний захід до Дня Збройних сил України (Войтко В.В., Бевз С.В.)	Театр ім. М. Садовського
9.	19.12	Захід «Друга академічна асамблея. Сучасні тренди в освіті: можливості їх реалізації в ЗВО України» для викладачів та студентів ВНТУ.	222ГУК
10.	листопад-грудень	Розробка Положень про академічну доброчесність і освітнього омбудсмена	

Локальний осередок ради студентів технічних університетів Європи – BEST Vinnytsia

Радою студентів технічних університетів Європи BEST – Vinnytsia були організовані і проведені такі внутрішньоуніверситетські заходи:

№ п/п	Дата	Подія
1.	16-20.09	BEST Training Week (BTW). Організація та проведення тижневого проекту, який передбачає безкоштовні тренінги для студентів
2.	18-22.11	Європейські інженерні змагання BEST (EBEC). Проведення локального етапу інженерних змагань у ВНТУ.

Студенти ВНТУ, що є активістами BEST – Vinnytsia брали активну участь у міжнародних подіях:

№ п/п	Дата	Подія
-------	------	-------

1.	24-29.10	Regional Meeting Brno (Брно, Чехія) – подія, що збирає разом представників одного регіону задля навчання, формування бачення майбутнього організації та підготовки делегатів до генеральних зборів
2.	11-18.11	Presidents Meeting (Вальядолід, Іспанія) – що річні генеральні збори BEST, що об'єднують представників з 97 локальних груп для здійснення важливих рішень, що формують майбутнє організації

Enactus BHTU

№ п/п	Дата	Подія
1.	16-18.09	Команда EnactusBHTU представляла Україну на Всесвітньому кубку Enactus у Кремнієвій долині (місто Сан-Хосе, Каліфорнія, США).
2.	25-27.10	Проведення триденного тренінгу «Активні громадяни» на тему командної роботи, проектного менеджменту та бізнес-планів.
3.	30.11	Участь членів команди Enactus BHTU в Enactus Project Prototype Showcase, де проводилась презентація прототипів проектів.

Культурно-просвітницька діяльність, що здійснював КМПП

- Проведено **8** загально-університетських культурно-просвітницьких заходів присвячених ювілейним датам відомих діячів української та світової культури:
 - ... "Є у серці поетів постійна потреба, щоб душа їх у квітах під небом цвіла..." – поезія юної письменниці і поетки О. Бурбело (1998-2013). Зустріч з молодими поетами Вінниччини.
 - "Дивовижний світ мікромініатюри" – заслужений майстер народної творчості України Михайло Маслюк і Сергій Тетерін (до Дня університету).
 - До 158-ої річниці з дня народження піаніста і композитора І.Я. Падеревського та 100-річчя з дня незалежності Польщі – фестиваль фортепіанної музики за участю студентського гурту "Гармонія" – "Мелодія душі".
 - До міжнародного дня волонтера і захисника збройних сил України "Воїни світла".
 - Зустріч, посвячена творчості Леоніда Володимировича Філонова "Пам'яті митця і науковця". Перегляд фільму "Дві столиці Поділля".
 - До 129-ої річниці з дня народження класика українського живопису, продовжувача традицій українського реалістичного мистецтва Федора Зотовича Коновалюка – "Під небом Коновалюка".
 - Творча зустріч. "Поетеса і співачка – Зоя Красуляк".
 - Фестиваль фортепіанної музики "Музика весняного настрою" за участю студентського гурту "Гармонія".
- Підготовлено і презентовано **12** нових художніх експозицій:
 - Пам'ятна експозиція В. Назарова – "Вчений малював небеса" (живопис);
 - Художники України – "Артвізитівка Києва". Іміджевий культурно-мистецький проект (живопис);

- Артур Тиводар "Мнемосіна", пам'яті професора В. Кожемяки (живопис, шкіра, каміння);
 - Тамара Медяна – "Живопис голкою" вишивка – авторська техніка;
 - Клуб рукоділля – "Майстерня доброти";
 - Ірина та Олександр Попенки – "Світ живописної палітри" (живопис).
 - Аліса Оніпченко (Київ) "Життєва мозаїка" (живопис);
 - Тетяна Богуто "Край, мій рідний край" (живопис, графіка, акварель, змішана техніка);
 - Олександр Боков "Піднімаючи завісу" (графіка);
 - Людмила Хльосткіна "Почуття в кольорах" (живопис, змішана техніка);
 - Наталія Якорєва "Парадигми реальності" (живопис, графіка, скульптура, офорти);
 - Вінницька дитяча музична школа №2, художнє відділення "Писанковий дивосвіт очима дітей".
3. Проводились екскурсії по музейним залам КМПЦ:
- **66** навчальних екскурсій для студентів нашого університету;
 - **78** оглядових екскурсій для студентів, викладачів та співробітників ВНТУ;
 - **53** репрезентаційних екскурсій для гостей університету, міста та КМПЦ;
 - **10** екскурсій для закордонних делегацій з Норвегії, Китаю, Швейцарії, США, Швеції, Ізраїлю, Великої Британії, Польщі.
- Загальна кількість проведених екскурсій по КМПЦ – 205.**
4. **4111** особи зафіксовано в журналі відвідувачів КМПЦ, які відвідали наші музеї за звітний період.
5. Постійно функціонували два культурно-просвітницьких стенди "У плині культури, духовності, гуманізму" (інформація оновлюється 2 рази на місяць).
6. **1100** студентів, викладачів, співробітників і дітей співробітників та викладачів ВНТУ, завдяки діяльності співробітників КМПЦ, відвідали:
- **10** вистав – театр ім. М. Садовського;
 - **8** концертів – зала обласної філармонії "Плеяда";

Інші події, що відбулись восени 2019 року, подані нижче

№ п/п	Дата	Подія
1.	01.10	«Музичний дарунок» від студентського гурту «Гармонія» до Дня ВНТУ. (Польський центр ім. Я. Падеревського).
2.	01.10	Зустріч студентів ВНТУ з вінницькою художницею Іриною Прокопчук (до Дня університету)
3.	01.10	PrimaTerra. «У відлунні Трипілля» – майстер-клас від молодого кераміста Михайла Діденка.
4.	01.10	Перегляд теленарису «Культурно-мистецький та просвітницький центр ВНТУ» (автор Леонід Філонов).
5.	01.10	Пам'яті митця і науковця Леоніда Філонова. Перегляд документального фільму «Палаюча пам'ять»
6.	17.10	Зустріч, присвячена вшануванню пам'яті загиблих захисників України
7.	11.12	Музичний фестиваль «У пошуках Падеревського» за участю

	студентського гурту «Гармонія» та гостей з музичної школи №2 м.Вінниці. До 159-ої річниці від дня народження піаніста І.Я. Падеревського
--	--

2. Підготовлено і презентовано 4 нових художніх експозицій:

- Ірина Прокопчук «Магія квітів» (живопис, графіка).
- Наталія Вусик «Емоції» (графіка).
- Наталія Луценко «Магія кольору» (Самчиківський розпис).
- Людмила Хльосткіна «Почуття в кольорах» (живопис, змішана техніка).

3. Підготовлено до друку та видано перші примірники (4 шт.) проспекту «Культурно-мистецький та просвітницький Центр ВНТУ».

4. Для Часопису ВНТУ «Імпульс» написано статті мистецько-просвітницького напрямку: «У вирі емоцій», «Земля усміхається квітами», «Палаюча пам'ять», «Магія кольору Самчиківського розпису»,

5. Проводились екскурсії по музейним залам КМПЦ:

- 67 навчальних екскурсій для студентів нашого університету;
- 28 оглядових екскурсій для студентів, викладачів та співробітників ВНТУ;
- 14 репрезентаційних екскурсій для гостей університету, міста та КМПЦ; та 4 екскурсії для закордонних делегацій з Польщі, Німеччини, Австрії.

Загальна кількість проведених екскурсій по КМПЦ – 113.

6. В журналі відвідувачів КМПЦ зафіксовано 2100 особи, що відвідали наші музеї за цей період.

7. Постійно функціонує культурно-просвітницький стенд «У плині культури, духовності, гуманізму»:

- До Дня Святої Покрови, українського козацтва та захисника України.
- Пам'ятки арт-села Самчики (Старокостянтинівський район Хмельницької області).

8. Завдяки діяльності співробітників КМПЦ та викладачів секції гуманітарних наук ФГН 910 наших студентів, викладачів, співробітників і дітей співробітників та викладачів ВНТУ відвідали: театр ім. М. Садовського – 4 вистави; зала обл. філармонії «Плеяда» – концерт камерного оркестру «Аркада».

9. Співробітники КМПЦ активно здійснювали профорієнтаційну діяльність, що проводилася у нашому місті, а також в Дні відкритих дверей у ВНТУ.

Просвітницька та науково-методична робота Інститут соціально-гуманітарних наук

п/п	Зміст роботи	Дата	Відповідальні	Місце проведення
1	Організація роботи і проведення засідань науково-методичної Ради ІнСГН	щомісяця	Денисюк С. Г., Зінько О. В.	2365
2	Організація роботи студентських наукових гуртків та диспутів з соціально-гуманітарних проблем (з історії рідного краю, права, юного соціолога тощо)	вересень-грудень	Кафедра СПН, ІнСГН, лабораторія соціологічних досліджень	приміщення університету

3	Організація зустрічі учнів 9 класів середньої школи № 21 м. Вінниця з викладачами факультетів КСА та МТ ВНТУ	вересень	Кафедра ФГН, Денисюк С. Г., Зінько О. В.	приміщення університету
4	Проведення 6-тижневого курсу із медіа грамотності «VERY VERIFIED»	24 .09- 11.11	Залюбівська О. Б.	201ГУК
5	Організація зустрічей студентів із волонтером Ю. Вотчер	листопад	Денисюк С.Г., Зінько О.В., Пономаренко А.Б.	Зал 11, КМПЦ
6	Організація і проведення циклу філософських дискусій філософським клубом ВНТУ «Comprehensio»	вересень- грудень	Хома О. І., Теклюк А. І., Скопов Є. М.	201ГУК
7	Проведення екскурсій в навчально-художніх лабораторіях КМПЦ	вересень- грудень	Зінько О.В., Сідлецька Т.І.	КМПЦ
8	Підготовка українських й іноземних студентів для участі у святкуванні Дня університету	01.10	Кафедра МЗ	Приміщення кафедри МЗ
9	Організація і проведення першого етапу Х Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка та подання звіту на сайт	жовтень	Кафедра МЗ	
10	Організація і проведення першого етапу XX Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика та подання звіту на сайт	листопад	Кафедра МЗ	
11	Організація та проведення Всеукраїнського радіодиктанту єдності в межах ВНТУ	08.11	НТБ, ІнСГН, кафедра МЗ, ЦСКіЛ	приміщення НТБ
12	до Дня захисника України організована та проведена науково-просвітницька конференція для студентів 1 курсу факультету ІТКІ.	17.10	СПН (Пономаренко А. Б., Герасимовим Т. Ю.)	222ГУК
13	Проведено спільно з Громадським центром «Форум» та департаментом соціальної та молодіжної політики Вінницької облдержадміністрації захід «Органи влади та їх повноваження»	жовтень	Кафедра СПН	2362, 2364

14	Підготовка контенту для пробного ЄВІ у системі JetIQ викладачами кафедри	Листопад-грудень	Кафедра ІМ	
15	Проведення зустрічі зі студентами 4 курсів та роз'яснення формату та вимог до ЄВІ.	4.12	Кафедра ІМ	222ГУК
16	Співпраця з міжнародним освітньо-методичним центром Dinternal Education, участь у семінарах, вебінарах, workshop	листопад-грудень	Кафедра ІМ	
17	Участь у роботі III міжнародного форуму EFL фахівців	листопад	Кафедра ІМ	м. Київ
18	Проведення діагностичного тестування з метою визначення рівня мовної підготовки та виявлення уподобань і потреб першокурсників	вересень-жовтень	Кафедра ІМ	
19	Робота 3 пілотних груп з платформою My Grammar Lab	вересень-грудень	Кафедра ІМ	
20	Проведення олімпіад з англійської та німецької мов зі студентами усіх факультетів	грудень	Кафедра ІМ	Приміщення університету
21	Співпраця ІнСГН із Центром інновацій в електронному урядуванні	вересень-жовтень	Денисюк С.Г., Хошаба О.М., Романюк О.Н., Корнієнко В.О.	Приміщення університету Центр інновацій в е-урядуванні

Кафедра мовознавства

№ п/п	Дата	Захід
1.	вересень-грудень 2019	Відвідування з іноземними студентами майстер-класів у Вінницькому художньому музеї
2.	вересень-грудень 2019	Проведення навчальних та ознайомлювальних екскурсій для студентів-іноземців
3.	30.10	Відвідування з іноземними студентами презентації фільму «Захар Беркут»
4.	вересень-грудень 2019	Проведення дискусій з українськими студентами на тему: «Двомовність в Україні», «Небезпечність суржику в діловому спілкуванні», «Роль української мови в сучасному житті», «Про засади сучасного мовного етикету», «Функції і форми сучасної ділової мови»

Кафедра суспільно-політичних наук

№ п/п	Дата	Захід	Відповідальні
1.	25.09	Організація перегляду зі студентами 1-го курсу факультетів МІБ та ІТКІ у кінотеатрі ім. Коцюбинського художнього фільму «Заборонений» та обговорення його змісту	доц. Пономаренко А. Б.
2.	листопад	Проведено просвітницько-виховні заходи до Дня гідності та свободи зі студентами першого та четвертого курсу факультету менеджменту та інформаційної безпеки в рамках навчальних курсів «Соціологія» та «Політологія»	Слободянюк А. В.
3.	вересень-листопад	Проведені Міжнародний День Демократії, День святої Покрови Пречистої Богородиці, 77-а річниця створення Української повстанської армії (УПА) – 1942 р., День Українського козацтва та День захисника України	Слободянюк А.В., Корнієнко В.О.
4.	вересень-жовтень	Організовано екскурсії для студентів факультетів ІТКІ, КСА, МІБ по місту, в музей-садибу М.І. Пирогова, краєзнавчий музей	Пономаренко А. Б.

Кафедра іноземних мов

№ п/п	Дата	Заходи	Виконавці
1.	вересень-грудень	Проведення засідань кафедри з обговоренням питань реалізації гуманітарної політики та виховної роботи	Викладачі
2.	вересень-грудень	Висвітлення культурно-просвітницьких заходів кафедри в часописі «Імпульс»	Степанова І.С.
3.	грудень	Організація проведення тестування ЄВІ із студентами 4 курсів	Викладачі кафедри, ФКСА

Науково-освітній гендерний центр

Науково-освітнім гендерним центром ВНТУ впродовж року організовано і проведено : численні консультації з гендерних питань для студентів, магістрантів, аспірантів та викладачів та співробітників університету; різноманітні семінари та тренінги, зокрема «Гендер в деталях», «Гендернотолерованому суспільству», семінар-тренінг з проблем гендерного підходу в українській гуманітаристиці.

На високому рівні організовано та проведено науково-просвітницьку дискусію: «Гендероване суспільство : Жінки з Венери? Чоловіки з Марса?» та Інтердисциплінарну дискусію «Інституалізація гендерних студій: рівні можливості?».

Проведено науково-аналітичне дослідження «Гендерно зумовлене насильство: основні тенденції (Вінницька область)» та «Гендерна перспектива наукової спільноти в Україні» (на виконання завдання МОН України).

Організовано і проведено дискусійну платформу «Гендерне бюджетування в освіті» (заклади вищої освіти міста Вінниці).

№ п/п	Дата	Заходи
1.	27-28 вересня	Всеукраїнський семінар «Гендерний дискурс в освітній політиці: виклики сьогодення». Мета: експертне обговорення «Стратегії впровадження гендерної рівності у сфері освіти «Освіта: гендерний вимір-2030» Доц. І. О. Головащенко взяла участь у підготовці та лобіюванні документу як експерт МОН з гендерної освіти
2.	17-18 жовтня	Виступ І. О. Головащенко з теми «Гендерна рівність в освіті» на секції «Освіта, наука, інновації у стратегіях стабілізації для України та Європи» на XIII Конгресі Української Асоціації Євростудій «Нові стратегії для співробітництва між Україною та Європейським Союзом задля стабілізації в умовах глобальної кризи»
3.	21.11	І. О. Головащенко – учасниця панелі у підсумковій конференції «Досвід поширення національного механізму взаємодії суб'єктів, які здійснюють заходи у сфері протидії торгівлі людьми у Вінницькій області».
4.	вересень-грудень	Робота в Експертній раді з питань запобігання та протидії дискримінації Департаменту соціальної та молодіжної політики Вінницької ОДА. Підготовка Головащенко І. О. експертних висновків з метою виявлення невідповідностей законодавству України.
5.	вересень-грудень	Участь у національному проекті «Жінки просувають зміни, відновлення миру і запобігання конфліктам на регіональному рівні в Україні» на виконання Національного плану дій по Резолюції РБ ООН 1325 «Жінки, мир, безпека».
6.	вересень-грудень	Проведення консультацій з гендерних питань для студентів, магістрантів, аспірантів та викладачів ВНТУ.

Служба психологічної підтримки

Працівниками Служби психологічної підтримки (СПП) організовано і проведено: численні індивідуальні та групові психологічні консультації, тематичні бесіди, майстер-класи, кураторські години, семінари, психологічні тренінги тощо. Впродовж року успішно та результативно працював Центр психолого-педагогічного консультування, що надавав консультативну допомогу студентам та співробітникам університету. У вечірні години здійснювалось чергування психологів СПП у гуртожитках університету, з наданням консультацій студентам, що в них проживають.

Впродовж звітнього періоду працівниками СПП велась активна робота по реалізації проекту «Релакс-Антистрес» для студентів, магістрантів, викладачів та співробітників університету. Крім того, створена і успішно реалізується програма виявлення «груп ризику», попередження і профілактики суїцидальної поведінки, а також надання ефективної допомоги тим, хто перебуває в кризовій психологічній ситуації.

Проводилась активна робота з надання консультативної та інформаційної допомоги військовослужбовцям, ветеранам АТО і членам їхніх родин.

1.	вересень-грудень	Проведення психологічних консультацій співробітниками СПП. Чергування психологів у вечірні години в гуртожитках ВНТУ з наданням психологічної допомоги студентам, що проживають в них. Реалізується програма виявлення «груп ризику», профілактики суїцидальної поведінки, надання ефективної допомоги студентам в кризових ситуація.
2.	01.10.2019	Участь у проведенні Дня університету ВНТУ: проведення квесту для студентів, арт-терапія, «Релакс-Антистрес».
3.	03.12.2019	Проведення тренінгу для студентів «Твій вільний час: поради психолога»

Лабораторія соціологічних досліджень

Працівниками Лабораторії соціологічного дослідження було проведено моніторингові дослідження з актуальних проблем студентської молоді : «Система ціннісних орієнтацій студентської молоді», «Ставлення до праці», «Проблеми молодіжних субкультур», «Інформаційна система Інтернет в житті людини», «СНІД: міф чи реальна загроза?», «Політичні стереотипи студентської молоді», «Естетичне виховання», «Проблема злочинності», «Сучасні погляди на громадський порядок», «Ставлення до тютюнопаління, вживання алкоголю та наркотичних речовин». Проведено: порівняльні експрес-опитування «Стан життєвих цінностей у наш час» та порівняльного аналізу за результатами соціально-психологічного дослідження «Мотиви та прийняття рішення щодо навчання у ВНТУ».

Проведено соціологічні дослідження згідно державних програм МОН України : «Здоров'я нації», «Репродуктивне здоров'я», «Державна програма протидії торгівлі людьми» тощо.

В осінній період лабораторією було:

- Оновлено Положення «Про лабораторію соціологічних досліджень ВНТУ»;
- Розроблено Положення «Про опитування студентів ВНТУ»;
- Складена програми, розроблено інструментарій та проведено дослідження на тему «Мотиви вступу у ВНТУ» серед студентів першого курсу ФІТКІ, ФМТ, ІнЕБМД;
- Спільно з розробниками системи JetIq, розроблено інструментарій та проведено з використанням системи JetIq дослідження на тему «Джерела інформації про вступ у ВНТУ» серед студентів першого курсу ФІТКІ (опитано 152 студента);
- Розроблено інструментарій та запрограмовано опитувальний модуль на сайті Лабораторії за темою «Оцінка якості освітнього процесу» та «Оцінка навчальної дисципліни», які розглянуті та затверджені Методичною Радою ВНТУ;

- Розроблено інструментарій, запрограмовано опитувальний модуль та в грудні 2019 на сайті Лабораторії проведено опитування студентів першого курсу факультету МІБ на тему «Проблема адаптації студентів у ВНЗ»;

- В жовтні 2019 року складена програми, розроблено інструментарій та проведено опитування студентів 2 курсу груп П-18б ФМІБ, магістрантів ІТТ-18М «Оцінювання освітнього процесу та рівня викладання дисциплін науково-педагогічними працівниками ВНТУ», підготовлені звіти;

- Разом із студентами факультету МІБ проведені порівняльні експрес-опитування за темами:

- Система ціннісних орієнтацій студентської молоді;
- Проведення вільного часу та структура дозвілля студентства;
- Ставлення до праці;
- Проблема молодіжних субкультур;
- Інформаційна система Інтернет в житті людини;
- СНІД: міф чи реальна загроза?;
- Політичні стереотипи студентської молоді;
- Проблема злочинності;
- Погляди на громадський порядок;
- Що ми читаємо? Соціологічна оцінка;
- Ставлення до тютюнопаління, вживання алкоголю та наркотичних речовин.

- Науковим керівником Лабораторії доцентом Слободянюком А.В. підготовлені виступ-презентацію на тему: «Про роботу лабораторії соціологічних досліджень ВНТУ», яку представив на Методичній Раді ВНТУ (вересень 2019 року), і виступ-презентацію «Щодо задоволеності здобувачів вищої освіти ВНТУ якістю освітнього процесу», яку представив на Методичній Раді ВНТУ у грудні 2019 року;

- Науковий керівник Лабораторії доцент Слободянюком А.В. взяв участь у роботі експертних комісій НАЗЯВО за спец. 275 - «Транспортні технології на автомобільному транспорті», 076 - «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

В соціально психологічному напрямку діяльності лабораторії було проведено індивідуальні консультації студентів, кураторів студентських груп із групами. В рамках моніторингу «Мотиви вступу та прийняття рішення навчатися у ВНТУ» проведений «Тиждень профорієнтації» для першокурсників у формі тренінгу «Особистість, самовизначення та успіх» та соціально-психологічний тренінг «Я – унікальний».

Культурна і організаційно-просвітницька робота Науково-технічної бібліотеки

Університетська бібліотека ініціювала створення літературної вітальні. В листопаді відбулося її чергове засідання - «**Студентська муза**», приурочене Всесвітньому дню студента. Гостями нашого заходу були студенти всіх часів і поколінь – викладачі і співробітники ВНТУ, ЦСКіЛ, студенти.

Виставка досягнень студентів університету «**Студенти ВНТУ – команда переможців**», а також фотозона «**Люди, що змінили світ, теж були студентами**», де фотографувалися на згадку.

У вересні взяла безпосередню участь у проведенні урочистостей з нагоди відкриття на головному навчальному корпусі ВНТУ **барельєфу экс-ректору Івану Васильовичу Кузьміну**. Директор НТБ Тетяна Притуляк висловила слова подяки професору Кузьміну за постійну підтримку університетської бібліотеки, розуміння значимості її в житті вишу. Працівники НТБ створили ролик-відеосупровід заходу, а також читали вірші цієї великої людини.

Гості книгозбірні – школярі відвідали створену у бібліотеці музейну експозицію, присвячену професору Кузьміну і прослухали історію його життя та діяльності. Розповідь супроводжувалась показом слайд-шоу.

«ВНТУ & НТБ – ОСВІТА, НАУКА, УСПІХ» - саме під цим гаслом цьогоріч Бібліотека долучилася до святкування Дня університету. Таку назву носила також книжкова інсталяція, створена креативними бібліотекарями.

Присутні на святі зацікавились жартівливою книжковою виставкою **«Книга най, най, най...»**. На ній були представлені книги: «найміцніша», «найстильніша», «найпохмуріша», «найдуховніша» та ін. Всі видання викликали значний інтерес студентської молоді.

Бібліотека продовжує роботу над розкриттям історії нашої малої батьківщини в краєзнавчому проєкті **«Вінниччина: історія, сьогодення, майбутнє»** задля популяризації знань про наших видатних земляків, виховання патріотизму, національної самосвідомості, поваги до історичної пам'яті та національної культурної спадщини нашого народу.

В рамках проєкту створено презентації:

- **«Кость Широцький – маловідомий подільський геній»** - розповідь про призабутого вченого, уродженця Поділля, палкого патріота України, який і досі залишається невідомим для широкого загалу;

- **«Микола Оводов – легендарний мер-реформатор Вінниці»**, створена до 155-річчя від дня народження відомого вінничанина Миколи Оводова, людини, що перетворила Вінницю у європейське місто;

- **«Архітектурні візерунки маловідомих палаців. Казковий замок для доньки адмірала та палац для Музи Шопена»**. Дана розповідь про не зовсім звичайну сільську школу, про школу-палац, розташовану в чудовій місцині і в якій вже не одне покоління навчається юнь села Митки Барського району; про панну Дельфіну Потоцьку, яка надихала геніального музиканта, національного героя Польщі Фредеріка Шопена та видатного французького художника Поля Делароша.

Про земляка-вінничанина Матвія Бронштейна йшлося на науковій годині **«Розстріляна молодість: життя, смерть і квантова теорія гравітації»**. Присутні дізналися про коротке, але насичене життя нашого земляка, його величезний внесок в науку та трагічну передчасну загибель. Розповідь ведучих супроводжувалась слайд-шоу з фотографіями про життя М. Бронштейна. Доповнили розповідь кадри з фільму **«Матвій Бронштейн і Лідія Чуковська. Більше, ніж любов»**.

Важливою складовою роботи Бібліотеки була виставкова діяльність. В підрозділах книгозбірні оформлялись книжково-ілюстративні виставки до ювілеїв письменників, важливих дат і подій як в Україні, так і в світі: **«Віват, ювіляри!»** (про видатних діячів-ювілярів художнього слова та їх творчість), **«...Поки сонце з неба сяє, тебе не забудуть»** (до 250-річчя від дня народження Івана Котляревського,

«Зачарований красою людською» (до 155-річчя М. Коцюбинського), «В одній особі образ України» (до 1000-річчя з початку правління Ярослава Мудрого) та ін. На допомогу навчальному процесу розгортались виставки документів на теми: «Інформаційні технології в науці та освіті», «Екологія та охорона навколишнього середовища» та ін.

До відзначення Року Китаю в Україні на сайті бібліотеки представлено віртуальну бесіду «Китай – Піднебесна, що вражає».

В жовтні Бібліотека запросила всіх бажаючих, насамперед університетську молодь, на «**Тиждень Швейцарського кіно**», який організувала завдяки посольству Швейцарії в Україні, компанії Arthouse Traffic та Українській бібліотечній асоціації. В рамках Фестивалю відбувся показ чотирьох найактуальніших художніх фільмів Швейцарії останніх років – фільмів-номінантів Канського кінофестивалю та кінофестивалю в Локарно. Стрічки програми торкаються важливих і непростих викликів для українського та швейцарського суспільств. Вони змушують задуматись над багатьма проблемами людства: соціальними, психологічними, екологічними. На перегляді були присутні студенти, співробітники університету, гості.

Культурно-розважальні заходи Клуб

Протягом звітнього періоду колективом клубу було організовано заходи університетського, міського, обласного та Всеукраїнського рівнів.

№ п/п	Дата	Подія
1.	01.10	День університету
2.	14.11	Студентська осінь - 2019
3.	21.11	Кубок Гумору - 2019
4.	12.12	Містер ВНТУ
5.	вересень-грудень	Проведення заходів, присвячений Дням факультетів ФІРЕН, ФМТ, ФЕЕЕМ, ФБТЕГП

Інформація про всі заходи висвітлюється в часописі «Імпульс», на сайті університету та у соціальних мережах в Інтернеті.

Звіт про роботу Студентського Самоврядування

Студентське самоврядування в Вінницькому національному технічному університеті є важливою ланкою у розвитку демократичних засад у закладах вищої освіти, виявленні потенційних лідерів, формуванні майбутньої еліти студентства та спеціалістів згодом.

Президія студентського самоврядування університету спільно з адміністрацією та профкомом бере участь у розподілі місць для поселення в гуртожитках. Діяльність органів студентського самоврядування спрямовується на вдосконалення навчально-виховного процесу в університеті, сприяння науковій та творчій діяльності студентів.

Президія студентського самоврядування університету має структуру самоврядування на рівні групи, факультетів університету. До її складу входять

голови студентських рад факультетів, які очолюють відповідні сектори: науково-правовий, культурно-масовий, спортивно-оздоровчий, інформаційний тощо.

Органи студентського самоврядування активно співпрацюють з профспілковими органами щодо правового й соціального захисту студентів, проведення розважально-виховних заходів для студентів тощо.

Студентським самоврядуванням академії за 2019 рік проведено:

- Першу академічну асамблею, тренінг «Академічна доброчесність», «Школу командного лідерства» на базі спортивного табору в с.Степашки;

- Комунікація студентів із адміністрацією – обговорювались питання застосування системи JetIQ;

- Робота культурно-масового департаменту. 6 грудня 2018 року при проведенні конкурсу «Містер Шарм ВНТУ» СтС організувало онлайн трансляцію та After party Skyroom (**вперше** вхід був по студентських квитках). Залучено 13 спонсорів.

11 грудня 2018 року ІнЕБМД проводив благодійну акцію «Не рубай ялинку», де СтС із залученням коштів допомогло реалізувати розіграш призів.

28 грудня 2018 року відбувся «Новорічний карнавал» **вперше** в історії ВНТУ.

21 лютого 2019 було організовано Венеціанський бал. Залучено 10 спонсорів. До святкування Дня закоханих проводився Аукціон побачень від ФМІБ.

Щотижня відбувається гра «Мафія» ІнЕБМД.

7 березня 2019 року брали участь в проведенні «Міс ВНТУ» з використанням After party Skyroom. Залучено 28 спонсорів.

21 березня 2019 року студенти ФКСА відвідали Прибузьку школу-інтернат.

6 квітня 2019 року організовано «Велодрайв ВНТУ» (пропаганда здорового способу життя та популяризація велоспорту).

22 квітня 2019 року за сприяння директора ЦСКЛ Теклюка А.І. відбулась зустріч «Сльози сміху», 14 травня – «Танці з викладачами», 31 жовтня – **Вперше** Halloween в Союзі, 14 листопада – «Студентська осінь» 2019 року. Залучено 18 спонсорів.

21 листопада 2019 року відбувся «Кубок гумору 2019 року», залучено 10 спонсорів.

- **За безпосередньої участі СтС відбулися зустрічі:**

- «Кава з HR» за сприяння ПриватБанку;
- Зустріч із Домбровським та представником Вінницької Торгової палати;
- Боротьба з розповсюдженням наркотиків на території ВНТУ;
- Профілактична лекція проти СНІДу та експрес аналіз;
- Дослідження пасажиропотоків та розіграш проїзного квитка.

Проведено ряд інших заходів:

- акція «Молодь за чисте довкілля» 25 березня 2019 року;
- Студентська ЛІГА 2019 (боулінг клуб);
- Форум «Вінниччина молодіжна – ініціатор та дій»;
- акція «Вінниця біжить»;
- захід «Посвята у студенти ВНТУ»;
- захід 59-річниця ВНТУ;

- Меморіальна хода до Дня захисника України;
- «Козацькі забави»;
- участь у святкуванні «День міста»;
- **Вперше** неформальна зустріч з першокурсниками + FeedBack.

Створено чат для знайомств. Проведено квест першокурсника «Пізнай ВНТУ». Продовжується співпраця з банками. Змінено логотип СтС. Організовано друк футболок з логотипом ВНТУ та інших до Дня університету. Проведення роз'яснення щодо страхування студентів, які проживають в гуртожитку. Оновлено ряд документів діяльності СтС.

Інформація зі спортивно-масової роботи у ВНТУ за 2019 рік

У звітному періоді в **міжнародних** змаганнях взяли участь:

- Пограничний Богдан - студент ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-18б, переможець міжнародних змагань зі спортивної акробатики “Кубок Варшави” (Польща, м. Варшава, 15-21.05.2019 р.);
- Король Богдан – студент ФІТКІ, гр.3ПІ-17б, у складі збірної області став переможцем міжнародного турніру з футболу серед юнаків віком до 19 років – STRZEGOM CUP (Польща, м. Стшегом, червень 2019 р.);
- Хникін Олексій – студент ФКСА, гр. 1СІ-15б, увійшов до складу студентської збірної команди України з плавання і взяв участь у XXX Всесвітній літній Універсіаді, яка відбулася з 3 по 14 липня 2019 року в італійському м. Неаполі;
- Босенко Богдан – студент ФКСА, гр.. 2АКІТ-18м, увійшов до складу студентської збірної команди України з волейболу і взяв участь у XXX Всесвітній літній Універсіаді, яка відбулася з 3 по 14 липня 2019 року в італійському м. Неаполі.
- Куленко Денис - студент ФКСА, гр. КІВ-16, бронзовий призер Чемпіонату Європи з універсального бою серед дорослих у ваговій категорії 81 кг (м. Коблево, 10-16.06.2019 р.);
- Король Богдан – студент ФІТКІ, гр. 3ПІ-17б входить до складу молодіжної збірної команди Вінницької області з футболу, збірна команда стала переможцем міжнародного турніру серед юнаків віком до 19 років – STRZEGOM CUP (Польща, м. Стшегом, червень 2019);
- Жигаров Максим – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-18б, взяв участь у складі збірної команди України в чемпіонаті Європи з боксу (Болгарія, м. Софія, 01-11.09.2019 р.);
- Мельничук Ольга - магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, зайняла 7 місце в VIII міжнародних змаганнях з легкоатлетичного кросу 6 км на призи білоцерківської МФ (м. Біла Церква, 07.09.2019 р.);
- Гижа Андрій – студент ФІТКІ, гр. 1ПІ-18б, що входить до складу Вінницької збірної команди зі спортивного туризму, став бронзовим призером міжнародних змагань зі спортивного туризму «Волинь 2019» (с. Гараджа Луцького р-ну, Волинської області, 03-06.10.2019 р.);
- Жигаров Максим – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-18б, у складі збірної команди України взяв участь в міжнародному турнірі з боксу, в якому Україна виборола 1 місце з рахунком 8:2 (Німеччина, м. Лор, 17-20.10.2019 р.);
- Хникін Олексій - магістр ФКСА, гр. 1АКІТ-19м, 4 місце в міжнародному турнірі з плавання 50 м батерфляй та 5 місце 50 м в/с (Франція, м. Сен-Диз'є, 19-20.10.2019 р.);
- Хникін Олексій - магістр ФКСА, гр. 1АКІТ-19м, переможець міжнародного турніру з плавання 50 м батерфляй та 3 місце 100 м батерфляй (Німеччина м. Вупперталь, 26-27.10.2019 р.);
- Пограничний Богдан - студент ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-18б, срібний призер "29th European championships in acrobatic gymnastics for seniors and juniors" (Ізраїль, м. Голон, 30.10.2019 р.);
- Мельничук Ольга - магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, взяла участь в міжнародному напівмарафоні і зайняла 6 місце (Польща, м. Косцен, 10.11.2019 р.);

- Сосніцький Ілля – студент ФЕЕЕМ, 4Е-166, виборов 1 –е командне місце в Чемпіонаті серед Балканських легкоатлетичних федерацій з кросу на 8 км серед молоді (Чорногорія, м. Беране, 09-11.11.2019 р.);

- Мельничук Ольга - магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, зайняла 11 місце в міжнародних змаганнях, присвячених Дню незалежності Польщі і (Польща, м. Голеньов, 11.11.2019 р.);

- Василенко Ігор – магістр ФЕЕЕМ, 14 місце в міжнародних змаганнях на Гранд-при Кіпра з стендової стрільби (Кіпр, 25.11.2019 р.)

- Чорний Денис – студент ФІТКІ, гр. 2КН-166, виборов перші місця на праву та ліву руки у ваговій категорії 65 кг на Чемпіонаті світусеред юніорів з армреслінгу і був нагороджений золотими медалями, також виконав норматив майстра спорту України (Польща, м. Румія, 03-06 грудня 2019 р.).

На всеукраїнських змаганнях значними є досягнення таких студентів:

- Чорний Денис – студент ФІТКІ, гр. 2КН-166, фіналіст Кубок України з армспорту серед професіоналів (м. Одеса, 21.01.2019 р.);

- Недоснований Олександр – студент ФІТКІ, гр. 1КІ-18м, срібний призер Чемпіонату України з легкої атлетики серед дорослих у приміщенні (м. Суми, 24-26.01.2019 р.);

- Антонюк Єгор – студент ФКСА, гр. 2 ІСТ-186, бронзовий призер чемпіонату України з бойового самбо серед юніорів у ваговій категорії 74 кг (м. Херсон, 31.01-03.02.2019 р.);

- Недоснований Олександр – студент ФІТКІ, гр. 1КІ-18м, бронзовий призер Чемпіонату України з легкої атлетики серед дорослих та молоді у приміщенні (м. Суми, 09.02.2019 р.);

- Сосницький Ілля – студент ФЕЕЕМ, 4Е-166, бронзовий призер Чемпіонату України з кросу серед молоді (м. Олешки, 02.03.2019 р.);

- Чорний Денис – студент ФІТКІ, гр. 2КН-166, фіналіст відкритого турніру з армспорту Кубок Пушкарів (м. Тернопіль, 24.02.2019 р.);

- Ваценко Яна (ФЕЕЕМ, гр. 4Е-15), Гресько Юлія (ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-186), Ясько Яна (ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-166), Карашенко Марія (ФКСА, гр. КІВТ-18м), Квасневська Юлія (ФМІБ, гр. МВКД-18мс), Хомяк Вікторія (ФМІБ, гр. КІН-18м), Кисла Юлія (ФІТКІ, гр. 2КН-186), Паламарчук Анастасія (ФІРЕН, гр. ТКР-186) - фіналістки XIV літньої Універсиади України з баскетболу (м. Київ, 07-09.04.2019 р.);

- Ваценко Яна (ФЕЕЕМ, гр. 4Е-15), Ясько Яна (ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-166), Хомяк Вікторію (ФМІБ, гр. КІН-18м), Жмурко Ірина - фіналістки XIV літньої Універсиади України з баскетболу 3х3 (м. Київ, 24.04.2019 р.);

- Босенко Богдан (ФКСА гр. АКІТ-18мі), Стасюк Іван (ФБТЕГП, гр. Б-156), Хмільовський Віталій (ФМТ, 1АТ-17мс) – фіналісти XIV літньої Універсиади України з волейболу (чоловіки) (м. Чернігів, 16.0-21.05.2019 р.);

- Хникін Олексій – студент ФКСА, гр. 1СІ-156, срібний призер Чемпіонату України з плавання (м. Харків, 23-26.04.2019 р.);

- Босенко Богдан – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-18м, призер (2 місце) чемпіонату України серед Суперліги з волейболу та Кубку України (2 місце);

- Юренко Іван – студент ФЕЕЕМ, гр. 2ЕМ-15, чемпіон України з боксу серед студентів у ваговій категорії + 91кг (м. Полтава, 23-27.04.2019 р.);

- Тодощенко Ростислав – студент ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-16 зайняв 4 місце в чемпіонаті України з боксу серед студентів у ваговій категорії 64 кг (м. Полтава, 23-27.04.2019 р.);

- Коваль Вадим – студент ФМТ, гр. 1ГМ-16 заяняв 5 місце у чемпіонаті України з боксу серед студентів у ваговій категорії 69 кг (м. Полтава, 23-27.04.2019 р.);

- Бондаренко Олександр – студент ФМІБ, гр. УБ-15 зайняв 5 місце у чемпіонаті України з боксу серед студентів у ваговій категорії 81 кг (м. Полтава, 23-27.04.2019 р.);

- Хникін Олексій – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-18м, чемпіон XIV літньої Універсиади України з плавання (м. Кам'янське, Дніпропетровська обл. 07-10.05.2019 р.);

- Луценко Юрій – студент ФІТКІ, гр. 2КІ-176, фіналіст XIV літньої Універсиади України з плавання (м. Кам'янське, Дніпропетровська обл. 07-10.05.2019 р.);

- Латуша Дмитро – студент Ін ЕБМД, гр. ЕКО-186, чемпіон України з пішохідного туризму (м. Вінниця, 10.05.2019 р.);
- Пограничний Богдан - студент ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-186, чемпіон України зі спортивної акробатики серед дорослих у багатоборстві (м. Вінниця, 12-14.05.2019 р.);
- Мельничук Ольга – магістрантка ФІРЕН, гр. ТКС-18м, чемпіонка України з естафетного бігу 4х800м (м. Ужгород, 20.05.2019 р.);
- Павлович Євгеній (аспірант ВНТУ), Недоснований Олександр (ФІТКІ, гр. 2КІ-18м), Мельничук Ольга (ФІРЕН, гр. ТКС-18м) - фіналісти XIV літньої Універсиади України з легкої атлетики (м. Кропивницький, 24-26.05.2019 р.);
- Безкривний Олександр (аспірант 2-го курсу ВНТУ), Вознюк Олексій (ФІРЕН, гр. АРЗ-18м), Іванюк Олександр (ФІРЕН, гр. РТ-17мс) - фіналісти XIV літньої Універсиади України зі стрільби з луку (м. Львів, 26-27.05.2019 р.);
- Король Богдан (ФІТКІ, гр. 3Пі-176), Лисюк Костянтин (ФБТЕГП, гр. Б-15), Чистяков Назар (ФІТКІ, гр. 3КН-156), Демчук Микола (ФІТКІ, гр. 1Пі-166), Ребрій Владислав (ФКСА, гр. 1Сі-166), Требо Богдан (ФКСА, гр. 2Сі-166), Брацлавський Вячеслав (ФЕЕЕМ, гр. 1Е -156), Леськов Віталій (ФІТКІ, гр. 1Кі-176), Гусак Олександр (ФМіБ, гр. КІН-18мі), Трепез Олександр (ФБТЕГП, гр. БТ-16), Москаленко Дмитро (ФБТЕГП, гр. ТГ-17мі), Дідушок Владислав (ФМТ, гр. 1ПМ-166), Станіславський Іван (ФКСА, гр. 2АКіТ-18м), Палій Ярослав (ФКСА, гр. 2Сі-156), Лисюк Костянтин (ФБТЕГП, гр. Б-15), Когут Владислав (ФІТКІ, гр. 2КН-18м), Слободянюк Володимир (ФЕЕЕМ, гр. ЕСМ-18м) - учасники зональних змагань Чемпіонату України з футболу серед команд вищих навчальних закладів (квітень-травень 2019 р.);
- Дранчук Олександр – студент ФКСА, гр. ІСТ-186, багаторазовий призер чемпіонатів України з кульової стрільби (лютий, березень, квітень, травень, червень 2019 р.);
- Загоруйко Вадим – студент ФКСА, гр. КОІС-186, фіналіст чемпіонату України серед студентів з футболу U-18;
- Жученко Олексій – студент ФІРЕН, гр. ТКТ-186, фіналіст чемпіону України серед юніорів з важкої атлетики до 20 років (м. Львів, 25-30.03.2019 р.) та серед молоді до 23 років (м. Київ, 20-25.05.2019 р.);
- Куленко Денис - студент ФКСА, гр. КІВ-16, чемпіон України з універсального бою серед молоді та серед чоловіків, виконав норматив майстра спорту України (м. Чернівці, 21-24.05.2019 р.);
- Жигаров Максим – студент ФКСА, гр. АКІТ-186, чемпіон України з боксу серед молоді, виконав норматив майстра спорту України (м. Дніпро, 27.05-02.06.2019 р.);
- Котик Олександр – студент ФІРЕН, РТ-18м, учасник відкритого чемпіонату України з пляжного волейболу (м. Миколаїв, 18-19.05.2019 р.) та Всеукраїнського столичного турніру (м. Київ, 01-02.06.2019 р.);
- Недоснований Олександр – студент ФІТКІ, гр. 1КІ-18м, бронзовий призер Чемпіонату України серед молоді U-23 з легкої атлетики (м. Кропивницький, 21-23.06.2019 р.);
- Сосніцький Ілля – студент ФЕЕЕМ, 4Е-166, срібний призер Чемпіонату України серед молоді U-23 з легкої атлетики на дистанції 5000 м (м. Кропивницький, 21-23.06.2019 р.);
- Мельничук Ольга - магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, зайняла 9 місце на дистанції 5000 м в Чемпіонаті України серед молоді U-23 з легкої атлетики (м. Кропивницький, 21-23.06.2019 р.);
- Жигаров Максим – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-186, переможець чемпіонату України з боксу у ваговій категорії 64 кг (м. Дніпро);
- Куленко Денис – студент ФКСА, гр. КІВ-16, срібний призер Кубку України з універсального бою серед дорослих у ваговій категорії до 85 кг (м. Тернопіль, 23-25.08.2019 р.);
- Василенко Ігор – магістр ФЕЕЕМ, виборов 3 місце в Кубку України та фіналу Кубку України з стендової стрільби (серпень);
- Сосніцький Ілля – студент ФЕЕЕМ, 4Е-166, 6 та 11 місця в чемпіонаті України серед дорослих на 1500 м (м. Луцьк, 21-22.08.2019 р.);
- Мельничук Ольга – магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, переможниця чемпіонату України з напівмарафону серед молоді з результатом 1.25.45. (м. Полтава, 01.09.2019 р.);

- Мельничук Ольга – магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, 5 місце в Чемпіонаті України з бігу на 10 км “Львівська десятка” (м. Львів, 14-15.09.2019 р.);
- Сосніцький Ілля – студент ФЕЕЕМ, 4Е-16б, переможець Чемпіонату України з бігу на 10 км “Львівська десятка” (м. Львів, 14-15.09.2019 р.);
- Братушко Олексій – студент ФМІБ, гр. П-17б), бронзовий призер чемпіонату України з самбо (м. Полтава, 14.09.2019 р.);
- Чорний Денис – студент ФІТКІ, гр. 2КН-16б, переможець відкритого чемпіонату України з армспорту у ваговій категорії 65 кг, увійшов до складу збірної команди України і з 3 по 6 грудня візьме участь в чемпіонаті Світу з армспорту у м. Румія (Польща). (м. Харків, 21-23.09.2019 р.);
- Дранчук Олександр – студент ФКСА, переможець Кубку України з олімпійських вправ (м. Львів, 13-18.10.2019 р.);
- Босенко Богдан - студент ФКСА, гр. АКІТ-18м, срібний призер Супер Кубку України з баскетболу серед чоловічих команд (жовтень 2019 р.);
- Дармалюк Денис – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-19 мс, срібний призер переможець відкритого чемпіонату України з армспорту у ваговій категорії 63 кг (м. Харків, 21-23.09.2019 р.);
- Дранчук Олександр – студент ФКСА, бронзовий призер Чемпіонату України серед юніорів 1999 р.н. (м. Вінниця, 22-27.10.2019 р.);
- Дранчук Олександр – студент ФКСА, бронзовий призер чемпіонату України з кульової стрільби, вправи (ПП) (м. Львів, 26-30.10.2019 р.);
- Мельничук Ольга - магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, 3 місце в чемпіонаті України серед молоді з кросу на 2 км та 6 місце з кросу на 6 км (м. Ужгород, 30-31.10.2019 р.);
- Сосніцький Ілля – студент ФЕЕЕМ, 4Е-16б, 3 місце в чемпіонаті України серед молоді з кросу на 8 км (м. Ужгород, 31.10.2019 р.);
- Хникін Олексій - магістр ФКСА, гр. 1АКІТ-19м, взяв участь в Кубку України з плавання, в якому зайняв 3 місце на дистанції 100 м вільний стиль, 3 місце на дистанції 50 м – батерфляй та 3 місце – 50 м в/с (м. Бровари, Київської області, 6-9.11.2019 р.);
- Жигаров Максим – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-18б, взяв участь у всеукраїнський турнірі з боксу серед юнаків пам’яті засновника боксерського клубу «Прикарпаття» Валерія Дениса і здобув 1 місце (07-10.11.2019 р.)
- Тодощенко Ростислав – студент ФЕЕЕМ, гр. 2ЕЕ-16, переможець Кубку України з боксу серед чоловіків, присвячений пам’яті М. Яценко у ваговій категорії 69 кг, на якому виконав норматив майстра спорту України (м. Запоріжжя, 12-13.11.2019 р.);
- Юренко Іван – студент ФЕЕЕМ, гр. 2ЕМ-15, бронзовий призер Кубку України з боксу серед чоловіків, присвячений пам’яті М. Яценко у ваговій категорії + 91 кг (м. Запоріжжя, 12-13.11.2019 р.);
- Пилявець Ігор, студент ФІТКІ, учасник чемпіонату України серед юніорів з кульової стрільби (м. Вінниця)

Вагомими є здобутки студентів університету в **обласних змаганнях та змаганнях за програмами XIV, XV літніх Універсіад закладів вищої освіти Вінницької області:**

- Антонюк Єгор – студент ФКСА, гр. 2 ІСТ-18б, чемпіон Вінницької області з бойового самбо (м. Ладижин, 20.01.2019 р.);
- баскетбол (жінки) 3х3 – переможці змагань за програмою XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (06-02.02.2019 р.);
- баскетбол (чоловіки) 3х3 – срібні призери змагань за програмою XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (06-02.02.2019 р.);
- баскетбол (жінки) – переможці Студентської Баскетбольної Ліги Вінниччини серед жіночих команд (11-26.02.2019 р.);
- волейбол (чоловіки) – бронзові призери змагань за програмою XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (04-06.03.2019 р.);
- Чорний Денис – студент ФІТКІ, гр. 2КН-16б, переможець відкритого Кубку з армспорту серед студентів закладів вищої освіти I-IV рівнів акредитації Вінницької області (м. Вінниця, 05.03.2019 р.);

- плавання - збірна команда ВНТУ у складі Хникіна Олексія, Яценка Владислава, Леценка Юрія, Ясишена Вадима, Кобисі Ігоря, Герасименка Владислава, Борисюка Олександра, Подоляна Діми, Немкова Нікіти, Квасневської Юлії – переможець змагань за програмою XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (12-13.03.2019 р.);
- Жученко Олексій – студент ФІРЕН, гр. ТКТ-18б, багаторазовий чемпіон Вінницької області з важкої атлетики серед юніорів (березень-квітень 2019 року);
- Басай Андрій (гр. 2АКІТ-18б), Антонюк Єгор (гр. 2ІСТ -18б), Поліщук Владислав (гр. 2АКІТ-17б) – студенти ФКСА, багаторазові призери зі спортивної боротьби (березень-травень 2019 року);
- Чорний Денис – студент ФІТКІ, гр. 2КН-16б, срібний призер відкритого Кубку Вінниці з армспорту серед чоловіків у ваговій категорії до 70 кг (м. Вінниця, 31.08.2019 р.);
- Братушко Олексій – студент ФМІБ, гр. П-17б), переможець чемпіонату Вінницької області з самбо (м. Вінниця, 08.09.2019 р.);
- Кардиш Віталій – студент ФІТКІ, гр.1СП-19б та Мушинський Вадим – студент ФІТКІ, гр. 1КІ-19, призери відкритого Кубку Вінницької області з гандболу (м. Томашпіль, 28-29.09.2019 р.);
- Мельничук Ольга - магістр ФІРЕН, гр. ТКС-18м, чемпіонка Вінницької області з кросу (м. Хмільник, 05.10.2019 р.);
- Іванов Роман – студент ФІТКІ, гр. 1ПІ-16б, зайняв 3 місце на відкритому Кубку області з пішохідного туризму «Сабарівська Осінь - 2019» на дистанції «Крос-похід» (м. Вінниця, 18-20.10.2019 р.);
- Іванов Роман – студент ФІТКІ, гр. 1ПІ-16б та Гига Андрій – студент ФІТКІ, гр. 1ПІ-18 мс у складі збірної команди зайняли 4 місце у відкритому Кубку Вінницької області з пішохідного туризму «Сабарівська Осінь - 2019» на дистанції «Рятувальні роботи» та виконали спортивний розряд КМС країни зі спортивного туризму (м. Вінниця, 18-20.10.2019 р.);
- Іванов Роман – студент ФІТКІ, гр. 1ПІ-16б та Гига Андрій – студент ФІТКІ, гр. 1ПІ-18 мс зайняли 4 місце у відкритому чемпіонаті міста Тернополя «Файний листопад»зі спортивного туризму, дистанція «Крос-похід» (м. Тернопіль, 01-03.11.2019 р.);
- **боротьба дзюдо** – збірна команда виборола срібні медалі у змаганнях XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (09.04.2019 р.);
- **міні-футбол (жінки)** – збірна команда виборола срібні медалі у змаганнях XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (18-25.04.2019 р.);
- **легка атлетика** – збірна команда виборола бронзові медалі у змаганнях XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (13-14.05.2019 р.);
- **футбол (чоловіки)** – збірна команда виборола срібні медалі у змаганнях XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (14-21.05.2019 р.)
- **шахи** - збірна команда ВНТУ в складі Очеретного Анатолія (ФІТКІ, гр. 2КН-16), Зубка Антона (ФІКІ, гр. 1ПІ-6), Яська Якова (ФІТКІ, гр. 1СП-19), Татарської Ольги (ФКСА, гр. 1АКІТ-19) зайняла 4 місце у змаганнях XV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області;
- **бадмінтон** - збірна команда ВНТУ в складі Павлова Володимира (ФКСА, гр. ЛОТ-19м), Годованюка Андрія (Ін ЕБМД, гр. ЕКО-19) , Кавун Ангеліни (Ін ЕБМД, гр. ЕКО-19), Гуляс Вікторії (Ін ЕБМД, гр. ЕКО-19) зайняла 1 місце у змаганнях XV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (16.10.2019 р.);
- **настільний теніс** – збірна команда ВНТУ в складі Поліщука Дмитра (ФКСА, гр. СА-16), Бала Сергія (ФКСА, гр. 3АКІТ-19м), Дищук Юліани (ФІТКІ, гр. 1КІ-16), Ратушняк Олени (ФМТ, гр. 1ПМ-19) зайняла 3-тє командне місце у змаганнях XV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (12.11.2019 р.);
- **греко-римська боротьба** – збірна команда ВНТУ в складі Стрелецького Олександра – 1 місце, 55 кг, Ткача Дмитра – 1 місце, 63 кг, Басая Андрія – 2 місце, 67 кг, Бабія Ярослава – 1 місце, 77 кг, Кучмея Дениса – 1 місце, 82 кг. Поліщука Владислава – 3 місце, 97 кг, Щасливого Олександра – 2 місце, 97 кг, Лещенка Олександра – 1 місце, 130 кг виборола 1 місце у змаганнях XV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (14.11.2019 р.);
- **кульова стрільба** - збірна команда ВНТУ в складі Дранчука Олександра – ФКСА (ІІ особисте місце у вправі ПП1, ПП2), Пінаєва Богдана – ФІРЕН, Пилявця Ігоря – ФІТКІ, Могили

Валентини - ФЕЕЕМ (III особисте місце у вправі ПП1, ПП2), Вікарчук Анастасії – ФІТКІ (II місце у вправі ПП1, ПП2), Ваталіни Анни – ФЕЕЕМ, Марущака Артема – ФІТКІ, Шмалюха Владислава – ФІТКІ, Янкового Володимира – ФКСА зайняла 3-тє командне місце у змаганнях XV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області (19-20.11.2019 р.);

- **баскетбол** - збірна команда ВНТУ з баскетболу (чол.) у складі Боржемського Сергія, Прокопчука Кирила, Шкорбота Олександра, Зайцева Максима, Жиганова Володимира, Назаренка Данила, Петрова Владислава, Проскурняка Богдана, Романова Євгена, Хомяченка Руслана, Поліщука Іллі, Кодакова Наїля зайняла 3 місце в першому колі студентської баскетбольної ліги Вінницької області.

На належному організаційно-методичному рівні були проведені змагання між збірними командами факультетів за програмою **Спартакіади “Молодь і спорт України”**:

- **шахи** – командні змагання серед збірних команд факультетів: 1-е місце – ФІТКІ (Очеретний Анатолій – гр. 2КН-16, Дубик Олександр – гр. 1БС-17мс, Осипчук Ірина – гр. КН-18, Зубко Антон – гр. ПП-18); 2-е місце – ФМТ (Півторак Вадим – гр. ІМ-15, Наточій Леонід – гр. ПМ-17, Кособуцький Олександр – гр. ПМ-17, Мельничук Юлія – гр. ТТ-17); 3-е місце – ФІРЕН (Богущ Костянтин – гр. ТКТ-17, Тесля Роман – гр. ТКР-17), 4-е місце – ФЕЕЕМ, 5-е місце – ФКСА, 6-е місце – ФМІБ + Ін ЕБМД, 7-е місце – ФБТЕГП (04-05.03.2019 р.);

- **баскетбол 3х3** – командні змагання серед збірних команд факультетів: 1-е місце – ФКСА (Шкорбот Олександр – гр. 1АКІТ-17, Вітківський Владислав – гр. ЛТО-16, Базилишен Дмитро – гр. 1АКІТ-17, Жиганов Володимир – гр. 1АКІТ-18); 2-е місце - ФМТ (Петров Владислав – гр. 1АТ-18м, Назаренко Данил – гр. 1ПМ-17мс, Цвях Богдан – гр. 1ГМ-18, Мбуїм Вільям Патрік – гр. ІМ-15); 3-е місце - ФЕЕЕМ (Крежанівський Євген – гр. 1ЕМ-18, Гуменюк Святослав – гр. 1ЕМ-18, Семенов Михайло – гр. 2ЕЕ-18) (18.03.2019 р.);

- **стрільба кульова** - командні змагання серед збірних команд факультетів: 1 місце – ФКСА, 2 місце – ФЕЕЕМ, 3 місце – ФІРЕН (26.03.2019 р.);

- **волейбол** – командні змагання серед збірних команд факультетів: 1 місце - ФБТЕГП (Стасюк Іван, Кордонський Назар, Сторожук Ростислав, Сماشнюк Дмитро, Колібаба Вадим, Кримняк Ярослав); 2 місце – ФКСА (Сідак Ігор, Бондар Роман, Резенов Валентин, Крупник Сергій, Горчук Юрій, Сирцов Євгеній, Пасека Богдан Якобенчук Олексій); 3 місце – ФІТКІ (Васильков Сергій, Русначенко Михайло, Княжицин Олександр, Парасунько Іван, Поплавський Владислав, Левченко Нікіта) (22-25.04.2019 р.);

- **міні-футбол** - призерами командних змагання серед першокурсників стали: 1 місце – ФКСА, 2 місце – ФМІБ+Ін ЕБМД, 3 місце – ФМТ (08.04-27.05.2019 р.).

- **футбол** – з 17.09-01.10.2019 р. на стадіоні ВНТУ ім. Я.І. Кулика проходили ігри **XIII Кубка ВНТУ** серед збірних команд факультетів. Чемпіонами Кубка університету 2019 стали студенти ФКСА;

- **міні-футбол** – з 21 по 06.11.2019 р. відбувся Чемпіонат ВНТУ з міні-футболу серед студентів 2-4 курсів збірних команд факультетів. Змагання проводилися за коловою системою. 1 місце виборола команда ФКСА: Копиця Вадим (гр. 1ІСТ-17б), Требо Богдан (гр. 2СІ-16), Сідак Ігор (гр. 2ІСТ-18б), Журін Владислав (гр. СА-18б), Загоруйко Вадим (гр. КОІС-18б), Станіславський Іван (гр. 2АКІТ-18м), Палій Ярослав (гр. 2АКІТ-19м), Ребрій Владислав (гр. 2ІСТ-17б), Дерепашук Андрій (гр. КІВТ-19м); 2 місце - ФЕЕЕМ; 3 місце – ФМІБ+Ін ЕБМД, 4 місце – ФМТ, 5 місце – ФБТЕГП, 6 місце – ФІРЕН, 7 місце – ФІТКІ;

- **настільний теніс** – змагання відбулися 20.11.2019 р. 1 командне місце виборов ФКСА. Склад команди: Поліщук Дмитро (гр.СА-16), Трофімчук Артем (гр.1 ІСТІ-18), Колядич Марія (гр.КІВ-16). 2 місце – ФІТКІ: Григоришен Олександр(гр.2КН-18), Поліщенко Влад (гр.2КІ-18), Дишук Юліанна (1КІ-16). 3 місце – ФМТ: Бондар Олександр (гр. АТ-18мс), Кудраш Віталій (гр.1ГМ-18м), Ратушняк Олена (гр.1ПМ-19). 4 місце – ФІРЕН, 5 місце – ФЕЕЕМ, 6 місце - ФБТЕГП, 7 місце - ФМІБ+Ін ЕБМД. В особистій Першості серед юнаків: 1 місце - Поліщук Дмитро (гр.СА-16), 2 місце - Трофімчук Артем (гр.1 ІСТІ-18), 3 місце -Бондар Олександр (гр. АТ-18мс). Серед дівчат: 1 місце - Ратушняк Олена (гр.1ПМ-19), 2 місце - Дишук Юліанна (гр. 1КІ-16). 3 місце - Мельничук Ольга (гр. ТКС-18мі).

Значні спортивні досягнення демонстрували студенти у **відкритих першостях ВНТУ**:

- **міні-футбол серед 2-4 курсів:** 1 місце - ФЕЕЕМ, 2 - ФКСА, 3 - ФМІБ+Ін ЕБМД, 4 - ФБТЕГП, 5 - ФІТКІ, 6 - ФМТ, 7 – ФІРЕН (12.03-27.04.2019 р.);

- **бадмінтон** - в змаганнях взяли участь студенти ВНТУ та КЗ «ВОК ДЮСШ», чемпіоном в особистому розряді став Павлов Володимир (ФКСА, гр. О-156), серед жінок - Мормітко Тетяна (ФКСА, гр. ЛОТ-17 б, 19.04.2019 р.);

- **настільний теніс** - змаганнях взяли участь студенти та викладачі ВНТУ. Результати Першості серед студентів: 1 місце - Бала Сергій (ФКСА), 2 місце - Трофимчук Артем (ФІТКІ), 3 місце – Григоришен Олександр (ФКСА) та 1 місце –Палій Валентина. Результати Першості серед викладачів: 1 місце – Тихонов Володимир (доцент кафедри фізвиховання); 2 місце – Шеремета Олександр (доцент кафедри радіотехніки); 3 місце – Кучерук Володимир (професор, завідувач кафедрою МПА). Результати Першості серед студентів, викладачів та співробітників: 1 місце – Бала Сергій (студент ФКСА), 2 місце – Трофимчук Артем (студент ФІТКІ), 3 місце – Тихонов Володимир (доцент кафедри фізвиховання). 4 місце - Григоришен Олександр (студент ФКСА), 5 місце - Кучерук Володимир (професор, завідувач кафедрою МПА), 6 місце - Шеремета Олександр (доцент кафедри радіотехніки) (07.05 2019 р.).

- у змаганнях з **шахів** взяли участь 20 учасників. Особиста першість ВНТУ розігрувалося за швейцарською системою в 7 турів. В особистій Першості серед студентів призові місця розподілилися наступним чином: 1 місце – Очеретний Анатолій (ФІТКІ, гр. 2 КН-16), 2 місце – Зубко Антон (ФІТКІ, гр. 1ПІ-19м), 3 місце – Гошій Ярослав (ФІТКІ, гр. 2ПІ-19м) та першокурсник - Ясько Яків (ФІТКІ, гр. 1СП-19);

- у змаганнях з **міні-футболу серед перших курсів** 1 місце виборола збірна команда факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання. Склад команди: Гладкий Станіслав (1Б-19), Чебатюк Даниїл (ЗБ-19), Гумений Сергій (ЗБ-19), Іванов Олександр (ЗБ-19), Романюк Артем (ЗБ-19), Лео Паредес (1Б-19), Тоапанта Кевін (1Б-19), Кілапанта Енррі (2Б-19), Керембас Андреа (2Б-19), Хакоме Давід (2Б-19). Тренер команди факультету – ст. викладач кафедри фізвиховання Шемчак Ігор. 2 місце у команди факультету електроенергетики та електромеханіки, бронзу виборів факультет комп'ютерних систем і автоматики, 4 місце - ФМІБ+Ін ЕБМД, 5 місце - ФМТ, 6 місце – ФІТКІ.

- у змаганнях з **баскетболу 3х3** 1 місце зайняла команда «Фенікс». Склад команди: Назаренко Данило (1ПМ-19м), Зайцев Максим (1ПМ-19мс), Карпенко Валерій (1ПМ-17), Жиганов Володимир (1АКІТ-18). 2 місце у команди «Олди». Склад команди: Хом'яченко Руслан (1БС-18м), Проскурняк Богдан (УБ-19м), Прокопчук Кирил (2КН-16). 3 місце-команда у команди «DOR». Склад команди: Шкорбот Олександр (1АКІТ-17), Базилишен Дмитро (1АКІТ-17), Поляков Роман (1АКІТ-17);

- у змаганнях з **кульової стрільби** переможцем у вправі ППІ перемогу здобув студент 2 курсу ФКСА, гр. ІСТ-18б Дранчук Олександр, здобувши 86 очок зі 100 можливих. 2 місце посів член збірної команди Вінницької області, КМС Пилявець Ігор - студент ФІТКІ, гр. 1БС-19б, 3 місце у цій вправі виборів МС України зі стендової стрільби Ігор Васильченко – студент ФЕЕЕМ, гр. ЕПА-18м. Серед дівчат Валентина Могила та Ваталіна Анна зайняли 1 та 2 місця. У стрільбі з гвинтівки 1 місце здобув студент ФКСА, гр. ІКТ-16б Владислав Романець, другим став Янковий Володимир, студент ФКСА, гр. ІКТ-16б і третім - студент ФКСА Сакун Євген;

У період з жовтня 2018 по травень 2019, проходив відкритий чемпіонат міста Вінниці серед чоловічих команд з волейболу, у якому взяла участь чоловіча збірна команда ВНТУ. 15 команд міста виборювали перемогу у двох дивізіонах, на які команди були розподілені за результатами попередніх ігор. У підсумку змагань збірна ВНТУ посіла 1 місце. Склад команди: Стасюк Іван, Кордонський Назар, Сторожук Ростислав, Смашнюк Дмитро (ФБТЕГП), Кравець Володимир (ФЕЕЕМ), Васильков Сергій, Парасунько Іван, Русначенко Михайло, Княжицин Олександр, Левченко Нікіта (ФІТКІ), Серветник Владислав, Штефанеса Сергій (ФІРЕН), Сідак Ігор (ФКСА).

Спартакіада “Молодь за здоровий спосіб життя” серед мешканців студентського містечка ВНТУ була проведена в період з 28 травня по 11 червня 2019 року:

- 28 травня 2019 року відбулася першість з шахів. В особистому заліку чемпіоном змагань став Богуш Костянтин, студент ФІРЕН, гр.ТКр-17, (гур.№5), 2 місце - Гуцу Ігор (ФКСА, гр. СА-18 (гур.№6), 3 місце - Черната Дмитро (ФКСА, гр. 2 АКІТ-18, (гур. №6). У командному заліку 1 місце

виборів гуртожиток №6, 2 місце - гуртожиток №2, 3 місце - гуртожиток №5, 4 місце - гуртожиток №4, 5 місце - гуртожиток №3.

- 29 травня 2019 року відбулась першість з настільного тенісу. Змагання були командно-особисті. В особистому заліку чемпіоном став Бала Сергій (ФКСА, гр.1СІ-15, гурт. №6), 2 місце - Трофимчук Артем (ФКСА, гр. 1СТ-18, гурт. №6), 3 місце - Деркач Олександр (ФМТ, гр.1АТ-18мс, гурт. №4). У командному заліку місця розподілились так: 1 місце - гуртожиток №6, 2 місце - гуртожиток №4, 3 місце - гуртожиток №5, 4-5 місце - гуртожиток №2 та №3.

- з 3 по 10 червня 2019 р. проходила першість ВНТУ з міні футболу. У командному заліку з міні футболу: 1 місце-гуртожиток №3, 2 місце гуртожиток №2, 3 місце - гуртожиток №6, 4 місце - гуртожиток №4, 5 місце - гуртожиток №5.

- 11 травня 2019 року відбулась Першість ВНТУ з волейболу. У командному заліку 1 місце виборів гуртожиток №5. Склад команди: Серветник Владислав (гр. ТКр-16, ФІРЕН), Юхимець Олена (гр. ТКт-15, ФІРЕН), Шкробот Олександр (гр. 1АКІТ-17, ФКСА), Русначенко Михайло (гр. 1КІ-18, ФІТКІ), Поплавський Владислав (гр. 1КН-18, ФІТКІ), Васильков Сергій (гр. 1КІ-16, ФІТКІ), Світків Юрій (гр. 2ПІ-18, ФІТКІ), 2 місце гуртожиток №4, 3-4місце - гуртожиток №3-6, 5 місце - гуртожиток №2.

За результатами проведених змагань Чемпіонами в Спартакіаді “Молодь за здоровий спосіб життя” серед мешканців студентського містечка ВНТУ стала команда гуртожитку №6, 2 місце – гуртожиток №5, 3 місце – гуртожиток №4.

Значні спортивні досягнення демонстрували викладачі на **Спартакіаді педагогічних працівників вищої освіти Вінницької області** з гри в шахи, баскетболу 3х3, волейболу, кульової стрільби, настільного тенісу, футзалу та плавання:

- з 7 по 8 лютого 2019 р. відбулися змагання з шахів за програмою Спартакіади науково-педагогічних працівників вишів Вінницької області. Команди склалися з двох гравців. Наш університет традиційно представляли кандидати в майстри спорту з шахів – завідувач кафедри метрології та промислової автоматики професор Кучерук Володимир Юрійович та професор кафедри радіотехніки Семенов Андрій Олександрович. Перше місце виборів Вінницький національний технічний університет, друге - Вінницький національний медичний університет, третє - Вінницький національний аграрний університет.

- 13 лютого в стрілецькому тирі ВДПУ відбулися змагання з кульової стрільби з пневматичної зброї. Команду технічного університету представили такі викладачі: Небава Микола – декан ФМІБ, професор кафедри економіки підприємства і виробничого менеджменту; Несен Леонід – доцент кафедри менеджменту організацій; Тихонов Володимир – доцент кафедри фізвиховання; Кулик Денис – викладач кафедри фізвиховання; капітан команди та тренер ВНТУ з кульової стрільби, майстер спорту України з поліатлону, ст. викл. кафедри фізвиховання – Колос Олена. Учасники змагались в одному виді зброї – пістолет або гвинтівка. Всього взяли участь понад 30 працівників з 6 вузів нашого міста. Команда нашого університету виборола 3 місце.

- з 18 по 21 лютого в спортивній залі ВНМУ ім. М.І. Пирогова відбулися змагання з волейболу. Результати цих змагань: I місце – ВНМУ ім. М. Пирогова, II – ВНТУ, III – ВДПУ ім. М. Коцюбинського, IV – ВТЕІ, V – ДОННУ.

- 26 лютого в залі кооперативного інституту відбулися командні змагання з настільного тенісу. Команду нашого університету представляли такі викладачі: Колос О.А., Чхань А.А., Тихонов В.К. та професор кафедри МПА Кулаков П.І. В Спартакіаді взяли участь 5 команд ЗВО Вінниччини. Команда ВНТУ зайняла 1 місце.

- 27 лютого відбулися ігри з баскетболу 3х3 викладачів ЗВО. Команди грали за коловою системою і в результаті у нас IV місце. Склад команди: Кулик Денис, Тихонов Володимир, Столярик Владислав, Тимчик Сергій.

- 5 березня у спорткомплексі «Авангард» відбулися змагання з плавання. В змаганнях взяли участь 4 команди вишів. Від кожної команди по чотири учасника – два чол. та дві жін. Кожен з учасників змагався на дистанції 50 м вільним стилем та у командній естафеті – 4 x 50 м в/с. В особистій першості Колос Олена та Голубева Валентина посіли 4 і 5 місця, поступившись майстрам спорту з ВДПУ та ВТЕІ, а чоловікам, Бойко Олексію та Кулику Денису, вкотре немає

рівних, вони зайняли 1 і 2 місця. В естафетному плаванні та командному заліку наша команда здобула I місце.

Згідно підсумкової Таблиці обласної Спартакіади науково-педагогічних працівників Вінницький національний технічний університет стає чемпіоном Вінницької області серед працівників ЗВО 2019 року.

Успішним був **виступ викладачів університету у складі збірних команд Вінницької області на змаганнях Чемпіонату України** серед науково-педагогічних працівників:

- Кучерук Володимир - д.т.н., професор, завідувач кафедри зайняв 5 місце з шахів (м. Київ, 01.03.2019 р.);

- викладачі кафедри фізвиховання Колос Олена та Кулик Деніс посіли 4 командне місце у плаванні (м. Київ, 22-23.04. 2019 р.).

В період з 14 по 20 вересня 2019 року були проведені заходи до **Дня фізичної культури і спорту та Всеукраїнського Олімпійського тижня.**

20 вересня 2019 року відбулися заходи до Міжнародного дня студентського спорту в Україні. Студенти університету підтримали рекомендацію Міністерства освіти і науки України щодо проведення флешмобу з «Jump Squats», який відбувся у Вінниці на Європейській площі. Наш ВНТУ був нагороджений Кубками та грамотами Департаменту освіти і науки та Комітету з фізичного виховання та спорту МОН України, а саме: за 1 місце у загальнокомандному заліку Спартакіади науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти Вінницької області; за 2 місце у загальнокомандному заліку XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області серед ЗВО (I групи).

Дню **Українського козацтва** присвятили спортивне свято «Козацькі розваги». В заході взяли участь 5 збірних команд навчальних закладів міста Вінниці. Склад команди - 5 осіб (3 юнака та 2 дівчини). Наш університет представляли студенти: Липитан Роман (ФКСА, гр. ІКС-15), Стойко Артем (ФІТКІ, гр. ІБС-17), Палій Валентина (Ін ЕБМД, гр. ЕКО-19м) та Медведь Ярослава (ФБТЕГП, гр. 2Б-19).

До програми змагань входили силові конкурси для юнаків: «прогулянка фермера», «закинь колоду», «буксирування колеса» та перетягування канату. Для дівчат: вікторина «Українське козацтво», конкурс плетіння «пояс української козачки» та «смуга перешкод».

В індивідуальних видах програми: Палій Валентина (вікторина «Українське козацтво», конкурс плетіння «пояс української козачки») і Стойко Артем («буксирування колеса») стали переможцями змагань, а Медведь Ярослава («смуга перешкод») посіла 3 місце.

Збірна команда ВНТУ посіла загальнокомандне 3 місце, поступившись Вінницькому коледжу Національного університету харчових технологій і Кооперативного інституту.

Успішними були виступи викладача кафедри фізичного виховання, майстра спорту України Овчарук Віри Григорівни:

- перемога у марафоні 42,2 км (Болгарія, Стара Загора, 31.03.2019 р.);

- 3 місце з результатом 2.37.13 у Белфасті (Ірландія, 05.05.2019 р.) на щорічному River Rock Belfast City Marathon;

- перемога у Вінницькому напівмарафоні (26.05.2019 р.)

- 2 місце в Чемпіонаті України з дистанцію 21 км 097м (м. Полтава, 01.09.2019 р.);

- 3 місце у міжнародному легкоатлетичному кросі МФБ Біла Церква на 6 км (м. Біла Церква, 07.09.2019 р.);

- 13 місце у міжнародному марафоні з дистанцією 42 км 195м (Ірландія, м. Дублін, 27.10.2019 р.);

- 3 місце у міжнародному напівмарафону з дистанцією 21 км 097м (Польща, м. Косцен, 10.11.2019 р.);

- 3 місце у міжнародному легкоатлетичному кросі з дистанцією 10 км (Польща, м. Голеньов, 11.11.2019 р.).

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Станом на кінець навчального 2019 року у ВНТУ навчалось 163 іноземних громадян з 25 країн. Азербайджан, Ангола, В'єтнам, Гана, Еквадор, Єгипет, Ємен,

Ізраїль, Ірак, Йорданія, Казахстан, Камерун, Китай, Колумбія, Лівія, Марокко, Молдова, Намібія, Палестина, Сенегал, Сирія, Туніс, Туркменістан.

На підготовчому відділенні навчалось *53 іноземних громадянз країн:* Ангола, Еквадор, Ємен, Йорданія, Китай, Марокко, Намібія, Палестина, Туркменістан.

Цього навчального року прибуло відповідно іноземних громадян:

- на підготовче відділення – 53 іноземних громадянина;
- зараховано на 1 курс – 11 випускників підготовчого відділення;
- зараховано на навчання у магістратурі 11 іноземних;

Очікуємо приїзд понад 70 іноземних слухачів на довузівську підготовку до ВНТУ.

В поточному році було 47 виїздів членів нашого колективу за кордон.

Проведено двотижневу Літню школу для групи студентів з університету Ланчжоу (Китай).

ВНТУ має договори про співпрацю з 70 університетами світу, останні 7 договорів у звітний період укладені з вузами КНР та Польщі.

Отримано позитивне рішення експертної ради Європейської Комісії на отримання гранту для реалізації міжнародного проекту за програмою Еразмус+ в номінації KA1 – Академічна мобільність - разом з університетом **UNIVERSITY OF WEST ATTICA** з Греції.

Продовжується виконання двох проектів Європейської Комісії з питань освіти та культури за програмою «ЕРАЗМУС+ з напрямків KA1 (академічна мобільність) і KA2 (розвиток потенціалу університету) та проводиться робота з формування нових проектів за даними напрямками разом з європейськими університетами. Координатори - професори О. Бісікало та О. Грушко.

ВНТУ брав участь у святкуванні Дня Європи у Вінниці.

Відбувся черговий півфінал чемпіонату світу зі студентського програмування ICPC. Зараз ми працюємо над тим, щоб фінал 2022 року відбувся в Україні.

Продовжує успішно функціонувати стартап школа «Sikorsky Challenge». Регулярно проводяться хакатони, семінари, круглі столи тощо.

В межах діяльності інституту інтеграції навчання з виробництвом:

1. У рамках «Ярмарку кар'єри» регулярно проводилися зустрічі студентів з роботодавцями та презентації різних фірм, а також екскурсії студентів 1-2 курсів на сучасні підприємства регіонів України.

2. Продовжувалася робота з провідними підприємствами та фірмами щодо проведення виробничої практики студентів та перспектив запровадження дуальної освіти. Укладено низку договорів з підприємствами регіонів України та за кордоном про проведення виробничої практики студентів, стажування професорсько-викладацького складу тощо.

3. Здійснено комплекс робіт з обслуговування НВЦ ІнІНВ до початку навчального року.

4. Йде підготовка до участі у пілотному проекті по дуальній освіті.

УТРИМАННЯ ТА РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ УНІВЕРСИТЕТУ У 2019 РОЦІ

В університеті за майже шістьдесят років за активної участі працівників та студентів створено значну матеріально-технічну базу загальною площею

121917,0 кв.м., об'єкти якої розміщуються на трьох земельних ділянках загальною площею 31,3919 га. На земельні ділянки та, практично, усі об'єкти університету оформлені правовстановлюючі документи та інвентарні справи відповідно до чинного законодавства, в т.ч. у 2018-2019 р.р. було поновлено та уточнено правовстановлюючу документацію на 19 об'єктів, виготовлено 6 нових інвентарних справ та виправлено 4 інвентарні справи, які не були своєчасно оформлені, або оформлені з помилками ще у попередні періоди. На 2020 рік планується оформити правовстановчу документацію на стадіон та спортивні площадки, що завершить цю надзвичайно складну через недоліки у оформленні документації у попередні періоди роботу, хоч враховуючи зміни у законодавстві не виключена необхідність у переоформленні окремих документів у майбутньому. Важливість належного оформлення правовстановлюючої документації в сучасних умовах надзвичайно актуально як з точки зору забезпечення освітньої та наукової діяльності, збереження державної власності, так і в інтересах отримання грантів та ін. джерел додаткового фінансування, що підтвердив успіх ВНТУ у проекті Європейського Інвестиційного Банку та ін.

У 2019 р. завдяки зусиллям АГЧ та юридичного відділу були дооформлені належним чином права власності на квартиру у м. Саки, продовжується робота з поновлення прав власності на земельну ділянку з недобудованими об'єктами у с. Пилява є, яка ймовірно, була власністю бувшого СКТБ «Модуль».

Паркова зона території університету включає 3126 дерев та кущів, у значній мірі цінних порід – усі вони проінвентаризовані та поставлені на бухгалтерський облік. Але значний вік насаджень потребує постійної і значної роботи з догляду за ними, санітарної обрізки та знесення аварійних дерев, у цьому році довелося зняти 45 аварійних дерев та санітарну обрізку дерев. Причому із запланованих 31000 грн. завдяки системі закупівель ProZorro заплановані роботи були виконані за 27000 грн. Значні обсяги санітарної обрізки дерев та кущів виконані господарським способом. На місце знесених дерев, як правило, висаджуються нові.

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 посилення конкурентної здатності ВНТУ на ринку освітніх послуг, тим більше, що об'єкти ВНТУ збудовані в основному у 60-90-х роках ХХ століття в архітектурному стилі соціалістичного аскетизму, за типовими проектами, а то і без проектно – кошторисної документації... і їх теплотехнічні характеристики не відповідають сучасним нормативам, інтер'єри та технологічне обладнання теж у значній мірі не задовольняють сучасним стандартам та вимогам, зокрема на енергозабезпечення нашої МТБ доводиться витрачати більше 200 кВт-год енергоресурсів на 1 кв.м. площ об'єктів університету, а до-речі, у результаті реалізації проекту «Вища освіта. Енергоефективність та сталий розвиток» за участі ЄІБ та NEFCO цей показник повинен скласти менше 30 кВт-год! Особливо у складному становищі інженерні мережі, які по суті майже на сто відсотків потребують заміни.

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. Але абсолютна

більшість об'єктів, систем та обладнання відпрацювали свій ресурс і потребують вжиття термінових і кардинальних заходів з їх оновлення, модернізації та заміни – рівень аварійності на більшості систем та мереж на межі наявних можливостей їх попередження та ліквідації.

Це однозначно підтвердилось і результатами енергоаудиту у рамках проекту «Вища освіта. Енергоефективність та сталий розвиток» за участі ЄІБ та NEFCO, у якому ВНТУ приймає участь з квітня 2012 року (Керівники проекту прор. Ковальчук В. І., доц. Андрухов В. М.).

Подолавши попередній відбір у проекті, ВНТУ в числі семи ВУЗів України, веде напрацювання для подальшої реалізації проекту з попередньою проектною заявкою в сумі бл. **12,3 млн. €**. В проектну заявку від ВНТУ було включено 22 будівельних об'єкти господарства ВНТУ (всі об'єкти за виключенням будівель госпдвору, а також СОР «Супутник»).

В кінці 2016 року Рада директорів ЄІБ ухвалила рішення про реалізацію цього проекту, де вже для ВНТУ передбачалось сумарна величина інвестицій **8,1 млн. €**, але кінцева вартість проекту очевидно буде визначена у процесі проектування. У 2017-2019 рр. були прийняті Закон України, постанова КМ України, підписана фінансова угода між сторонами проекту. Створено необхідні робочі органи на рівні держави та ВНТУ як кінцевого бенефіціара. Погоджені технічні умови для оголошення європейського тендеру на закупівлю послуг з проектування реконструкції об'єктів, що увійшли у проект.

Усі ці етапи просування проекту потребували від університету підготовки значних обсягів довідкової та аналітичної інформації, пропозицій та ін., з чим робоча група університету успішно справилась.

Результати енергоаудиту об'єктів університету детально аналізувалися робочою групою проекту із залученням спеціалістів факультетів університету, робочою групою підготовлені пропозиції щодо етапів та послідовності реалізації проекту на об'єктах університету, що наводяться нижче. Але оскільки є можливість додатково розглянути ці питання, в т.ч. внести корективи у проект, закликаю усіх працівників та студентів проаналізувати наведені нижче результати енергоаудиту та рішення робочої групи щодо етапів та послідовності реалізації проекту на об'єктах університету та подати свої пропозиції до робочої групи (прор. Ковальчуку В. І., ГНК, к. 212, тел. 2214).

Результати енергоаудиту об'єктів ВНТУ

Сумарна величина інвестицій **12,6 млн. €** в об'єкти господарства ВНТУ, за прогнозованою оцінкою експертів енергоаудиторів.

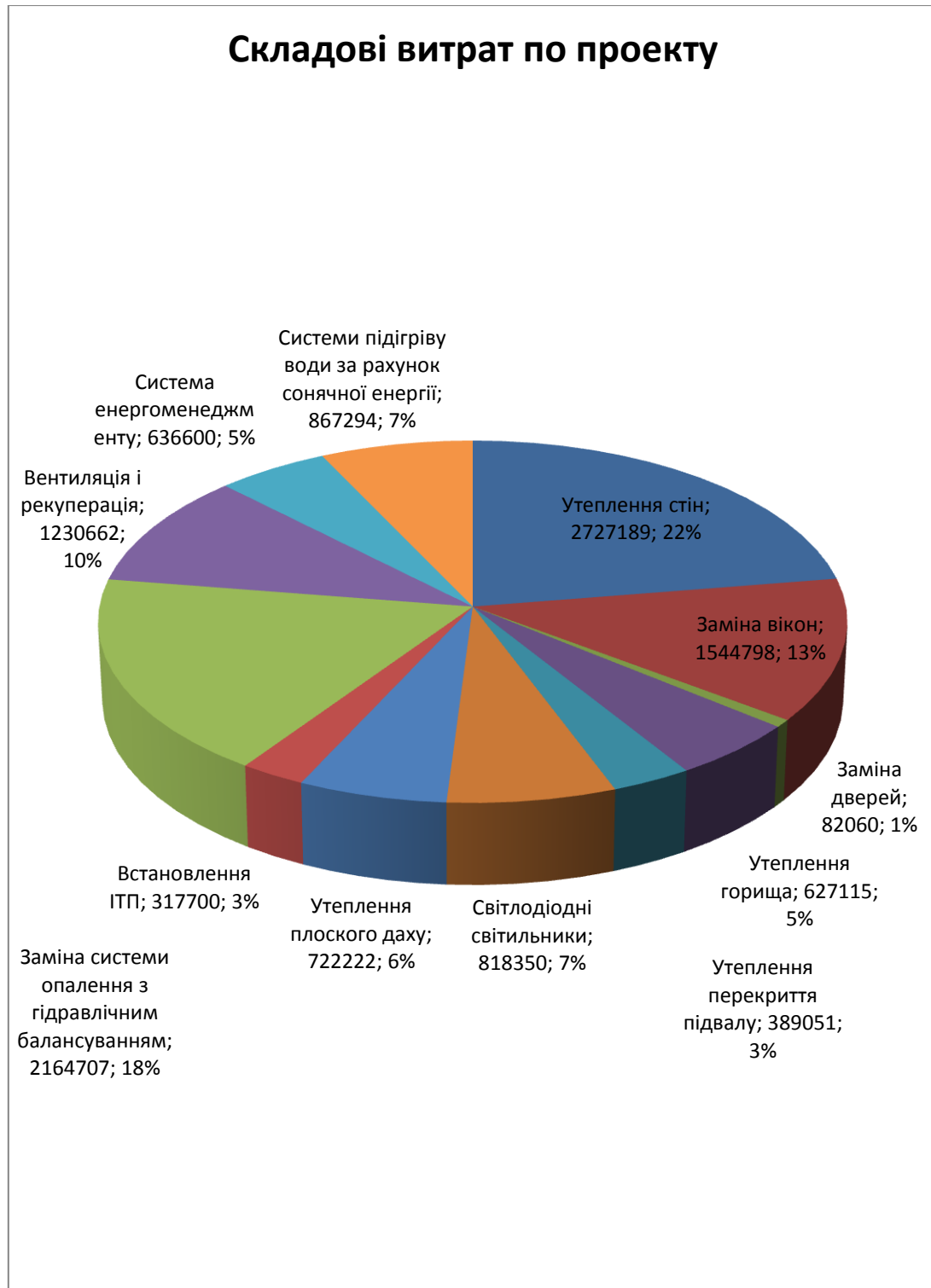
В загальну суму інвестицій включено капітальний ремонт покрівель гуртожитків з №3 по №6, НК 3, 4, ГНК, ремонт мережі водовідведення в гуртожитку №2, ремонт дощового водовідведення НК №3, 4, 5, а також витрати на розробку проектної документації, витрати на технагляд за будівництвом, експертизу проектної документації тощо.

Реалізація проекту передбачався в термін 5 років, очевидно, що кінцевий термін реалізації буде визначено у фінансовій угоді.

За попередніми умовами до участі в проекті, ВУЗам, учасникам проекту, необхідно, зі власних коштів компенсувати ПДВ на сумарну величину інвестицій на

кожний будівельний об'єкт, що для університету є надзвичайно складною задачею за існуючого фінансового стану.

Ректорат вживає усіх можливих заходів для мобілізації фінансових ресурсів університету, залучення додаткових коштів як у рамках бюджетного процесу так і у позабюджетній сфері, але станом на сьогодні вимушені констатувати, що проблема не вирішена, тому ректорат звертається до усіх колег із закликом шукати будь-які можливості отримання спонсорської допомоги на компенсацію ПДВ.



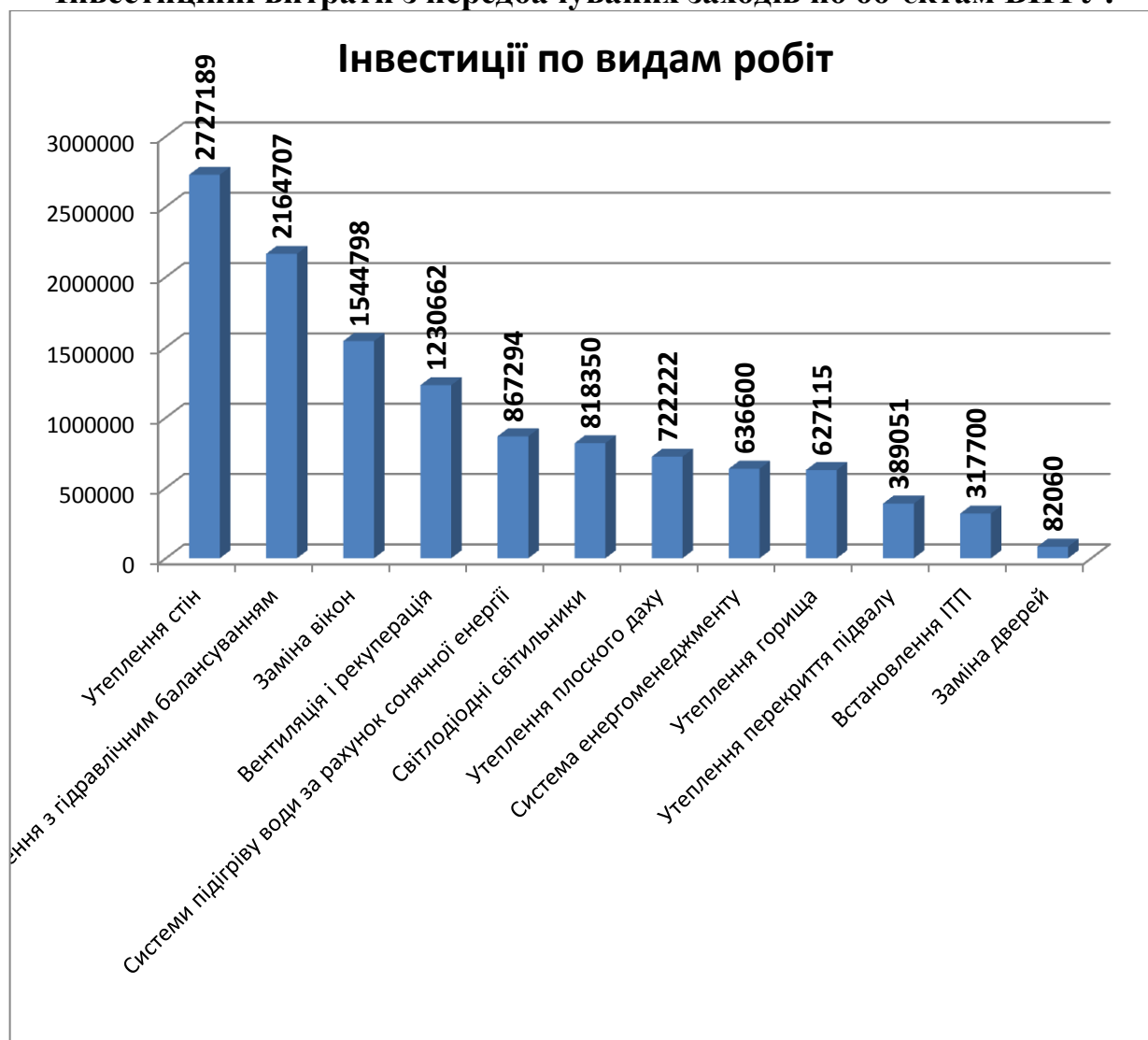
В цілому передбачувані інженерні заходи з термомодернізації в навчальні корпуси в 1,8 рази більші, а ніж в гуртожитки і вони відповідно складають 6,9 млн. € і 3,9 млн. €. А на студентську їдальню передбачено 0.5 млн. €, хоч, з огляду на передачу їдальні у оренду, включення цього об'єкту у проект можливо потребує додаткового розгляду.

Реалізовані заходи з термомодернізації дозволять зекономити для НК 10.1 млн. кВт-г на опалення і для гуртожитків 4.2 млн. кВт-г, а для їдальні 0.8 млн. кВт-г. Економія теплової енергії в НК в 2.4 рази більше, а ніж в гуртожитках. Найбільше дозволять зекономити теплової енергії заходи з термомодернізації в НК №3, далі в НК №4, НК №2, НК №7 та ГНК, а найменше - в НК №8. В гуртожитках наступна картина: найбільше №4, а далі №3, №5, №2 і найменше - в гуртожитку №8.

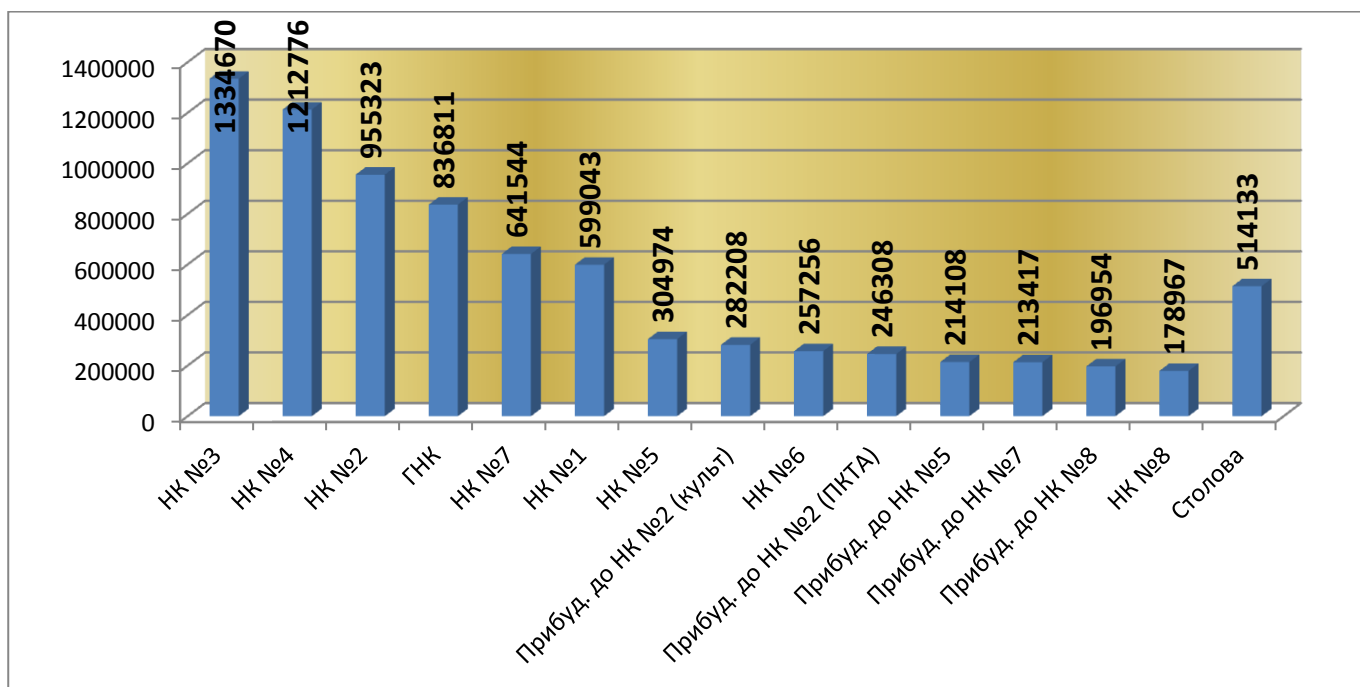
З часу проведення енергоаудиту змінилися нормативні вимоги щодо реконструкції та капітальних ремонтів об'єктів, зокрема у частині забезпечення доступності об'єктів для осіб з обмеженими можливостями, що теж обумовлює необхідність коригування формату проекту.

Нижче наводяться дані щодо інвестиційних витрат, черговості реалізації проекту та ін.

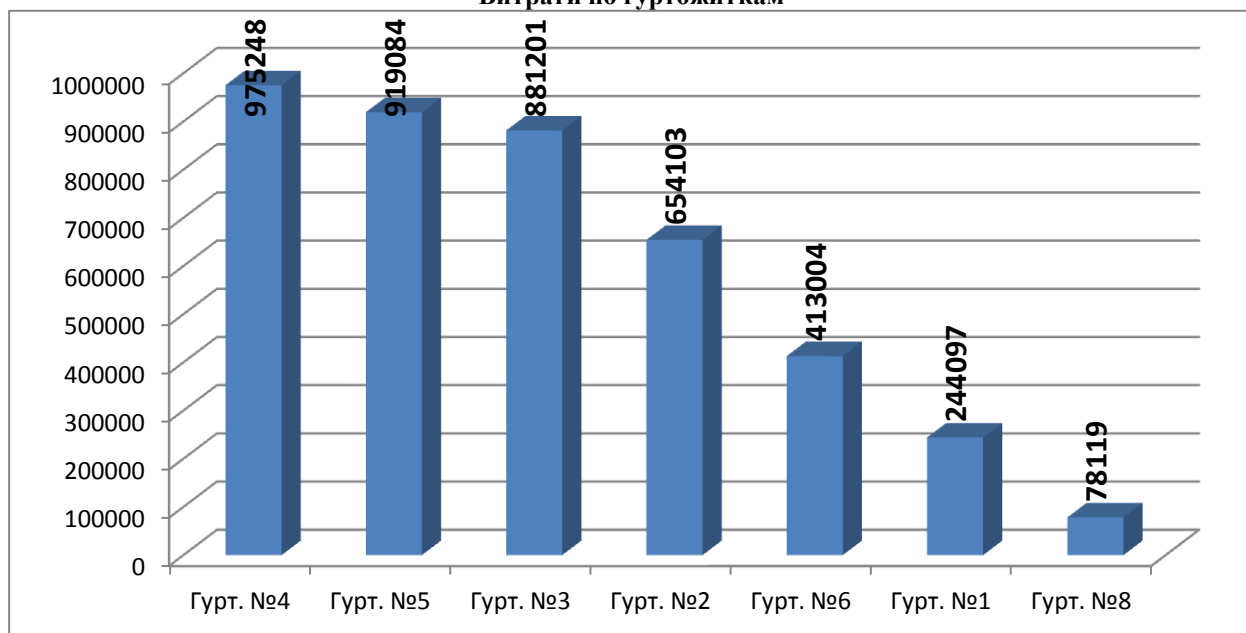
Інвестиційні витрати з передбачуваних заходів по об'єктах ВНТУ:



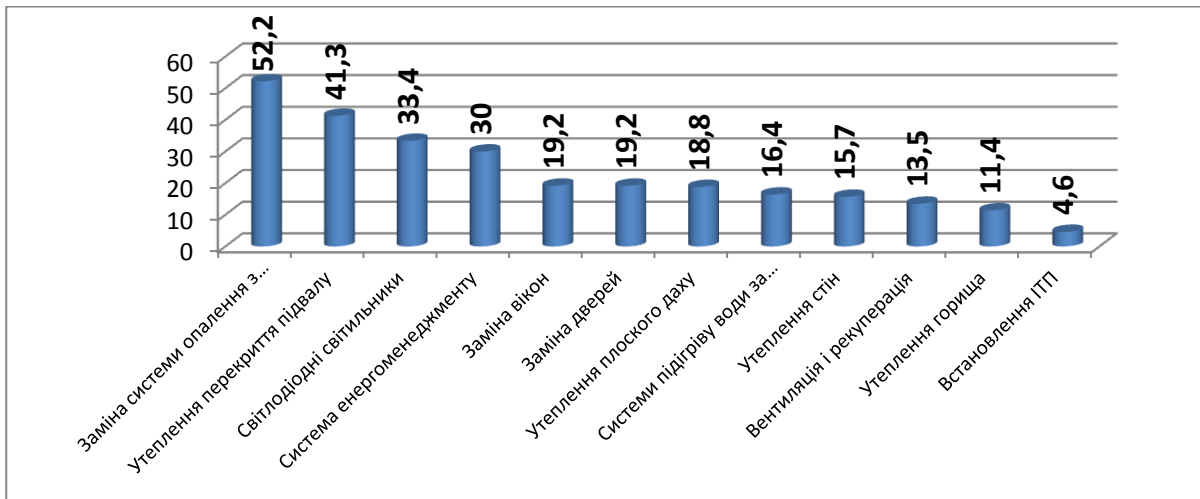
Витрати по навчальних корпусах



Витрати по гуртожиткам



Термін окупності



Перелік будівельних об'єктів в ранжуванні в напрямку зменшення величини інвестицій:

1. Навчальний корпус №3
2. Навчальний корпус №4
3. Навчальний корпус №2
4. Головний навчальний корпус, ГНК
5. Навчальний корпус №7
6. Навчальний корпус №1
7. Навчальний корпус №5
8. Прибудова до навчального корпусу №2 - культорологія
9. Навчальний корпус №6
10. Прибудова до навчального корпусу №2 - ПКТА
11. Прибудова до навчального корпусу №7 – кафедра зносостійкості
12. Прибудова до навчального корпусу №5
13. Прибудова до навчального корпусу №8 – виробничі майстерні
14. Навчальний корпус №8

Перелік архітектурно-будівельних заходів з термомодернізації

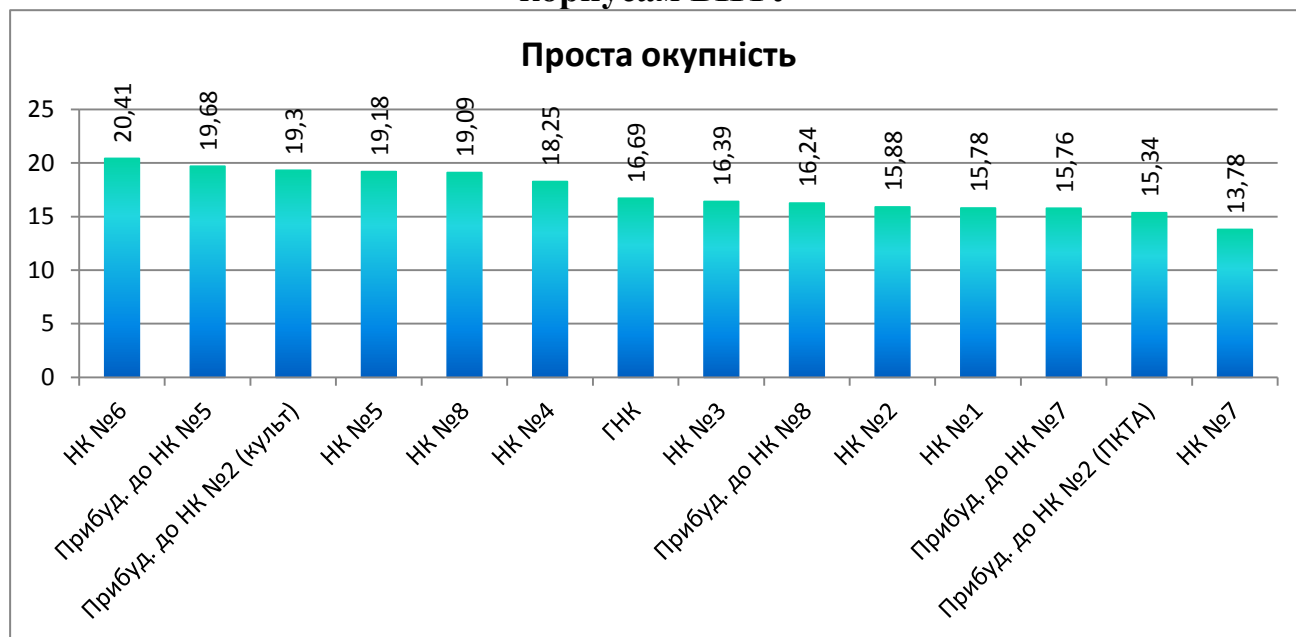
1. Ізоляція стін, варіант 1
2. Заміна існуючих вікон
3. Заміна існуючих дверей
4. Ізоляція мансардних поверхів, варіант 1
5. Ізоляція підвалу стель
6. Заміна звичайних ламп на LED лампи
7. Ізоляція з плоским дахом
8. Індивідуальна теплова підстанція
9. Заміна системи опалення
10. Модернізація системи вентиляції
11. Система моніторингу енергії

А для гуртожитків та їдальні за виключенням гуртожитку №1 та №8 додатково: сонячні батареї та теплові насоси, окрім того в гуртожитку №2 передбачено ремонт

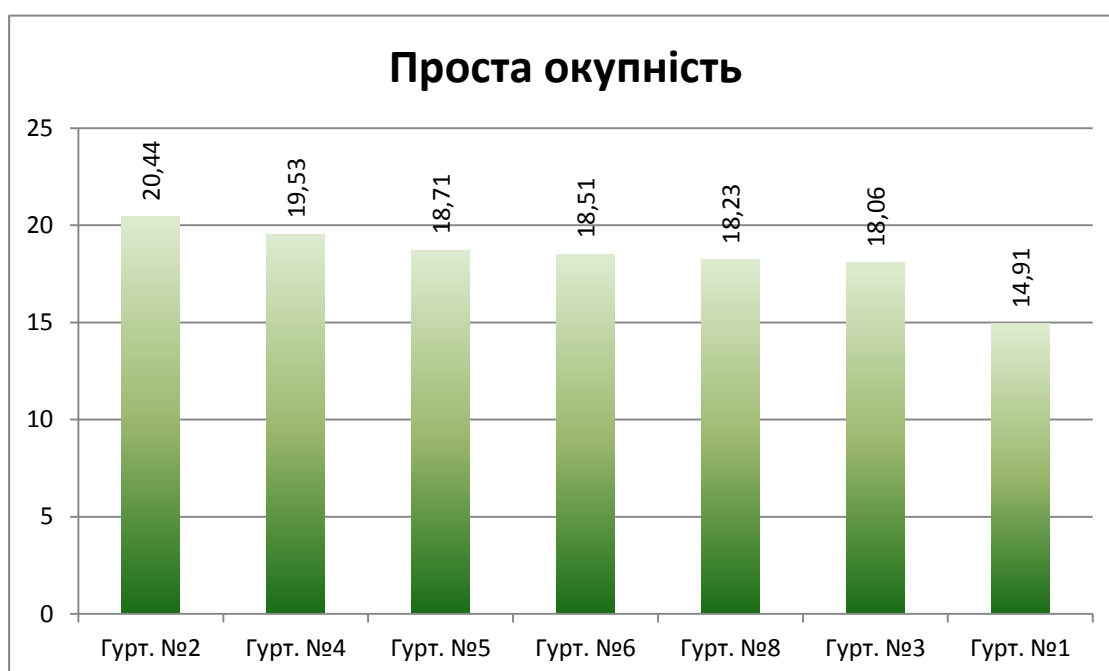
каналізації, ремонт дощової каналізації передбачено в НК №3, 4, 5 та прибудові до НК №5, а також в прибудові до НК№2 (ПКТА) та студентській їдальні, заміна покрівельного матеріалу – ГНК, НК №3, 4 та 5, а також в гуртожитках 3, 4, 5 та 6.

Набір архітектурно-будівельних заходів запропонованих енергоаудиторами дозволив оцінити терміни окупності капіталовкладень в реалізацію цього проекту. Терміни окупності для НК та гуртожитків господарства ВНТУ див. гістограми приведені нижче.

Розрахунковий термін окупності заходів з термомодернізації по навчальним корпусам ВНТУ



Розрахунковий термін окупності заходів з термомодернізації по гуртожиткам ВНТУ



ПРОТОКОЛ
наради з аналізу пропозицій енергоаудиторів до проекту з ЄІБ

Присутні:

Ратушняк Г. С.	дек. ФБТЕГП;
Ткаченко С. Й.	зав. каф. ТЕ;
Коц І. В.	проф. кафедри ІСБ;
Лесько В. О.	доц. каф. ЕСС;
Андрухов В. М.	доц. каф. БМГА, нач. СПКБ;
Огородник П. В.	пров. інж. СПКБ.

Обговоривши представлені результати енергоаудиту та короткий анотований варіант аналізу по ним представлений Андруховим В. М., було прийнято більшістю голосів наступний варіант пропозицій:

Реалізацію проекту планувати в дві черги.

В першу чергу Залишити в переліку пріоритетних, першочергових наступний перелік будівельних об'єктів господарства ВНТУ (об'єкти з реалізацією повного пакету запропонованих заходів):

Навчальні корпуси:

ГНК;	(836811).
НК №1;	(599043).
НК №2	(955323) (виключивши Культурологію, але залишивши ПКТА
(246308))	=(1201631);
НК №3;	(1334670).
НК №4;	(1212776).
НК №5 з прибудовою каф КСУ;	(304974+ 214108)=(519082).

РАЗОМ ПО НК: (5 704 013 €)

Гуртожитки:

Гуртожиток №3;	(881201);
Гуртожиток №4;	(975248);
Гуртожиток №5;	(919084);

РАЗОМ ПО ГУРТОЖИТКАХ:

(2 775 533 €)

РАЗОМ (НК+ГУРТОЖИТКИ)

(8 479 546 €)

В другу чергу: залишити всі решту будівельних об'єктів господарства ВНТУ.

За таким принципом було сформовану офіційну позицію ВНТУ у подальшій участі в Проекті.

Відповідно до цієї позиції було розроблено план-графік реалізації проекту па представлений у МОН України та ЄІБ, що додається нижче.

Назва об'єкта (будівлі)	Готовність проектно- кошторисної документації по об'єкту (стадія, % готовності)	Прогнозована сума витрат на проектні роботи, що потребує фінансування з коштів кредиту в рамках проекту, Євро, без ПДВ	Прогнозована сума всіх витрат (включаючи проектні) що потребує фінансування з коштів кредиту в рамках проекту, Євро, без ПДВ	Прогнозована сума витрат по періодах, Євро, без ПДВ				
				2018	2019	2020	2021	2022
Навчальний корпус №1		59904,3	599043	599043				
Головний навчальний корпус, ГНК		83681,1	836811	83681.1	753129.9			
Гуртожиток №3		88120,1	881201	88120.1	793081			
Навчальний корпус №2		95532,3	955323		95532	859791		
Гуртожиток №4		97524,8	975248		97525	877723		
Навчальний корпус №3		133467,0	1334670			133467	1201203	
Навчальний корпус №4		121277,6	1212776			121278	1091498	
Навчальний корпус №5, гол. буд.		30497,4	304974			30497	274477	
Розширення до НК №2, департамент ПКТА, ПМВА		24630,8	246308				24631	221677
Розширення до НК №5		214108	214108				21411	192697
Гуртожиток №5		91908,4	919084				91908	827176
ВСЬОГО:		847954,6	8479546	770844	1739268	2022756	2705128	1241550

Назва об'єкта (будівлі)	Готовність проектно- кошторисної документації по об'єкту (стадія, % готовності)	Прогнозована сума витрат (енергоефективні заходи, включаючи проектні) що потребує фінансування з коштів кредиту в рамках проекту, Євро, без ПДВ	Прогнозована сума витрат (не енергоефективні заходи, включаючи проектні) що потребує фінансування з коштів кредиту в рамках проекту, Євро, без ПДВ			Прогнозована сума витрат (сумарних) що потребує фінансування з коштів кредиту в рамках проекту, Євро, без П
			Заміна покрівельного килим	Дощова каналізація	Сонячна теплова і теплова насосна система	
Навчальний корпус №1		599043	-	-	-	599043
Головний навчальний корпус, ГНК		836811	11520	-	-	848331
Гуртожиток №3		881201	19940	-	169002	1070143
Навчальний корпус №2		955323	-	-	-	955323
Гуртожиток №4		975248	19940	-	221574	1216762
Навчальний корпус №3		1334670	40028	7850	-	1382548
Навчальний корпус №4		1212776	48560	540	-	1261876
Навчальний корпус №5, гол. буд.		304974	13995	1500	-	320469
Розширення до НК №2, департамент ПКТА, ПМВА		246308	-	1570	-	247878
Розширення до НК №5		214108	-	1700	-	215808
Гуртожиток №5		919084	19940	-	165144	1104168
ВСЬОГО:		8479546	173923	13160	555720	9222349
ВСЬОГО		8479546	742803			9222349

У 2019 році фінансування ремонтно-будівельних та інших робіт з утримання та розвитку МТБ, як і раніше державним бюджетом не забезпечувалось, реально фінансування забезпечувалось за рахунок спецфонду та за рахунок залучення додаткового фінансування (спонсори тощо).

Фінансування роботи з утримання та розвитку МТБ ВНТУ у 2019 р. ускладнило подальше зростання питомої ваги у кошторисі університету фонду заробітної плати (як через зростання мінімальної зарплати, так і через відносно велику чисельність працівників університету) та комунальних послуг, так і суттєвим зростанням цін на матеріали і особливо на робочу силу у галузі будівництва та РБР. Різко посилюється негативний вплив на можливість проведення РБР відтік робочої сили з України, який найбільше стосується саме цих галузей.

В цих умовах особливо актуальними є мінімізація експлуатаційних витрат, зокрема витрат на оплату комунальних послуг, технологічних витрат 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. Разом з тим, все ще є підрозділи, у яких працівники, що безпосередньо відповідають за закріплену матеріальну базу, практично у її утриманні та розвитку обмежуються написанням службових записок проректору з НІР МТЗ.

2). Мінімізація експлуатаційних витрат в утриманні та розвитку МТБ – економія комунальних послуг, збереження матеріальної бази, ремонт та відновлення обладнання та інше, в тому числі 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). 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 2018 р. 42350 гривень. Інформуємо, що БФ відкрив спеціальний рахунок у державному банку для прийому благодійних внесків для фінансування ПДВ у рамках реалізації проекту «Вища освіта. Енергоефективність та сталий розвиток» за участі ЄІБ та NEFCO.

4). 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

курсного проектування, що у зв'язку із застосуванням системи публічних закупівель ProZorro є особливо актуальним, адже університет не в змозі виділяти фінансування на розробку ПКД, або створення чисельної проектної служби тощо.

5). Використання потенціалу міжнародного співробітництва, в першу чергу отримання грантів.

Така модель роботи з утримання та розвитку МТБ в цілому доказала свою дієздатність і дозволила забезпечити стабільну роботу університету у кризовий період.

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.

За одинадцять місяців 2019 року порівняно із аналогічним періодом 2018 року вдалося досягти економії майже усіх видів комунальних послуг, - витрати на опалення зменшились у корпусах та гуртожитках на 5,52% та 7,96% відповідно, зменшились витрати на електроенергію у корпусах на 0,93%, у гуртожитках з електроплитами на 2,28%, у гуртожитках з газовими плитами на 13,9% при чому ніяких обмежень щодо електроенергії ректорат не вводив. Витрати газу зменшились на 27,57%. На жаль зросли витрати води у корпусах на 13,59%, у гуртожитках на 4%. Але коливання рівнів споживання ком. послуг можливі, оскільки потенціал мало витратних заходів з енергозбереження практично вичерпаний, а значення «негативного людського фактору» у цих умовах зразу ж впливає на споживання комунальних послуг.

Треба відзначити, що економія та недопущення суттєвого зростання найбільш витратного виду комунальних послуг теплопостачання у звітному періоді, в університеті була досягнута як завдяки більш теплій погоді, так і завдяки значній роботі з оптимізації теплоспоживання, зокрема, реалізувались заходи з підвищення термічного опору огорожувальних конструкцій споруд, постійний моніторинг та регулювання теплоспоживання, в т.ч. методом активного балансування тепломережі, та інші технічні та організаційні заходи. Ця робота в певній мірі мінімізувала втрати теплоносія та теплової енергії і хоч не дозволила відмовитись від обмежувальних заходів, але допомогла уникнути недопустимого зростання витрат на теплопостачання та критичного погіршення температурного режиму у приміщеннях університету. Особлива заслуга у цьому є запровадження системи автоматизованого обліку теплової енергії з фрагментарним дистанційним управлінням системою теплопостачання, яку розробив колектив спеціалістів кафедри біомедичної інженерії та АГЧ під керівництвом доц. Ковалю Л.Г. Закликаємо науковців інших кафедр до такої співпраці.

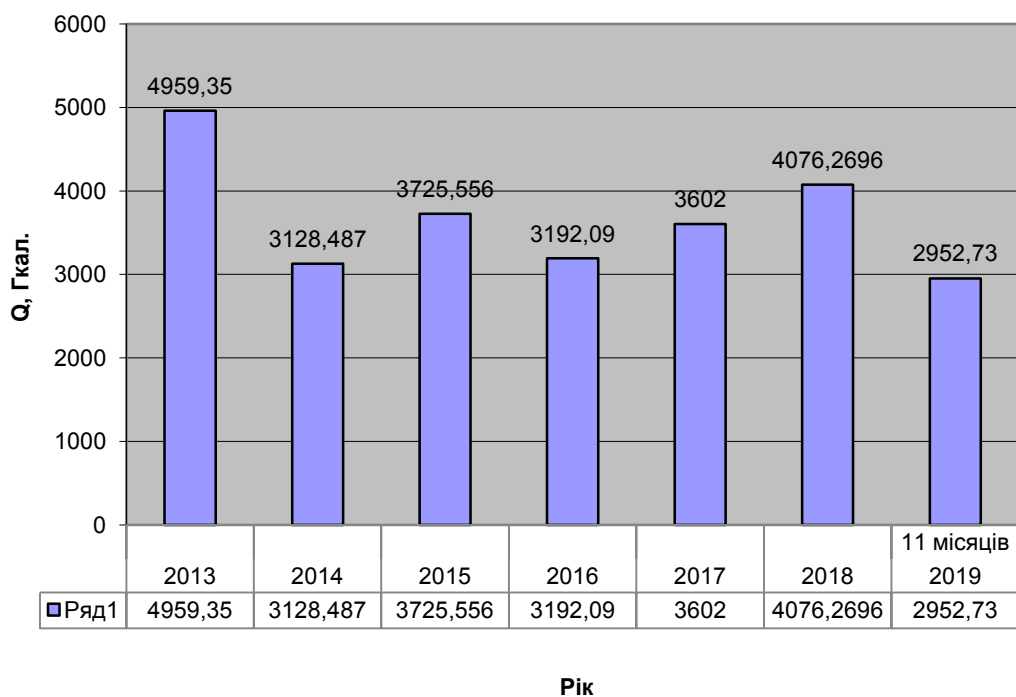
Дані про споживання комунальних послуг по університету в цілому та об'єктах приводяться у розміщених нижче таблицях.

Таблиця 1. Порівняльна таблиця споживання енергоресурсів

Назва постачальника	2018р.	2019р.	Відхилення, %	Відхилення (+;-)	Грн.
	11 міс.	11 міс.			(+;-)
2	3	4	5	6	
"Вінницяміськтеплоенерго"	Гкал				
корпуси	3125,38	2952,73	-5,52	-172,65	-236535,68
гуртожитки	2136,9	1966,7	-7,96	-170,2	-233170,60
	куб.м				
гуртожитки ГВП	22598	21322	-5,65	-1276	-103598,44
"Вінницяводоканал"	куб. м				
корпуси	9844	11182	13,59	1338	20182,39
гуртожитки	74227	77193	4	2966	44739,14
стоки гар. Води (гурт.)	22598	21322	-5,65	-1276	-7273,20
"Вінницяобленерго"	кВт-год				
корпуси	939333	930639	-0,93	-8694	-27615,52
гуртожитки з газом	417515	359499	-13,9	-58016	-52214,40
гуртожитки з ел.плитами	1111083	1085799	-2,28	-25284	-22755,60
МЗК, ліфти	93390	95899	2,69	2509	4215,12
Реактивна ел.енергія	грн.				
	24472	12006	-50,94	-12466	-12466,00
"Вінницягаз"	тис. куб. м				
гуртожитки	9400	6808	-27,57	-2592	-16951,68
Всього, грн.					-643444,46

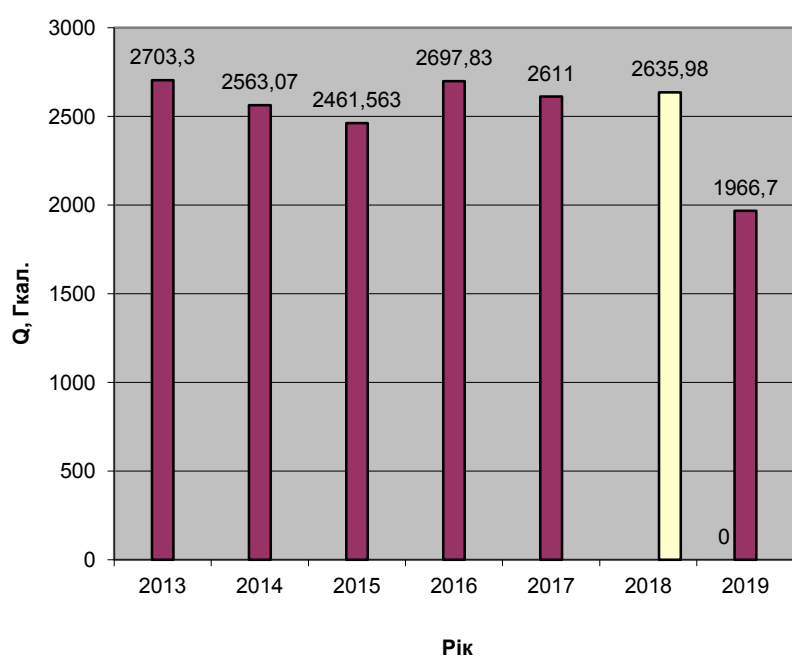
Таблиця, гістограма 2. Споживання теплової енергії в корпусах та ін.

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
Споживання, Гкал	4959,35	3128,487	3725,556	3192,09	3602	4076,2696	2952,73
Витрати на оплату, грн.	5019889,1	4370381,6	6391602	5066807,9 3	547865 9	6136417,9 6	5862821,3 2
Вартість 1 Гкал. (середньозважена)	1012,21	1396,96	1715,61	1587,30	1521	1505,4	1985,56
Температура, °С	-2,15	-0,58	0,61	- 0,41	-1,4	-2,7	-0,74



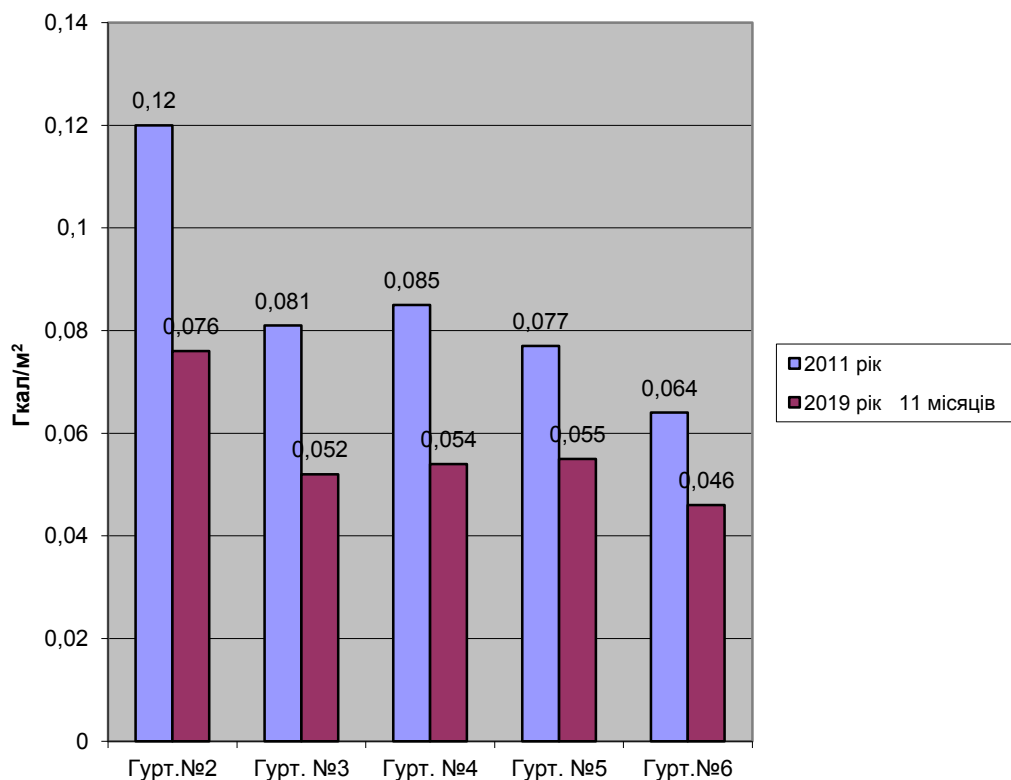
Таблиця, гістограма 3. Споживання теплової енергії в гуртожитках

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
Споживання, Гкал	2703,3	2563,07	2461,563	2697,83	2611	2635,98	1966,7
Витрати на оплату, грн.	997243,09	1038633,5	1384709	2583089,79	3601849	3537490,32	3269065,91
Вартість 1 Гкал. (середньозважена)	368,90	405,23	562,53	957,47	1379,49	1342	1662,2
Температура, °C	-2,15	-0,58	0,61	- 0,41	-1,4	-2,7	-0,74



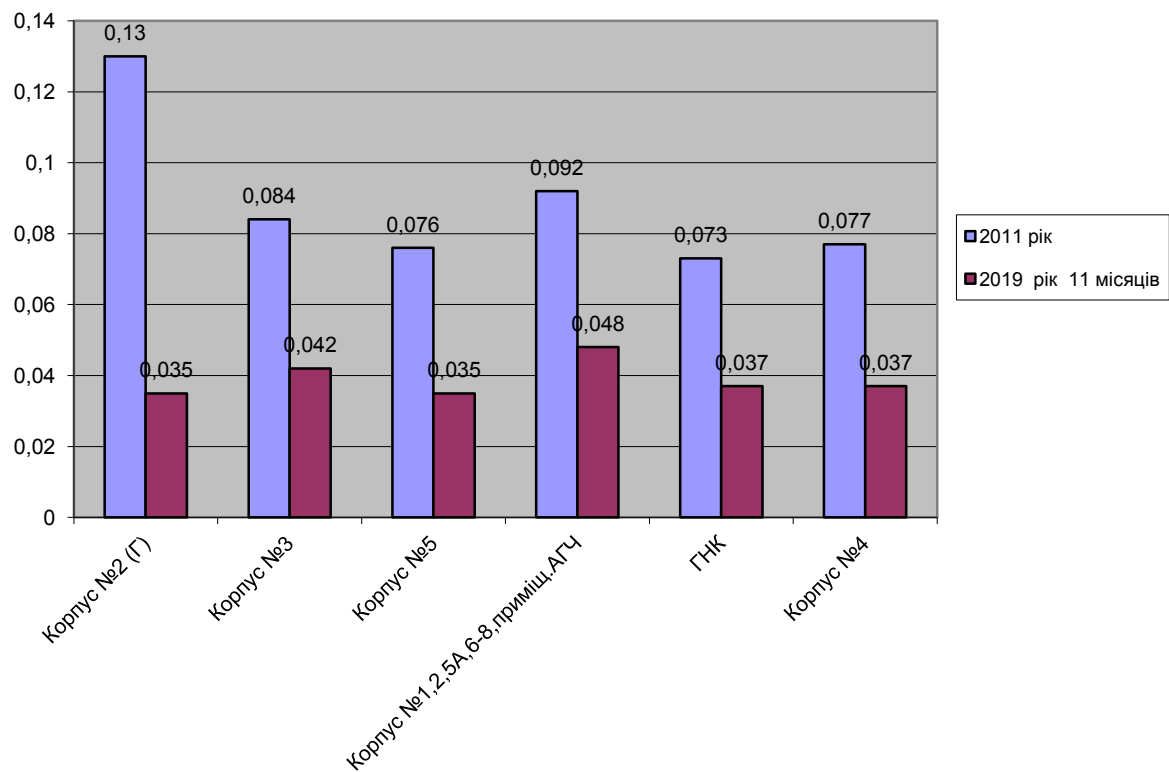
Таблиця, гістограма 4. Питоме споживання теплової енергії (опалення) в гуртожитках

Об'єкт	2011 рік			2019 рік 11 місяців		
	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа, м ²	Питоме споживання, Гкал/м ²	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа, м ²	Питоме споживання, Гкал/м ²
Гурт. №2	574,925	4765,1	0,12	364,23	4765,1	0,076
Гурт. №3	644,826	7920,5	0,081	402,07	7722,5	0,052
Гурт. №4	632,033	7401	0,085	399,9	7401	0,054
Гурт. №5	569,432	7365,1	0,077	408,87	7365,1	0,055
Гурт. №6	202,458	3176,3	0,064	147,6	3176,3	0,046



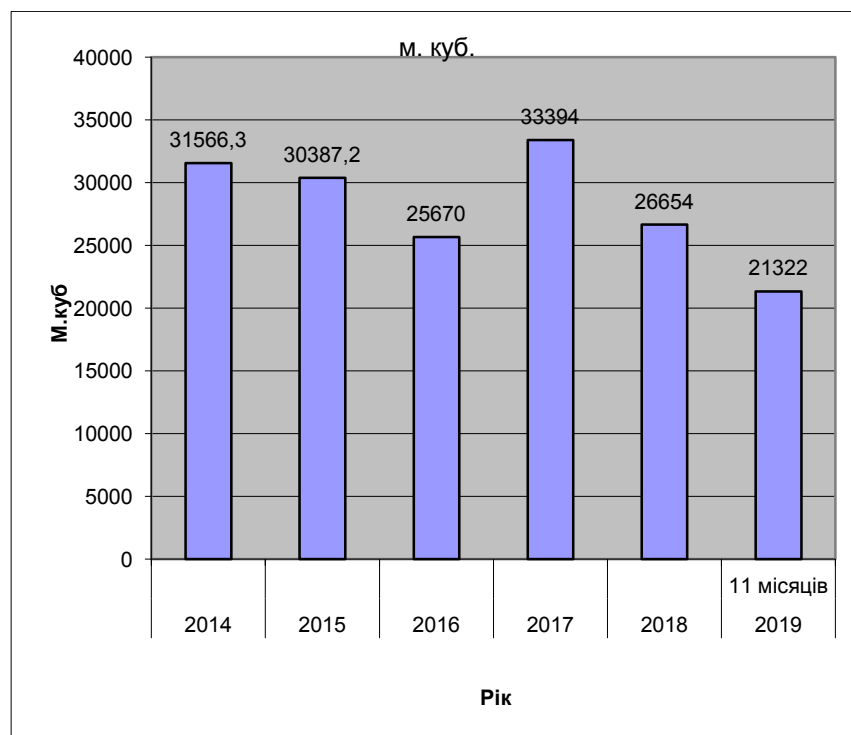
Таблиця, гістограма 5. Питоме споживання теплової енергії в корпусах та ін.

Об'єкт	2011 рік			2019 рік 11 місяців		
	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа, м ²	Питоме споживання, Гкал/м ²	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа, м ²	Питоме споживання, Гкал/м ²
Корпус №2 (Г)	205,639	1570,3	0,13	80,07	2287,2	0,035
Корпус №3	933,227	11035,4	0,084	461,06	11035,4	0,042
Корпус №5	222,757	2928,7	0,076	103,47	2928,7	0,035
Корпус №1,2,5А,6-8, приміщ. АГЧ	3049,815	33102	0,092	1577,89	33086	0,048
ГНК	619,605	8473,6	0,073	310,79	8473,6	0,037
Корпус №4	740,239	9623,8	0,077	354,63	9623,8	0,037



Таблиця, гістограма 6. Споживання гарячої води

Гаряче водопостачання	Натуральні показники					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
ГВП, м.куб.	31566,30	30387,2	25670	33394	26654	21322
Разом витрати на оплату ГВП, грн.	503378	838150	1250955	1919553	1652574	1321465



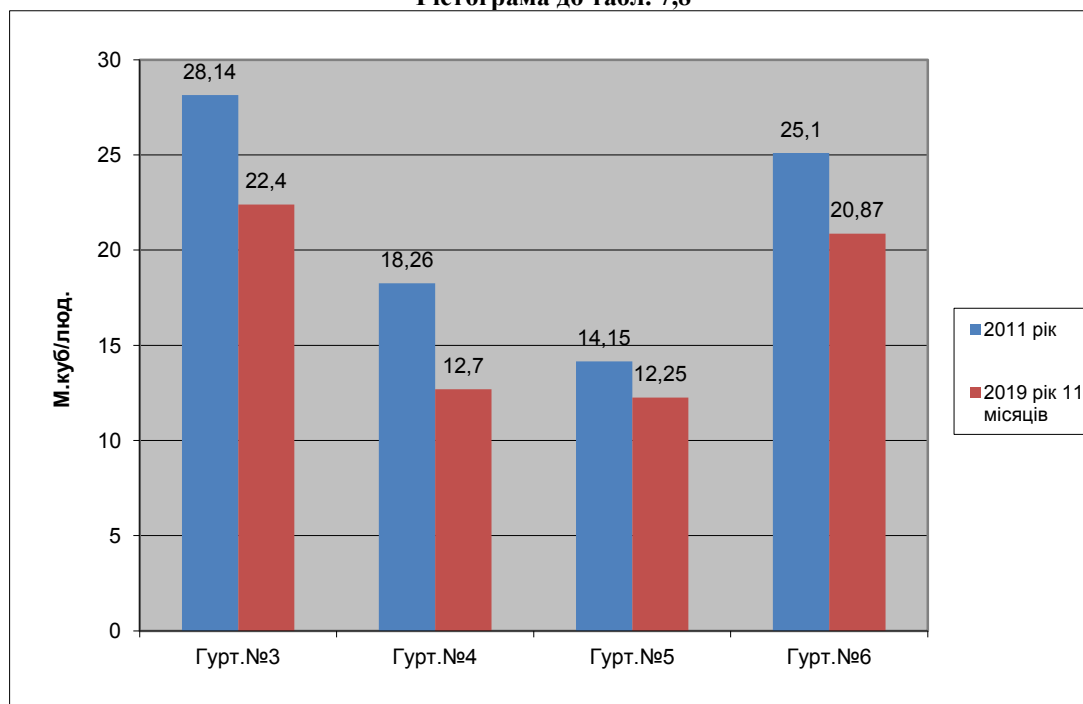
Таблиця 7. Питоме споживання гарячої води за 2011 р.

Водопостачання на ГВП	2011 рік			
	Гурт.№3	Гурт.№4	Гурт.№5	Гурт.№6
Споживання води на ГВП, м.куб.	7597	9239	7713	5196
С/річна чисельність мешканців	270	506	545	207
Питоме споживання, м.куб./чол..	28,14	18,26	14,15	25,1

Таблиця 8. Питоме споживання гарячої води за 2019 р. (11 місяців)

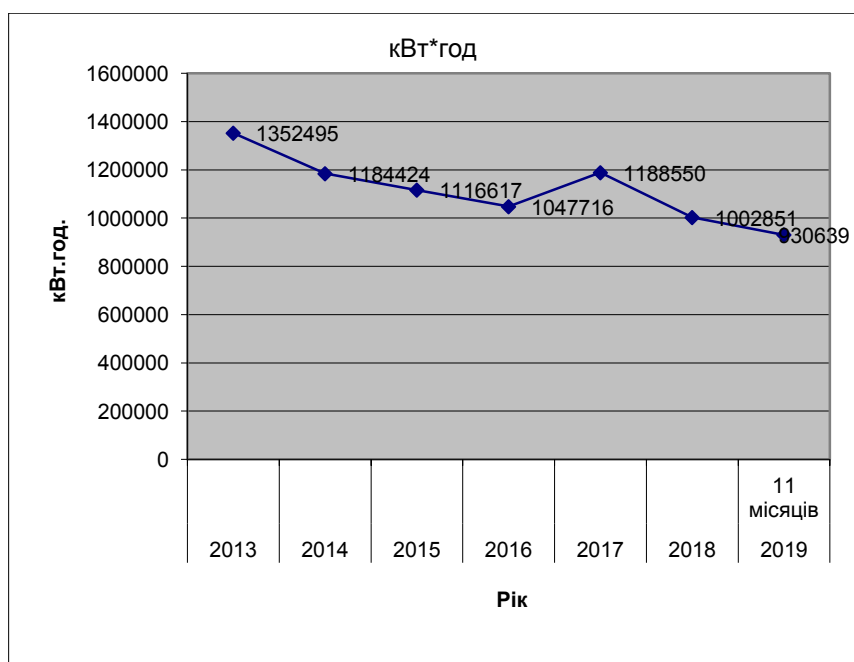
Водопостачання на ГВП	2019 рік 11 місяців			
	Гурт.№3	Гурт.№4	Гурт.№5	Гурт.№6
Споживання води на ГВП, м.куб.	4952	5993	6432	3945
С/річна чисельність мешканців	221	472	525	189
Питоме споживання, м.куб./чол..	22,4	12,7	12,25	20,87

Гістограма до табл. 7,8



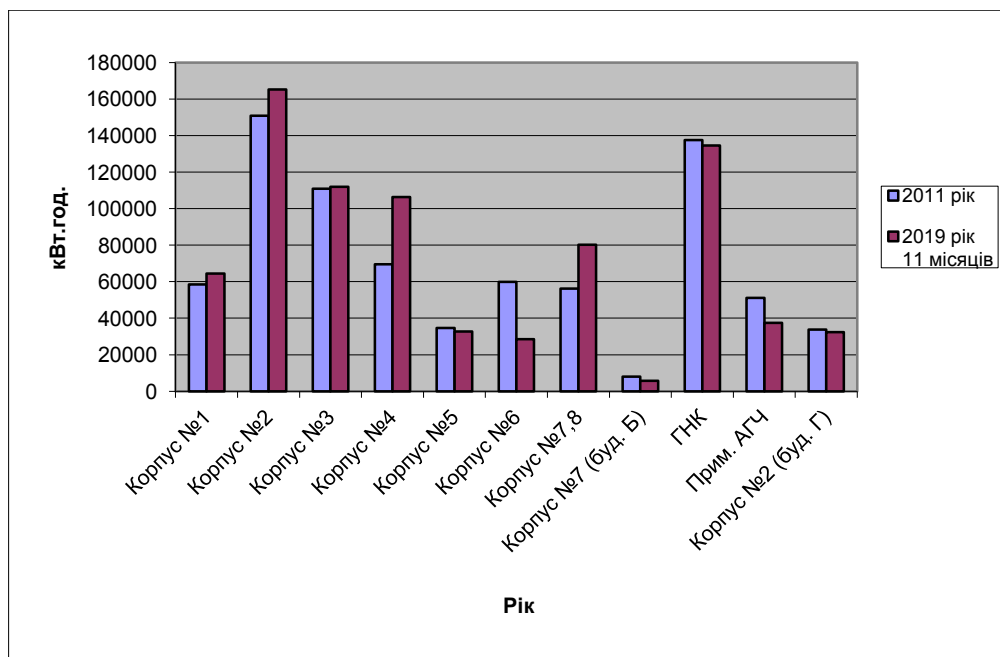
Таблиця, гістограма 9. Споживання електричної енергії в корпусах та ін.

	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
Споживання, кВт*год	1352495	1184424	1116617	1047716	1188550	1002851	930639
Витрати на оплату, грн.	1631635,82	1611928,7	1917965	2196729	2287241	2781023	3014478



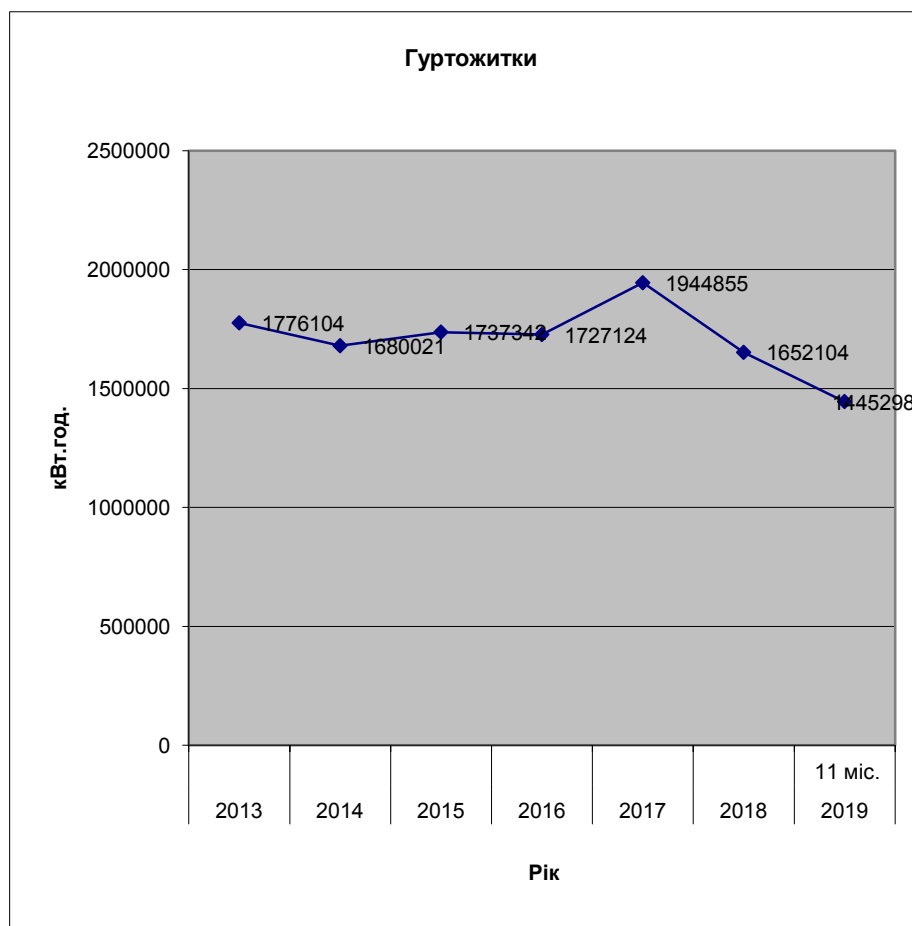
Таблиця, гістограма 10. Питоме споживання електроенергії в корпусах та ін.

Електроенергія	2011 рік			2019 рік 11 місяців		
	Споживання електроенергії, кВт.год.	Загальна площа, кв.м.	Питоме споживання	Споживання електроенергії, кВт.год.	Загальна площа, кв.м.	Питоме споживання
Корпус №1	58402	6688,8	8,73	64412	6688,8	9,63
Корпус №2	150858	13169,4	11,45	165188	13169,4	12,54
Корпус №3	110911	13008	8,52	111875	13008	8,6
Корпус №4	69600	11380,7	6,11	106337	11380,7	9,34
Корпус №5	34580	4608,5	7,5	32774	4608,5	7,11
Корпус №6	59833	2347,6	25,48	28516	2347,6	12,14
Корпус №7,8	56240	8098	6,94	80166	8098	9,9
Корпус №7 (буд. Б)	7944	1389,6	5,71	5704	1389,6	4,1
ГНК	137518	10159,2	13,53	134460	10159,2	13,2
Прим. АГЧ	51075	2700,1	18,91	37515	2760,3	13,59
Корпус №2 (буд. Г)	33780	2287,2	14,77	32432	2287,2	14,18



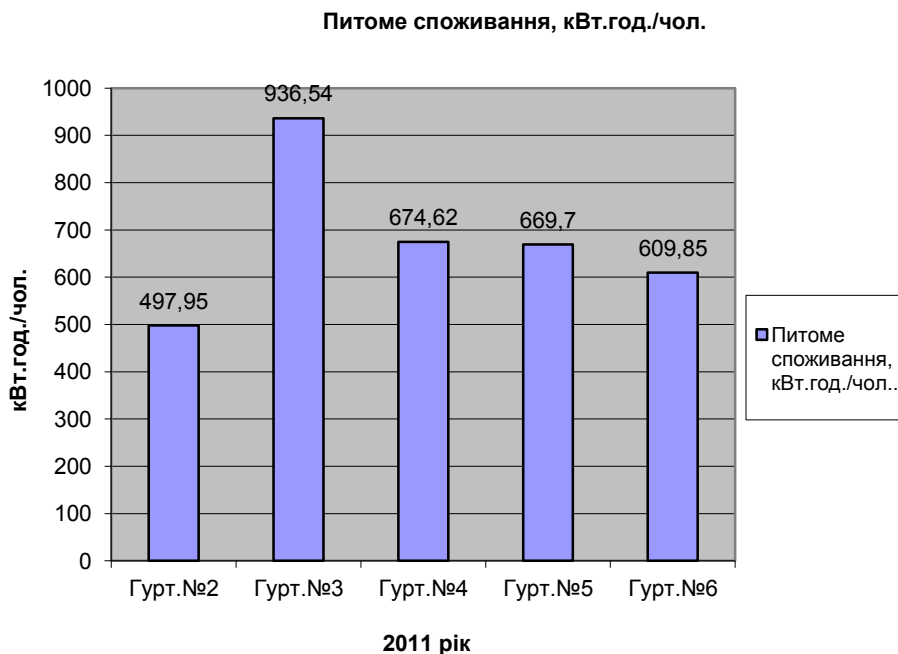
Таблиця, гістограма 11. Споживання електроенергії в гуртожитках

Електроенергія	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
Гуртожитки (№1-6)	1776104	1680021	1737342	1727124	1944855	1652104	1445298
Витрати на оплату, грн.	427074,72	430359	609121	1034065	1649622	1486893	1300768



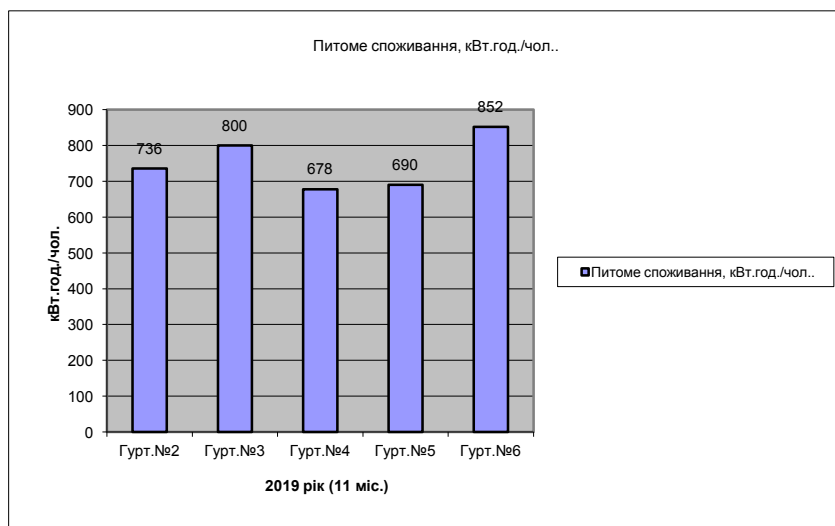
Таблиця, гістограма 12. Питоме споживання електроенергії в гуртожитках 2011 р.

Електроенергія	2011 рік				
	Гурт.№2	Гурт.№3	Гурт.№4	Гурт.№5	Гурт.№6
Споживання електроенергії, кВт.год.	190716	252867	341360	364990	126240
С/річна чисельність мешканців, чол..	383	270	506	545	207
Питоме споживання, кВт.год./чол..	497,95	936,54	674,62	669,7	609,85



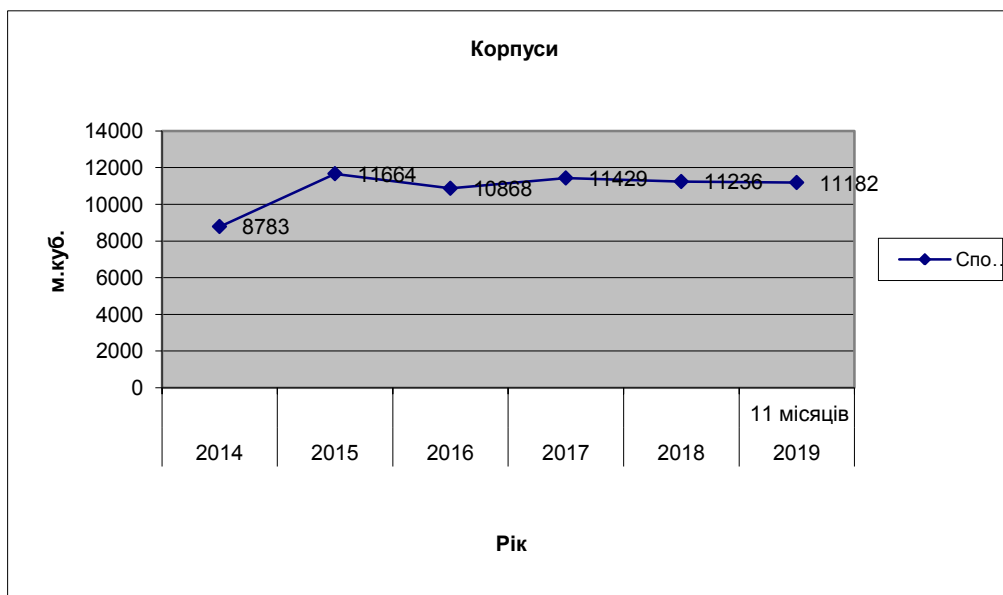
Таблиця, гістограма 13. Питоме споживання електроенергії в гуртожитках 2019 р. (11 місяців)

Електроенергія	2019 рік 11 місяців				
	Гурт.№2	Гурт.№3	Гурт.№4	Гурт.№5	Гурт.№6
Споживання електроенергії, кВт.год.	182537	176962	320038	362657	161152
С/річна чисельність мешканців, чол..	248	221	472	525	189
Питоме споживання, кВт.год./чол..	736	800	678	690	852



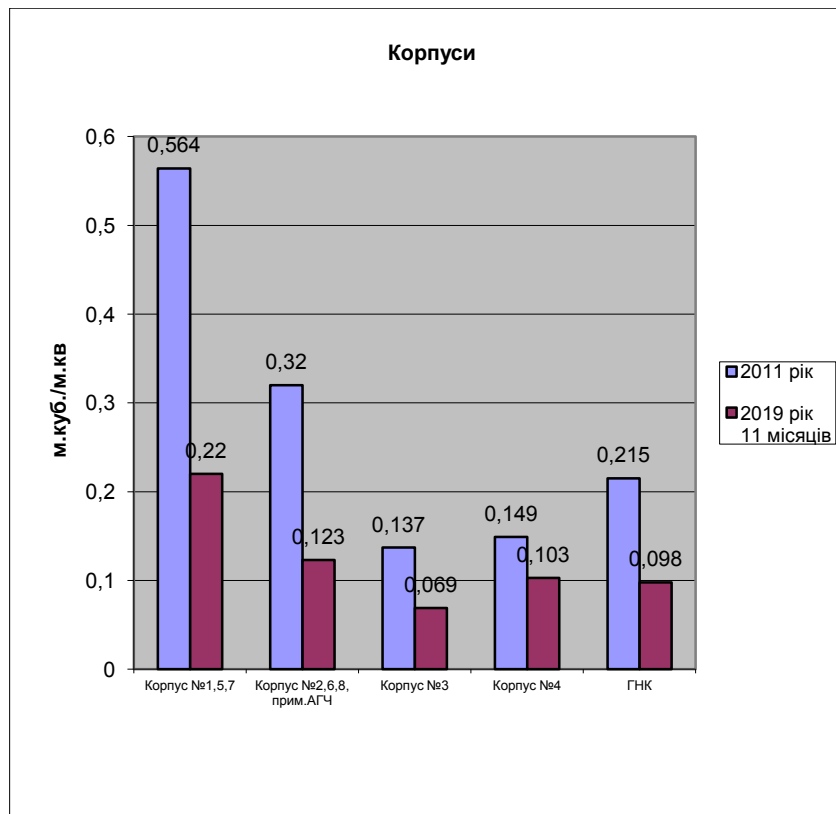
Таблиця, гістограма 14. Споживання холодної води в корпусах та ін.

	Натуральні показники					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
Споживання, м ³	8783	11664	10868	11429	11236	11182
Витрати на оплату, грн.	127002	168661	148438	129614	138248	171626



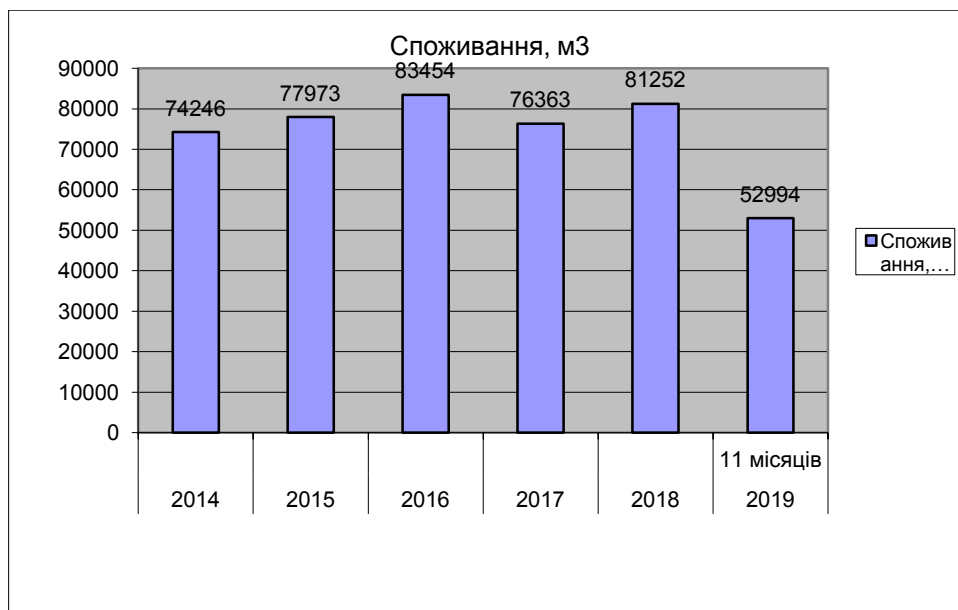
Таблиця, гістограма 15. Питоме споживання холодної води в корпусах та ін.

Водопостачання і водовідведення	2011 рік			2019 рік 11 місяців		
	Споживання холодної води, м ³	Загальна площа, м ²	Питоме споживання, м ³ /м ²	Споживання холодної води, м ³	Загальна площа, м ²	Питоме споживання, м ³ /м ²
Корпус №1,5,7	9310	16496,3	0,564	3650	16496,3	0,22
Корпус №2,6,8, прим.АГЧ	7966	24876,9	0,32	3062	24876,9	0,123
Корпус №3	1792	13008	0,137	899	13008	0,069
Корпус №4	1695	11380,7	0,149	1172	11380,7	0,103
ГНК	2190	10159,2	0,215	999	10159,2	0,098



Таблиця, гістограма 16. Споживання холодної води в гуртожитках

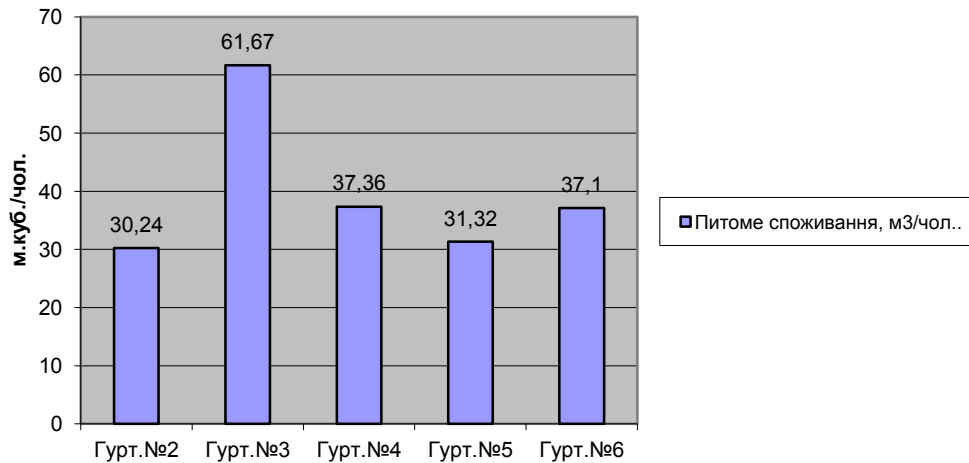
	Натуральні показники					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
Споживання, м ³	74246	77973	83454	76363	81252	52994
Витрати на оплату, грн.	212937,53	511360	632218	1019061	1020462	1304282



Таблиця, гістограма 17. Питоме споживання холодної води в гуртожитках за 2011 р.

Водопостачання і водовідведення	2011 рік				
	Гурт.№2	Гурт.№3	Гурт.№4	Гурт.№5	Гурт.№6
Споживання холодної води, м ³	11583	16653	18906	17072	7696
Витрати на оплату, грн.	30700,85	44138,94	50110,54	45249,51	20398,32
С/річна чисельність мешканців, чол..	383	270	506	545	207
Питоме споживання, м ³ /чол..	30,24	61,67	37,36	31,32	37,1

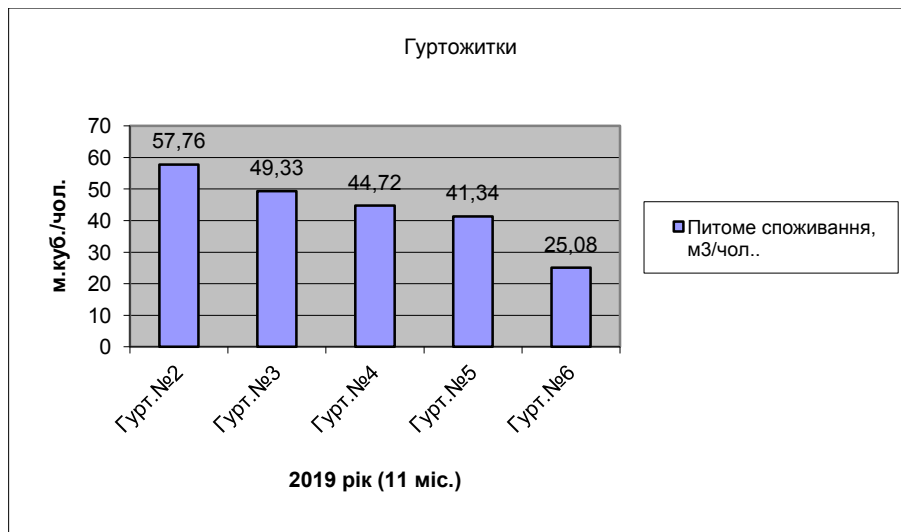
Гуртожитки



2011 рік

Таблиця,гістограма 18. Питоме споживання холодної води в гуртожитках за 2019 р.

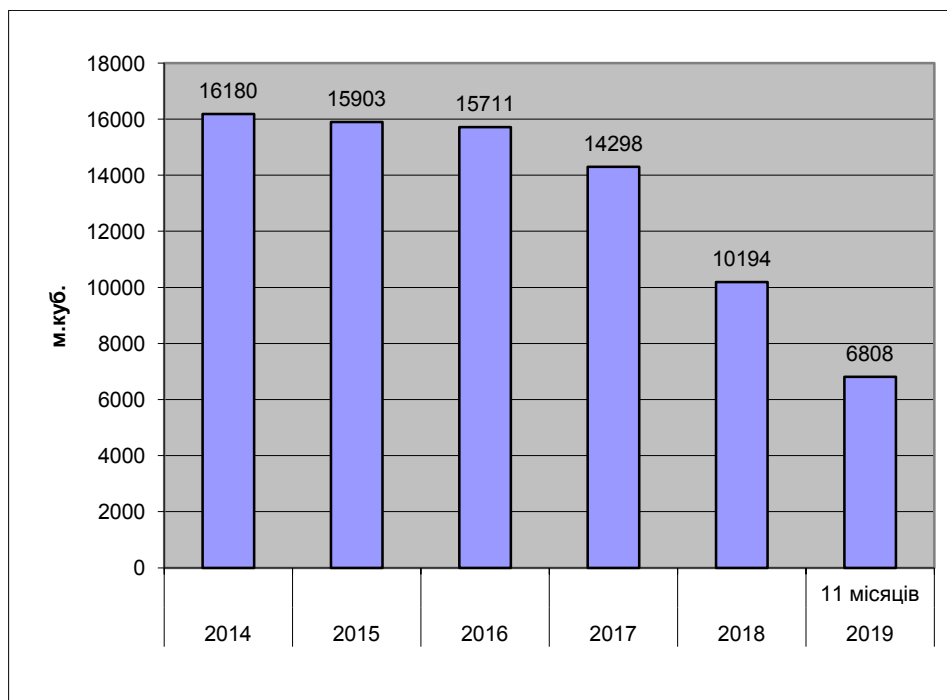
Водопостачання і водовідведення	2019 рік 11 місяців				
	Гурт.№2	Гурт.№3	Гурт.№4	Гурт.№5	Гурт.№6
Споживання холодної води, м ³	14326	10903	20970	21702	4741
С/річна чисельність мешканців, чол..	248	221	472	525	189
Питоме споживання, м ³ /чол..	57,76	49,33	44,72	41,34	25,08



2019 рік (11 міс.)

Таблиця, гістограма 19. Споживання газу в гуртожитках

Газ	Натуральні показники					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 11 місяців
Гуртожитки	16180	15903	15711	14298	101194	6808
Витрати на оплату, грн.	15402,79	26948,69	76444,2	99014	73289	52998,32



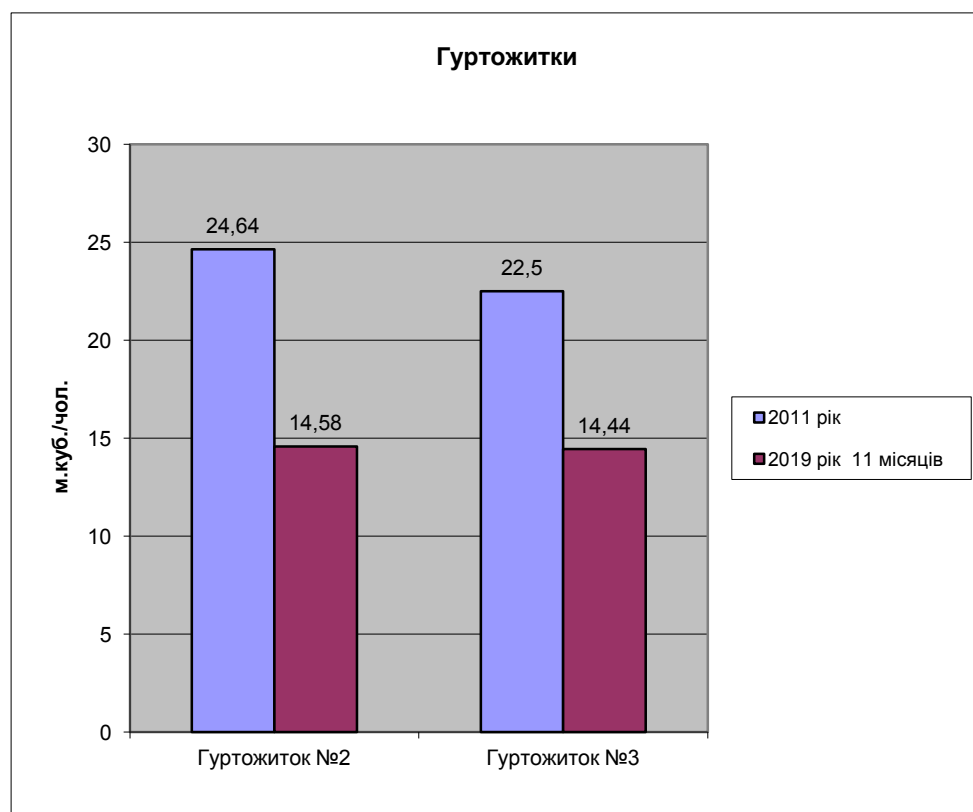
Таблиця 20. Питоме споживання газу за 2011 р.

ОГаз	2011 рік	
	Гуртожиток №2	Гуртожиток №3
Споживання газу, м ³	9440	6077
Витрати на оплату, грн.	6847,78	4408,26
С/річна чисельність мешканців, чол..	383	270
Питоме споживання, м ³ /чол..	24,64	22,5

Таблиця 21. Питоме споживання газу за 2019 р.

Газ	2019 рік 11 місяців	
	Гуртожиток №2	Гуртожиток №3
Споживання газу, м ³	3617	3191
С/річна чисельність мешканців, чол..	248	221
Питоме споживання, м ³ /чол..	14,58	14,44

Гістограма до табл. 20,21



Введення приладового обліку споживання теплової енергії у кінці 90-х років показало значну (до 200 %) розбіжність у питомих обсягах споживання теплової енергії по різних об'єктах університету. Цілеспрямована робота з аналізу причин низької енергоефективності окремих об'єктів, розробка та реалізація заходів з її підвищення, яка продовжилась і у звітний період, дозволила дещо вирівняти та підвищити енергоефективність усіх об'єктів ВНТУ в т.ч. і у звітному періоді, що ілюструють наведені вище дані. Але цю роботу необхідно продовжити спільно АГЧ та відповідним підрозділам, тому що проблема залишається актуальною, особливо по електроенергії (див. табл. по споживанню енергоресурсів по об'єктах).

Особливого аналізу та врегулювання заслуговують об'єкти з традиційно високими питомими споживаннями ресурсів, зокрема навч. корпус № 2, ГНК, інші – по електроенергії, навч. корпус №№ 1,5,7,2 – по воді тощо. Але завдяки вжитим заходам, в основному організаційного та виховного характеру питомі рівні споживання відносно вирівнялися.

Треба підкреслити, що усе ще актуальним залишається так званий «негативний людський фактор» – несанкціоновані електроприлади, нераціональне їх використання, нехтування локальним утепленням, незакритий кран і т.п. на жаль, усе ще мають місце і вносять помітний вклад у наші витрати на комунальні послуги.

У ВНТУ забезпечується гаряче водопостачання в усіх об'єктах МТБ, в гуртожитках в основному від міської централізованої системи, в корпусах та ін. забезпечується локальний підігрів води за допомогою проточних та

накопичувальних нагрівачів води. Університет не вводив обмежень на гаряче водопостачання. У 2019 році у гуртожитках №№3,4,5,6 проведено реконструкцію системи гарячого водопостачання шляхом створення індивідуальних теплових пунктів у рамках українсько – швейцарського проекту, доля фінансування ВНТУ склала 279000,0 грн. (до речі завдяки торгам у ProZorro отримана економія 27000,0 грн. порівняно із заявленою ціною) Але для забезпечення повноцінного функціонування системи гарячого водопостачання необхідно найближчим часом провести заміну водоводу холодної води від гурт. №3 до гурт. №4.

У 2019 р. кількість мешканців гуртожитків ВНТУ зростала, як і в попередні роки, що обумовило і відповідне зростання обсягів споживання гарячої води (як об'єму води, так і теплової енергії на її підігрів). Але, завдяки комплексу вжитих заходів в тому числі з недопущення втрат води, ефективність гарячого водопостачання зросла, про що свідчить зменшення питомих витрат гарячої води у цей період.

Залишається актуальним пошук варіантів реалізації різноманітних проектів з підвищення енергоефективності МТБ, в основному локального характеру (наприклад забезпечення гарячого водопостачання туалету тощо) залишається актуальним, сподіваємось на ініціативу працівників університету щодо залучення інвесторів, в першу чергу за рахунок наукових зв'язків.

ВНТУ є крупним електроспоживачем, 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, а також технологічними особливостями об'єктів. 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.

У 2019 році споживання електричної енергії зменшилося. Для електрогосподарства теж була характерна значна нерівномірність електроефективності об'єктів. У попередні та у 2019 роки проводилась робота по вирівнюванню питомих показників споживання електроенергії по об'єктах університету, що дало позитивні результати, 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.

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, хоч у цьому році споживання холодної води дещо виросло і в корпусах і в гуртожитках.

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%.

В університеті проводиться значна організаційно-технічна та виховна робота із забезпечення раціонального використання газу студентами і це дало певні результати – у 2010-2019 рр. питоме споживання газу в обох гуртожитках зменшилось, зменшується і загальний обсяг спожитого газу незважаючи на зростання числа мешканців гуртожитків.

Незважаючи на дефіцит коштів у звітному періоді проводились певні поточні ремонти, роботи з обслуговування елементів МТБ та інші заходи для забезпечення стабільного функціонування інфраструктури університету – планові та аварійні, причому для їх виконання не залучались сторонні організації, усі роботи виконувались персоналом АГЧ, а також працівників інших підрозділів, студентів і невеликої кількості залучених за договорами підряду сторонніх працівників. У цьому році ми не проводили капітальні ремонти.

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 не потребували значного ресурсного та фінансового забезпечення. Для прикладу у навчальному корпусі № 3 у процесі підготовки до нового навчального року були виконані розшивка та шпаклювання, ґрунтування та вапняне фарбування 98 кв. м. поверхонь, відремонтовано із застосуванням бетонного розчину 14,4 кв. м., 6 кв. м. відмосток, лакування 20 кв. м. дверей, 48 кв. м. підлог, усіх перил, масляне фарбування 203 кв. м. стін, 15 кв. м. лавок, 41 кв. м. колон, 17 кв. м. підвіконників, 30 кв. м. дверей, 7 кв. м. вікон, 96 кв. м. труб, урн, тощо. На це було витрачено 71, 06 кг фарби за рахунок спонсорів, усі роботи виконані персоналом корпусу. Аналогічні роботи виконані в усіх інших корпусах та гуртожитках.

Великий обсяг робіт з поточного обслуговування та ремонтів, аварійних робіт виконано усіма підрозділами АГЧ, що дозволило забезпечити стабільну роботу усіх об'єктів університету. При цьому проводилися також власними силами АГЧ і роботи з часткової реконструкції об'єктів, наприклад у процесі створення кафедри військової підготовки лише у процесі електромонтажних робіт було демонтовано 16 світильників, а також проводка, вимикачі, розетки та ін. і змонтовано 16 нових світильників 18 розеток, вимикачі, прокладено 140 м. електропроводки, 120 м. проводки для мультимедійного обладнання.

Проектно-технічне забезпечення цих робіт реалізувалось Студентським проектно-конструкторським бюро, яке будує свою роботу на широкому залученні спеціалістів кафедр та студентів та спеціалістами АГЧ. Але потенціал навчально-наукового процесу для проектно-технічного забезпечення робіт з утримання та розвитку матеріально-технічної бази ми використовуємо ще недостатньо, сподіваємося на ініціативу АГЧ та співпрацю кафедр.

Виконувались ремонтні та інші роботи в т.ч. у рамках інтеграції навчання з виробництвом.

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.

Практично в усіх корпусах та гуртожитках, інших приміщеннях до початку навчального року проведені поточні ремонти. Готовність приміщень до

навчального року оцінені комісіями по факультетах, висновки комісій будуть розглянуті Вченою радою у вересні.

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, фрамуг тощо).

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.

Особливої гостроти та актуальності набула проблема підтримання у робочому стані інженерних мереж, зокрема трубопроводів, що обумовлено тим, що лівова частка їх уже давно відпрацювали нормативні терміни експлуатації і потребують заміни. Ускладнена ця проблема і тим, що об'єкти університету в основному будувались без єдиного генерального плану, у результаті чого схема інженерних мереж далека від оптимальності, не зарезервована у необхідній мірі, важко піддається балансуванню тощо.

Спонсорська допомога стала основним джерелом ресурсного забезпечення утримання закріпленої за підрозділами МТБ, забезпечення підрозділів АГЧ інструментом та видатковими матеріалами, а також фінансування окремих проєктів загальноуніверситетського рівня, наприклад у 2016-2019 рр. на дольових засадах із спонсором, який узяв на себе лівову частку витрат, проводиться капітальний ремонт 9-го поверху гуртожитку №3 з заміною на нові меблів, сантехнічного обладнання, а у цьому році за рахунок спонсорів проводиться ремонт та опорядження фасаду та вхідної зони гуртожитку, а також частини території біля гурт. № 6.

Особливістю роботи у 2018, 2019 роках було повне переведення системи закупівель товарів та послуг на електронну систему публічних закупівель (ProZorro), яка прийшла на зміну паперовим державним тендерам, причому по більшості предметів закупівлі досягається зменшення кінцевої ціни в процесі торгів, у 2019 р. економія у процесі торгів склала більше 200000 грн.

Безумовно така технологія закупівель вимагає якісної підготовчої роботи (дефектування об'єкту ремонту, проєктування, заявки на матеріали тощо) і треба відзначити, що АГЧ, в цілому, успішно справилась із задачею. Конкурсні засади організації більшості видів діяльності у всьому світі демонструють свої переваги і нам, безумовно, необхідно розвивати цей напрямок роботи і

розширювати сферу його застосування, що правда у цьому випадку потрібно забезпечити суттєво кращу взаємодію і координацію АГЧ та підрозділів АУП.

Значних масштабів набула в університеті співпраця з фірмами, що випускають обладнання та ін., в результаті якої університет отримує сучасне обладнання для оновлення лабораторної бази. В числі таких фірм і всесвітньо відомі.

Розраховуючи на модернізацію основних об'єктів у рамках проекту з ЄІБ та NEFCO, університет намагається поетапно реконструювати і об'єкти, що не попали у проект, але є важливими для функціонування університету, зокрема, гурт. №2 (який не попав у проект через неможливість забезпечити сучасні нормативи та вимоги через особливості його конструкції та планування). Ми вивели з експлуатації другий під'їзд гуртожитку, завершено проект капітального ремонту, правда, є проблеми з його експертизою, якраз через ці ж проблеми.

Для підтримки цієї роботи у 2011 році групою працівників університету була створена благодійна організація «Благодійний фонд сприяння розвитку ВНТУ». За 2011-2017 рр. через Благодійний фонд було профінансовано різних проектів та заходів у ВНТУ на суму 440933 грн., а у 2019 р. було залучено 122817,54 грн.

Нам необхідно активізувати роботу з реалізації спонсорських проектів, зокрема з благоустрою території університету – наприклад модернізації фонтану, модернізації соціальної сфери тощо. Враховуючи тривалий термін експлуатації більшості об'єктів університету доречно було б розглянути варіант реконструкції окремих об'єктів, зокрема тих, що мають особливе значення для зовнішнього іміджу університету, наприклад вхідної зони біля ГНК, фонтану тощо із залученням до фінансового забезпечення проекту спонсорів через БФ. Першим кроком могло б бути оголошення конкурсу проектів реконструкції вхідної зони, включення відповідних проектів у теми навчальних завдань тощо.

Університет передав в оренду 4818,64 кв. м. площ університету, у минулому році було 1394,5 кв.м. нерухомого майна та 24,08 кв.м. рухомого майна, які тимчасово не використовуються, в результаті за 11 місяців 2019 р. отримав 756805 грн., у 2018 р. отримав 323751 грн, це, до-речі, складає лише 30% від загальної суми орендної плати, 70% отримує держбюджет. Враховуючи великі розміри нашої матеріальної бази, очевидно нам цю роботу необхідно активізувати, звичайно із врахуванням доцільності, екологічних та соціальних аспектів. До-речі, університет веде переговори щодо передачі у оренду корпусу №8 (або частини його площ), який рішенням ректорату, враховуючи його недостатню завантаженість, виведено з експлуатації (процес виведення у стадії реалізації), на сьогодні передано в оренду уже 50% його площі – процедура на стадії завершення.

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, але сьогодні роль цієї роботи підвищується через потребу у розробці якісної ПКД для системи публічних закупівель.

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 у більших масштабах комплектуючі для реконструкції світильників, меблі тощо, для чого потрібно покращити їх фінансування та співпрацю з підрозділами університету, особливо щодо забезпечення матеріалами.

Студенти також 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, хоч і не завжди ефективно 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 (усі студенти забезпечуються місцями у 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 чотирма буфетами (шляхом передачі у оренду), спортивно-оздоровчого табору, спортклубу та клубу, медпункту (шляхом переформатування у підрозділ університету). При цьому, СОТ «Супутник», спортклуб та клуб, мед. пункт працюють у структурі та на балансі університету.

У 2015 році Фонд соціального страхування припинив фінансування санаторію-профілакторію, який університет змушений був ліквідувати, 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 ін. зацікавленими щодо відновлення цих пільг і сьогодні профспілки частково відновили видачу пільгових путівок (санаторно-курортних в т.ч. для дітей та відпочинку).

Діючі університетські соціальні заклади працювали, в цілому, успішно, зокрема у спортивно-оздоровчий табір у 2019 р. продані путівки на 422 людино-днів на суму 42200,0 грн. (без вартості харчування), тоді як у 2018 році купили 347 путівок різної тривалості, та 172 путівки вихідного дня, загальна сума надходжень від путівок на 20.08.2018 р. склала 340595 грн. (з врахуванням вартості харчування), тоді як у 2017 р. 486328 грн. і це при тому, що вартість путівок у цьому році зросла. Очевидно, що за таких тенденцій СОТ «Супутник» у існуючому форматі перспектив немає, малоймовірно, що університет зможе профінансувати необхідну реконструкцію табору, реальним шляхом вирішення проблеми може бути залучення сторонніх інвестицій, або пошук такого формату роботи, який зацікавить клієнта. Як і у минулому році, поряд з проведенням традиційного поточного ремонту табору, ми зуміли провести капітальний ремонт покрівлі їдальні, проведено модернізацію електромережі будиночків, приступили до облаштування сучасного санітарно-гігієнічного вузла та ін.

Ректорат передав їдальню та буфети в оренду і перші місяці роботи у такому форматі, за відгуками більшості, дали позитивний результат.

Спільно з профкомом організовано роботу літнього дитячого табору «Живинка», у якому оздоровилися 89 дітей, у 2018 р. - 94 дитини працівників у дві зміни. Профком у рамках програми оздоровлення членів профспілки надавав путівки на базу відпочинку у Кobleво – 76 путівок, у 2018 р. - 73 путівки, а також закупив і надав на пільгових засадах 21 путівок, у 2018 р. - 17 санаторно-курортних путівок.

В університеті надавалась матеріальна допомога на лікування та інші нагальні потреби, як від адміністрації, так і від профкому, зокрема, від адміністрації матеріальну допомогу у 2019 р. отримали 42 працівники на суму 82239,0 грн., а також на лікування 48 працівників на суму 115716,0 грн., у 2018 р. отримали 47 осіб на загальну суму 86042 грн., у 2017 р. 35 осіб на суму 58200 грн., у 2016 році на загальну суму 67180 грн., у 2015 році 39773 грн. Надавалась матеріальна допомога також і по лінії профкому.

Проводилась значна робота із забезпечення належної охорони праці та пожежної безпеки, хоч заходи з охорони праці та пожежної безпеки з огляду на

фінансові труднощі профінансовані на 56,3%, причому не виконуються обсяги фінансування по усіх пунктах Угоди з охорони праці, крім захищених.

Проводяться необхідні навчання та перевірки знань з ОП та ПБ, медичні огляди, флюорографічні обстеження тощо. Співробітникам університету надаються 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 2019 р. склав 7,2 бали, у 2018 р. склав 8,2 бали, у 2017 році склав 8,2 бали, у 2016 році 8.3, а у 2015 році 7.4 бали.

У 2018-2019 н.р. стався 1 випадок виробничого травматизму. Сталося 20 випадків не виробничого травматизму, тоді як у минулому році 22 випадки не виробничого травматизму, а у позаминулому році 20 випадків не виробничого травматизму. Зберігається досить високий 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, у 2016 р. - 3142 л.-днів, у 2017 р. – 3703 л.-днів., у 2018 р. – 4353 л.-днів, за 11 місяців 2019 р. – 4520 л.-днів), що безумовно, вимагає детального аналізу і вжиття заходів для відновлення позитивних тенденцій. Є певні проблеми із фінансовим забезпеченням заходів з охорони праці.

У листопаді 2019 р. проведена комплексна перевірка стану охорони праці у ВНТУ управлінням Держпраці у Вінницькій обл., яка позитивно оцінила роботу університету в цьому напрямку, хоч проблеми залишаються і усім підрозділам університету треба вжити відповідних заходів згідно припису.

Проводилась робота спільної з профкомом робочої групи з будівництва житлового будинку для працівників, але позитивного результату ще нема.

Відзначу, що роботу із соціального забезпечення ректорат буде на засадах соціального партнерства із профспілковими організаціями працівників та студентів, студентським самоуправлінням, робота будуватиметься 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 проєктів. Нам необхідно шукати адекватні до сучасних умов форми і методи нашої соціальної роботи, безумовно без активної участі колективу самій адміністрації цю задачу вирішити важко, інакше нас чекає лише одна перспектива – ліквідувати, скорочувати, мінімізувати... нашу соціальну сферу.

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.

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 подальшого розвитку методу «народної толоки» 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.

ЗВІТ

про проведену роботу з питань запобігання та протидії корупції у ВНТУ

У звітному періоді основна робота з питань запобігання та виявлення корупції була спрямована на зниження корупційних ризиків та усунення передумов вчинення корупційних дій, що реалізовувалося через посилення адміністративного і громадського контролю. З цією метою відповідальною особою підтримувався зв'язок з громадськістю. Контактні дані для звернень стосовно дій, що мають або можуть мати ознаки корупції, знаходяться у відкритому доступі на сайті університету, наведені на інформаційних стендах навчальних корпусів та гуртожитків, тощо. Питання, пов'язані з вимогами антикорупційного законодавства щодо попередження виникнення конфліктів інтересів та зниження корупційних ризиків неодноразово обговорювалися на засіданнях ректорату та Вченої ради університету.

На виконання вимог Антикорупційної програми Вінницького національного технічного університету відповідно до вимог Методології оцінювання корупційних ризиків у діяльності органів влади, затвердженої рішенням Національного агентства з питань запобігання корупції від 02 грудня 2016 року №126, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 28 грудня 2016 року за №1718/29848 Комісією з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми ВНТУ у березні 2019 р. проведено оцінку корупційних ризиків. Для ідентифікації корупційних ризиків використовувалися нормативно-правові та організаційно-розпорядчі акти, що регулюють діяльність університету. Комісією ідентифіковано можливі корупційні ризики у діяльності Університету, здійснено їх формальне визначення. За оцінюванням імовірності виникнення кожного з ідентифікованих корупційних ризиків з врахуванням можливих наслідків, пов'язаних з ними правопорушень, комісією було оцінено корупційні ризики за кількісним рівнем та надано пропозиції щодо їх усунення.

У звітному періоді отримано 4 анонімні повідомлення щодо дій керівника кафедри, які, на думку заявника(ів), мали ознаки конфлікту інтересів та прояву корупції. За результатами роботи комісій, які були створені для перевірки

отриманої інформації, більшість із зазначених фактів не знайшли свого підтвердження. Інших випадків виникнення конфлікту інтересів, спроб їх самостійного врегулювання, а також фактів, що можуть свідчити про порушення вимог закону щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів у структурних підрозділах університету, не зафіксовано.

Для підвищення своєї обізнаності з питань профілактики корупційних дій та зниження корупційних ризиків чимало співробітників університету у січні 2019 року ознайомилися з онлайн-курсом «Конфлікт інтересів: треба знати! Від теорії до практики», який розроблений громадським проектом «Prometheus».

Робота юридичного відділу з 1 січня 2019 р. до 1 грудня 2019 р.

Позовів поданих до суду	27	
Задоволених позовів	21	
Знаходяться у провадженні	6	
Сума стягнення за рішенням суду		142 881,96 грн.
Розраховались після проведення претензійної роботи юридичним відділом	12 осіб	16 195,12 грн.
Загальна сума стягнень		159 077,08 грн.

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. Зараз в першу чергу потрібно орієнтуватись на масове залучення іноземних студентів на навчання до ВНТУ.

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.

Дякую за увагу. Поздоровляю вас з Різдвом Христовим та Новим 2020 Роком і бажаю миру, доброго здоров'я та всіляких успіхів і гараздів.

Ректор

Грабко В.В.

23 грудня 2019 року