

З В І Т

ректора Вінницького національного технічного університету
Грабка Володимира Віталійовича за період з 01.01.2020 р. по 29.10.2020 р.

Шановні колеги!

Сьогодні ми підводимо підсумки нашої роботи перед закінченням моєї роботи за контрактом, а тому я зараз висвітлю перед колективом інформацію за період з 01.01.2020 р. по 29.10.2020 р., хоча деякі результати мають відношення до 2019-2020 навчального року.

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.

Вступна кампанія-2020 проходила в умовах пандемії COVID-19 та жорстких карантинних обмежень. Крім перенесення строку подання заяв на місяць вступна кампанія відбувалась відповідно Умов прийому до вищих навчальних закладів України на 2020 рік і в цілому не відрізнялась від вступної кампанії 2019 року.

З метою проведення профорієнтаційних заходів спрямованих на залучення потенційних абітурієнтів міста Вінниці та Вінницької області до вступу в ВНТУ виконано значний обсяг організаційної роботи по проведенню таких заходів. Здійснено виїзди у школи, коледжі, технікуми міста, прийнято участь в міських виставках з питань профорієнтації, які проводилися Міською радою Вінниці, «Торгівельно-промисловою палатою» тощо.

У ВНТУ було проведено декілька «Днів відкритих дверей» (у тому числі і в режимі онлайн під час карантину) та «Ярмарки кар'єри» загальноуніверситетського формату, на яких була присутня велика кількість потенційних абітурієнтів. Значна кількість публікацій у засобах масової інформації та декілька тематичних передач на провідних телевізійних каналах Вінничини були спрямовані на роз'яснення особливостей вступної кампанії 2020 року та мали за мету популяризацію основних спеціальностей нашого Університету серед вступників.

Актуальні дані вступної кампанії, а саме: доведений обсяг державного замовлення, програми вступних випробувань, розклад та результати вступних випробувань, рейтингові списки та накази про зарахування офіційно оприлюднювалися на стендах приймальної комісії та веб сайті університету (<https://vntu.edu.ua/uk/information-for-enrollee>) в розділі Довідка абітурієнта.

Одним із підрозділів Університету є Центр довузівської підготовки, в якому організовані підготовчі курси, ціль яких, є підготовка до складання зовнішнього незалежного оцінювання.

В 2020 році на базі ВНТУ були створені освітні центри «Крим – Україна» та «Донбас – Україна». Протягом вступної кампанії звернення від категорії осіб з тимчасово окупованих територій не надходило.

Особи, які вступали на навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі повної загальної середньої освіти та ті особи, які вступали на навчання для здобуття ступеня магістра, створювали електронні кабінети та через них подавали заяви на вступ. В паперовому вигляді подавали документи особи, які вступали на навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста та особи, 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 2020 рік кожен абітурієнт мав право подати до 5-ти заяв на місця державного замовлення в університети України. Подання заяви супроводжувалось зазначенням пріоритету, за яким абітурієнт обирав ту чи іншу конкурсну пропозицію в межах одного навчального закладу або в межах закладів вищої освіти України.

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.

Розподіл поданих заяв та зарахованих вступників за пріоритетами :

1-й пріоритет – 772 (з них 317 зарахованих на бюджет), 2-й пріоритет – 743, (з них 85 зарахованих на бюджет), 3-й пріоритет – 718 (з них 46 зарахованих на бюджет), 4-й пріоритет – 618 (з них 27 зарахованих на бюджет), 5-й пріоритет – 581 (з них 28 зарахованих на бюджет).

Статистика поданих заяв відповідно до діапазону балів:

Діапазон конкурсних балів	Кількість вступників	Кількість зарахованих на бюджет
185 – 200	356	66
174 – 184	705	116
163 – 173	962	120
152 – 162	1073	83
141 – 151	1165	72
126 – 140	1355	47
107 – 125	598	1

Як і в 2019 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. Вступники були рекомендовані до зарахування за найвищою пріоритетністю з числа зазначених ними під час подання заяв, за якою вступники потрапляли у число тих, хто 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 2019 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 581 (619 в 2019 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	48	0
123	Комп'ютерна інженерія	34	0
124	Системний аналіз	5	0

125	Кібербезпека	44	0
126	Інформаційні системи та технології	25	0
131	Прикладна механіка	27	0
132	Матеріалознавство	5	0
133	Галузеве машинобудування	16	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	90	10
144	Теплоенергетика	5	0
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	60	0
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	33	0
153	Мікро- та наносистемна техніка	5	0
163	Біомедична інженерія	5	0
171	Електроніка	5	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	31	0
183	Технології захисту навколишнього середовища	5	0
192	Будівництво та цивільна інженерія	49	0
274	Автомобільний транспорт	18	0
275	Транспортні технології	5	0
	Всього	581	10

Пропозиції ВНТУ щодо обсягів прийому за державним замовленням у 2020 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	Обсяг держзамовлення 2019 (пропозиції)	
		денна ф.н.	заочна ф.н.
Інженерія програмного забезпечення	121	5	0
Комп'ютерні науки	122	9	0

Комп'ютерна інженерія	123	11	4
Кібербезпека БС	125	9	0
Прикладна механіка	131	8	0
Галузеве машинобудування	133	7	0
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	141	20	0
Теплоенергетика	144	4	0
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	151	10	0
Телекомунікації та радіотехніка	172	25	0
Будівництво та цивільна інженерія	192	20	0
Автомобільний транспорт	274	9	0
Транспортні технології (автомобільний транспорт)	275	9	0
Всього		146	4

В цьому році вступниками на основі повної загальної середньої освіти подано по денній формі навчання 6306 (5026 в 2019 році) заяв. По заочній формі навчання подано 128 (167 в 2019 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 1777 (1384 в 2019 році) заяв по денній формі навчання. Зараховано 171 осіб (115 в 2019 році).

За даними [Інформаційної системи «Вступ.ОСВІТА.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 36 місце (у 2019 році 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](#) – 52 місце, [Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова](#) – 71 місце, [Донецький національний університет імені Василя Стуса](#) – 44 місце, [Вінницький](#)

національний аграрний університет – 56 місце, Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету – 79 місце.

Самий високий конкурс (по кількості поданих заяв на одне бюджетне місце) були на такі спеціальності: 073 Менеджмент (41,6), 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (27,8), 075 Маркетинг (33,2), 051 Економіка (25,8), 121 Інженерія програмного забезпечення (16,07), 123 Комп'ютерна інженерія (13,17).

Найнижчий конкурс на такі спеціальності: 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (2,2), 172 Телекомунікації та радіотехніка (2,6), 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (2,78), 131 Прикладна механіка (2,8), 192 Будівництво та цивільна інженерія (2,95), 132 Матеріалознавство (3).

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

Всього було подано 410 заяв (проти 545 у 2019 році) на денну форму навчання та 126 (проти 231 у 2019 році) заяв на заочну форму навчання, у тому числі 6 заяв за іншою спеціальністю.

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 – 543 особи (353 в 2019 році), за заочною – 4 (9 в 2019 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 503 особи, а за заочною формою навчання зараховано 2 особи.

В 2020 році було повернуто державному замовнику: 33 місця за рахунок державного бюджету для здобуття ступеня бакалавра на основі повної загальної середньої освіти денної форми навчання та 2 місця – заочної форми навчання, 11 місць - для здобуття ступеня бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, 2 місця – для здобуття ступеня магістра на основі ступеня бакалавра денної форми навчання.

Відповідно до Правил прийому 8 особам, які були зараховані на контракт і мали спеціальні права для участі в конкурсному відборі, було змінено форму фінансування на держбюджетну. Ще для 26 осіб цієї категорії, було направлено звернення до Міністерства освіти і науки України щодо виділення додаткових держбюджетних місць.

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 – 524 осіб; за заочною формою навчання на основі повної загальної середньої освіти – 2 особи; за денною формою навчання на основі ОКР молодшого спеціаліста – 136 осіб; за заочною формою навчання на основі ОКР молодшого спеціаліста – 8 осіб.

Найвищі проходні бали при зарахуванні абітурієнтів на основі повної загальної середньої освіти виявились на такі спеціальності: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність – 184,9; 051 Економіка – 190,3; 073 Менеджмент (Фінансово-кредитної діяльності) – 183,1; 073 Менеджмент (Виробничої та комерційної діяльності) – 183,7; 121 Інженерія програмного забезпечення – 182,9 балів; 075 Маркетинг – 186,1; 126 Інформаційні системи та технології (Прикладні інформаційні системи) – 180,4; 125 Кібербезпека (Управління інформаційною безпекою) – 163,1; 125 Кібербезпека (Кібербезпека інформаційних технологій та систем) – 163,5; 125 Кібербезпека (Безпека інформаційних і комунікаційних систем) – 170,9; 122 Комп'ютерні науки – 175,2; 126 Інформаційні системи та технології (Інтелектуальні інформаційні системи) – 169,4; 123 Комп'ютерна інженерія (Системне програмування) – 169,7; 123 Комп'ютерна інженерія (Комп'ютерна інженерія) – 165,4; 171 Електроніка – 177,0.

Найнижчі бали виявились при зарахуванні на спеціальності та спеціалізації 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (Комп'ютеризовані оптико-інформаційні системи) – 135,4; 274 Автомобільний транспорт – 134,5; 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка (Інженерія якості продукції) – 134,0; 192 Будівництво та цивільна інженерія – 134,0; 133 Галузеве машинобудування – 127,6; 131 Прикладна механіка – 127,5; 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка – 125,9.

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 було зараховано: 428 осіб за денною формою навчання на основі повної загальної середньої освіти, та 24 за заочною формою навчання; на основі ОКР молодшого спеціаліста - 28 осіб за денною формою навчання та за заочною формою навчання – 63 особи.

Таким чином, в цьому році ми прийняли на навчання для здобуття ступеню бакалавра 638 (в минулому році 497) осіб за денною державною формою навчання та 447 (в минулому році 524) осіб за денною контрактною формою навчання, серед яких частка зарахованих для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста складає 135 та 28 осіб відповідно за денною державною та контрактною

формами навчання. За заочною формою навчання було зараховано 8 осіб за державною формою навчання та 63 особи за контрактною формою навчання.

Зауважу, що абітурієнти, які подали документи на навчання за контрактною формою навчання, стали студентами після оплати 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 за ступенем магістра. В цьому році всі абітурієнти склали єдиний вступний іспит з іноземної мови за технологією зовнішнього незалежного оцінювання.

На денну форму навчання за ступенем магістра зараховано 294 (357 у 2019 році) на місця за державним замовленням денної форми навчання.

Зараховано за денною контрактною формою навчання 64 особи (225 осіб у 2019 році), а за заочною контрактною формою навчання – 64 осіб (150 осіб у 2019 році).

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. Набагато афективнішою є реклама (профорієнтація) в соціальних мережах. 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. Ми

маємо приділяти особливу увагу нашому Подільському науково-технічному лецію для обдарованої молоді. Наш колектив зобов'язаний сформувати низку пропозицій. І всі матеріали потрібно розташовувати в першу чергу на сайті нашого університету.

На сьогоднішній день вступна кампанія 2021 року має бути в повному розпалі, незважаючи на обмеження із-за коронавірусу. Ми маємо чітко зорієнтувати школярів, поки вони 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 через екскурсії, роботу в гуртках тощо. Необхідно ширше висвітлювати наші спеціальності в соціальних мережах, більш тісніше спілкуватись зі школярами, роз'яснювати їм особливості та перспективи навчання за кожною спеціальністю.

ЗАГАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ РЕЙТИНГИ

За рейтингом «ТОП-200 Україна» Вінницький національний технічний університет у 2020 році увійшов до **10 кращих ЗВО України** та вперше посів 10 місце, піднявшись на 15 позицій в порівнянні з минулим роком. Відставання від Харківського національного університету радіоелектроніки, що посів 9 місце, склало 0,11 бала. Для порівняння, вінницькі заклади вищої освіти посіли такі місця: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова – 27 місце, з розривом на 10,16 бала, Донецький національний університет імені Василя Стуса – 29 місце з відставанням на 10,22 бала. Вінницький національний аграрний університет – 102 місце, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського – 109 місце.

При складанні цього річного рейтингу експерти брали до уваги сучасні тенденції розвитку університетів, узагальнені міжнародною Конференцією IREG (IREG 2019 Conference, Bologna, Italy, 8-10 травня 2019 року), та Берлінські принципи, затверджені учасниками другої наради IREG (Берлін, Німеччина, 18-20 травня 2006 року).

Методика рейтингування університетів України здійснювалася за сукупністю показників їх діяльності (Табл. 1) відповідно до наступного алгоритму:

а) зовнішніми незалежними організаціями визначалися рейтинги N університетів за показником (номінацією) K ($K=1, \dots, 10$). Якщо за якоюсь з номінацій той чи інший університет не було рейтинговано, його умовне місце в рейтинговій таблиці за цією номінацією приймалося $N+1$;

б) із застосуванням методу Дельфі, експертами проекту "Топ-200 Україна" визначалися вагові коефіцієнти окремих номінацій ($W_1, W_2, \dots, W_{10}$). Сума цих вагових коефіцієнтів дорівнює 1;

в) для кожного університету розраховувалося середнє зважене значення Індексу університету за групою номінацій;

г) результуючий рейтинг університету по групі номінацій визначався як зворотна величина до Індексу університету.

Таблиця 1. Показники оцінювання діяльності університетів

№	Показник	Вага показника	Оцінювання виду діяльності	Відкрите джерело доступу до показника
1	QS World University Rankings	0.135	Академічна діяльність	https://www.topuniversities.com
2	Scopus	0.135	Науково-видавнича діяльність	http://ru.osvita.ua
3	Webometrics	0.135	Оцінка науково-дослідницьких досягнень університетів через порівняння їх Інтернет-сайтів	http://webometrics.info
4	Участь в програмах Erasmus+ Європейського Союзу	0.135	Міжнародна діяльність	https://erasmusplus.org.ua/erasmus/novyny-i-baza-proektiv.html
5	Google Scholar Citations	0.135	Цитованість наукових праць вчених університету	http://www.webometrics.info/en/transparent
6	UniRank	0.10	Якість представлення та популярність ЗВО у Інтернет-просторі на основі незалежних вебметричних показників	https://www.4icu.org/ua/
7	Результати Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів наукових робіт 2018/2019 (за сумою балів)	0.065	Якість підготовки	https://imzo.gov.ua/2019/08/07/nakaz-mon-vid-5-08-2019-1060 , https://imzo.gov.ua/2019/08/07/nakaz-mon-vid-05-08-2019-1059
8	Стипендії Президента України та Кабінету Міністрів України для молодих вчених	0.065	Навчально-наукова робота	http://www.kdpu-nt.gov.ua
9	Кількість отриманих патентів вченими університету в 2019р.	0.065	Винахідницька діяльність	http://www.euroosvita.net , https://ukrpatent.org

10	Середнє зважене значення для рейтингів ЗВО за кількістю поданих заяв абітурієнтами та середнім конкурсним балом в 2019 році	0.03	Привабливість університету для абітурієнтів	https://vstup2019.edbo.gov.ua/statistics/
----	---	------	---	---

Перша десятка кращих університетів ТОП 200 Україна представлена в таблиці 2.

Таблиця 2. Рейтингова таблиця 10 кращих ЗВО

Рейтинг 2020 ↓	ЗВО	Сума індексів університету
1	Національний технічний університет України Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського"	3.75
2	Київський національний університет ім. Тараса Шевченка	3.81
3	Сумський державний університет	7.89
4	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	8
5	Національний університет "Львівська політехніка"	14.46
6	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	15.14
7	Національний університет "Києво-Могилянська академія"	15.57
8	Львівський національний університет ім. Івана Франка	16.4
9	Харківський національний університет радіоелектроніки	17.07
10	Вінницький національний технічний університет	17.18

Однією із головних тенденцій в цьогорічному ранжуванні університетів є забезпечення повної відкритості, прозорості і незалежності ранжування університетів. Для складання рейтингу використовувалися лише відкриті дані прямих вимірювань, що виставленні на відкритих веб-ресурсах незалежних національних і міжнародних організацій. При цьому дані або експертні оцінки самих університетів і органів управління ними не використовувалися.

За рейтингом Webometrics (Вебометрикс), оприлюдненим у липні 2020 року, ВНТУ посів **10 місце**, вперше увійшовши до престижної 10-ки українських ЗВО (Таблиця 3). У Світовому рейтинку ВНТУ посідає 3277 місце, піднявшись у порівнянні з рейтингом 2019 року на 462 місця. Для порівняння Вінницькі ЗВО посіли такі місця: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова – 40 місце, Донецький національний університет імені Василя Стуса – 41 місце, Вінницький національний аграрний університет – 129 місце, Вінницький торговельно економічний інститут – 133 місце, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського – 154 місце.

Таблиця 3. ТОП-10 за рейтингом Webometrics

Ranking Web: July 2020 Edition							
Ukraine							
ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	1103	National Taras Shevchenko University of Kyiv / Київський національний університет Тараса Шевченка	👉	726	1792	1043	1336
2	1430	National Technical University of Ukraine Kyiv Polytechnic Institute / Національний технічний університет України Київський політехнічний інститут	👉	455	1175	1063	2694
3	1796	Sumy State University / Сумський державний університет	👉	1035	2558	1316	2671
4	2298	Kharkiv National University VN Karazin / Харківський національний університет В.Н. Каразіна	👉	1374	3477	4415	2290
5	2334	National Technical University Kharkiv Polytechnical Institute / Национальный технический университет Харьковский политехнический институт	👉	1087	4452	1249	3042
6	2442	Ternopil National Economy University / Тернопільський національний економічний університет	👉	1555	1363	1332	4751
7	2744	Kharkiv National University of Radio Electronics / Харківський національний університет радіоелектроніки	👉	2681	6952	1650	2822
8	2831	National Mining University of Ukraine / Національний гірничий університет	👉	2286	4132	2378	3777
9	3056	Ivan Franko National University of Lviv / Львівський національний університет Івана Франка	👉	1473	3127	5821	2852
10	3277	Vinnitsa National Technical University / Вінницький національний технічний університет	👉	1479	5972	1466	4320

Складові критерії рейтингу Вебометрикс:

– **ПРИСУТНІСТЬ (PRESENCE)** – кількість присутніх на сайті університету веб-сторінок усіх форматів, проіндексованих пошуковою системою Google, коефіцієнт впливу 0,05;

– **ПРОЗОРИСТЬ (IMPACT)** – комбінація кількості зовнішніх гіперпосилань на домен університету та кількості доменів, з яких ці посилання надходять (використовуються два джерела: Majestic SEO та Ahrefs), коефіцієнт впливу 0,5;

– **ВІДКРИТІСТЬ (OPENNESS / TRANSPARENCY)** – кількість цитувань наукових праць провідних авторів за даними Google Академії (Google Scholar), кількість цитувань із ТОП-110 авторів (цитування перших 10 авторів відкидаються), коефіцієнт впливу 0,1;

– **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, коефіцієнт впливу 0,35.

За даними TRANSPARENT RANKING: Institutional Repositories by Google Scholar (вересень 2020 р.) електронний архів Вінницького національного технічного університету посів 195 місце у світі серед 2808 університетських архівів.

IR VNTU увійшов у **ТОП-10 українських інституційних репозитаріїв**, посівши **10 місце**. Серед технічних університетів України Інституційний репозитарій ВНТУ - четвертий після НТУ «ХПІ», Тернопільського НТУ ім. І. Пулюя та НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського».

Рейтинг формується на підставі кількості документів, що проіндексовані в Google Scholar і фінансується **CSIS (Consejo Superior de Investigaciones Científicas = Spanish National Research Council)**.

У 2020 році ВНТУ за показниками академічної та наукової діяльності разом із 20-ма кращими університетами України увійшов у ТОП-350 кращих вишів країн Східної Європи і Центральної Азії (QS University Rankings: EECA 2020).

Продовжується робота щодо імплементації ВНТУ у світовий рейтинг найкращих університетів світу QS World University Ranking®.

НАВЧАЛЬНА РОБОТА

У ВНТУ проводиться постійна робота щодо добору, навчання та підвищення фахового рівня професорсько-викладацького складу, забезпечення його стабільності, зростання інтелектуального потенціалу.

Освітній процес і наукову діяльність в університеті здійснюють 41 кафедра, переважну більшість яких очолюють доктори наук, професори. Підготовку студентів, аспірантів і докторантів проводить колектив висококваліфікованих науково-педагогічних і педагогічних працівників у складі штатних 70 професорів і 68 докторів наук, 211 доцентів і 304 кандидатів наук, серед яких 4 лауреати Державних премій України (СРСР), 8 Заслужених працівників освіти України, 9 Заслужених діячів науки і техніки, один Заслужений природоохоронець України та один Заслужений економіст України.

Загальна чисельність професорсько-викладацького складу ВНТУ – 448 осіб, з них: штатних – 441 особа, що складає 98,6%; на засадах внутрішнього сумісництва – 4 особи (0,9%); на засадах зовнішнього сумісництва – 3 особи (0,7%).

Кадрове забезпечення організації у ВНТУ відповідає критеріям організації освітнього процесу.

Частка штатних науково-педагогічних і педагогічних працівників з науковим ступенем становить 84,3 % (372 особи).

Частка штатних науково-педагогічних і педагогічних працівників з вченим званням становить 63,7 % (281 особа).

Всі науково-педагогічні працівники постійно займаються науковою та методичною роботою, використовують сучасні освітні технології, зокрема елементи дистанційного навчання, що свідчить про високий якісний склад кадрів для підготовки здобувачів вищої освіти.

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. 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.

Загальний контингент здобувачів вищої освіти університету складає понад 4 тисяч осіб. Загальна характеристика університету наведена в табл. 4.

Контингент студентів за спеціальностями на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях вищої освіти наведено у таблицях 5 - 7.

Таблиця 4. Загальна характеристика ВНТУ

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		Денна форма навчання	Заочна форма навчання
1.	Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів	2869	
	- бакалавр	1720	
	- магістр	1149	
2.	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:	4303	
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна	3246	-
	- заочна	-	1057
3.	Кількість навчальних груп	215	75
4.	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців, разом:		
	у т.ч.:		

	- бакалавра	29	29
	- магістра	23	23
5.	Кількість кафедр, разом:	41	
	З них випускових:	27	
6.	Кількість факультетів (інститутів)	7 (+1)	
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	121917,0	
	З них:		
	- власні:	121917,0	
	- орендовані:	-	
8.	Площі, які здаються навчальним закладом в оренду (кв. м.)	1415,1	
9.	Інше	-	

Таблиця 5. Контингент здобувачів, які навчаються на першому рівні вищої освіти за спеціальностями (перелік 2015)

Код спеціальності	Напрямок підготовки	Кількість студентів	% загальної чисельності іноземних студентів	% загальної чисельності студентів соціальних груп
051	Економіка	20	16	5
073	Менеджмент	194	6	6,2
075	Маркетинг	28	0	3,6
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	49	2	2
101	Екологія	52	0	0
121	Інженерія програмного забезпечення	324	2	6,8
122	Комп'ютерні науки	304	1	6,6
123	Комп'ютерна інженерія	259	1	5,8
124	Системний аналіз	37	0	2,7
125	Кібербезпека	233	0	6,9
126	Інформаційні системи та технології	90	0	2,2
131	Прикладна механіка	127	0	9,4
132	Матеріалознавство	6	0	16,7
133	Галузеве машинобудування	50	0	10
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	380	1	1,8
144	Теплоенергетика	52	0	7,7
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	221	1	2,7
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	69	0	10,1
153	Мікро- та наносистемна техніка	21	14	0
163	Біомедична інженерія	36	11	5,6
171	Електроніка	14	0	14,3
172	Телекомунікації та радіотехніка	148	1	4

183	Технології захисту навколишнього середовища	16	25	0
192	Будівництво на цивільна інженерія	273	4	5,9
274	Автомобільний транспорт	203	1	8,3
275	Транспортні технології	132	0	3
	Разом	3338	2	5,4

Таблиця 6. Контингент студентів, які здобувають освітній ступінь «Бакалавр» за напрямками підготовки (перелік 2006)

Код спеціальності	Напрямок підготовки	Кількість студентів	% загальної чисельності іноземних студентів	% загальної чисельності студентів соціальних груп
6.030601	Менеджмент	12	0	0
6.040106	Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	1	0	0
6.050103	Програмна інженерія	7	0	0
6.050201	Системна інженерія	1	0	0
6.050502	Інженерна механіка	6	0	0
6.050601	Теплоенергетика	4	0	0
6.050701	Електротехніка та електротехнології	21	0	0
6.050702	Електромеханіка	3	0	0
6.050903	Телекомунікації	15	0	0
6.060101	Будівництво	7	0	0
6.070106	Автомобільний транспорт	1	0	0
	Разом	78	0	0

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

Загальна чисельність іноземних студентів, які навчаються у ВНТУ – 71 особа, що становить 1,65% від загальної кількості, з яких на першому (бакалаврському) рівні освіти – 61 особа (1,8% від загальної кількості бакалаврів), на другому (магістерському) рівні вищої освіти - 10 осіб (1,1% від загальної кількості магістрів).

Важливою складовою освітнього процесу у ВНТУ є академічна мобільність студентів і викладачів, яка є необхідною умовою формування спільного освітнього і дослідницького простору. Студенти ВНТУ направляються на стажування у провідні університети та можуть навчатися за програмами академічної мобільності студентів (ПАМС) «Подвійний диплом» / «Два дипломи» в закордонних університетах. ВНТУ має активну співпрацю з вишами Республіки Польщі та Республіки Болгарії.

Таблиця 7. Контингент здобувачів, які навчаються на другому рівні вищої освіти за спеціальностями (перелік 2015)

Код спеціальності	Напрямок підготовки	Кількість студентів	% загальної чисельності іноземних студентів	% загальної чисельності студентів соціальних груп
073	Менеджмент	101	4	0
101	Екологія	10	0	0
121	Інженерія програмного забезпечення	42	0	21,4
122	Комп'ютерні науки	44	0	2,3
123	Комп'ютерна інженерія	35	0	14,3
124	Системний аналіз	4	0	0
125	Кібербезпека	29	6,9	10,3
126	Інформаційні системи та технології	27	0	3,7
131	Прикладна механіка	29	0	13,8
132	Матеріалознавство	7	0	0
133	Галузеве машинобудування	10	0	0
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	140	0	1,4
144	Теплоенергетика	17	0	5,9
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	69	0	4,3
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	33	0	9,1
153	Мікро- та наносистемна техніка	12	0	16,7
163	Біомедична інженерія	10	0	10
171	Електроніка	7	0	0
172	Телекомунікації та радіотехніка	55	5,5	0
183	Технології захисту навколишнього середовища	15	0	0
192	Будівництво на цивільна інженерія	113	0	1,8
274	Автомобільний транспорт	50	2	6
275	Транспортні технології	28	0	3,6
	Разом	887	1,1	4,8

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 у закордонному навчальному закладі, які визнаються у країнах Європейського Союзу, Канаді, Австралії.

Інформація про контингент студентів, що взяли участь у ПАМС «Подвійний диплом»/ «Два дипломи» за 5 років наведено у табл. 8.

Таблиця 8. Контингент студентів ПАМС «Подвійний диплом»/ «Два дипломи»

Навчальний рік	Рік початку ПАМС	Рік закінчення ПАМС	Кількість студентів, що навчалися за ПАМС
2015-2016	2016	2017	7
2016-2017	2017	2018	12
2017-2018	2018	2019	6
2018-2019	2019	2020	8
2019-2020	2020	2021	7
Разом			40

Примітка: захист магістерських кваліфікаційних робіт у польських навчальних закладах у 2019-2020 н.р. тривала до 01.10.2020 року

У 2019/2020 навчальному році Вченою радою університету затверджено Положення про дистанційне та змішане навчання ВНТУ, що дозволило запровадити інструменти дистанційного та змішаного навчання в середовищі системи управління навчанням JetIQ VNTU.

У 2020 році на усіх факультетах та інституті працювали електронні деканати, 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. 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 2434302 питань, всього пройдено тестів 72542 рази, в тому числі через мережу Інтернет 72395. В навчальному процесі використовується 1089 тестів.

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 вибіркокових 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.

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

МЕТОДИЧНА РОБОТА

Відповідно до рекомендацій Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти розроблялися нові та удосконалювалися існуючі нормативно-методичні документи, що регламентують організацію освітнього процесу у ВНТУ.

Було оновлено існуючі та 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;
- Положення про порядок надання грифів Вінницького національного технічного університету навчальній літературі та електронним освітнім ресурсам / Уклад. О. М. Васілевський, Л. П. Громова, О. В. Бісікало, О. П. Шиліна. – Вінниця : ВНТУ, 2020;
- Положення про конкурс на кращу навчальну літературу Вінницького національного технічного університету/ Уклад. О. М. Васілевський, Л. П. Громова, О. П. Шиліна. – Вінниця : ВНТУ, 2020;
- Положення про конкурс педагогічної майстерності у Вінницькому національному технічному університеті/ Уклад. О. М. Васілевський, Л. П. Громова, О. П. Войтович – Вінниця : ВНТУ, 2020.
- Тимчасове положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційних комісій Вінницького національного технічного університету з атестації здобувачів вищої освіти/ Уклад. О. М. Васілевський, Г. Л. Лисенко, Т. О. Савчук, О. В. Бісікало, Л. П. Громова, О. П. Войтович, Є. А. Паламарчук – Вінниця : ВНТУ, 2020.

На базі навчально-методичного відділу працювали авторські колективи для внесення коректив та доповнень в діючі положення:

- Доповнення до Положення «Про кваліфікаційну роботу у Вінницькому національному технічному університеті (БДР (БДП), ДП (ДР), МКР)» /Уклад. О. М. Васілевський, Г. Л. Лисенко, Т. О. Савчук, О. В. Бісікало, Л. П. Громова – Вінниця : ВНТУ, 2020.

Триває робота з метою оновлення Положення про кваліфікаційну роботу у ВНТУ.

Відповідно до розпорядження першого проректора від 09.09.2019 р. №11/43 «Про підготовку навчальної документації кафедр до 2019-2020 н.р., виконання планів методичної роботи за 2018-2019 н. р. та забезпечення якості освітнього

процесу», 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;
- Слабкий А. В., доцент кафедри ГМ;
- Обертюх Р. Р., професор кафедри ГМ;
- Булига Ю. В., доцент кафедри ГМ.

Завдання комісії полягало, зокрема, в тому, щоб, проаналізувавши 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 розроблено:

- 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 моніторингу було заслухано та обговорено на засіданні Методичної ради ВНТУ 24.10.2019 р. (протокол № 2) та передано першому проректору для подальшого використання.

Співробітники навчально-методичного відділу беруть активну участь в організації виконання наказу ректора ВНТУ № 169 від 05.07.2018 року "Щодо реалізації проекту "Електронний університет ВНТУ". Навчальний репозиторій системи підтримки навчального процесу JetIQ адмініструється навчально-методичним відділом. В 2019-2020 н.р. у навчальному репозиторії системи JetIQ було розміщено всю нову навчально-методичну документацію, документи щодо організації навчального процесу, а також навчально-методичну літературу, підготовлену до друку та використання в освітньому процесі у цьому навчальному році.

У 2019-2020 н.р. згідно з вимогами Стандартів вищої освіти зі спеціальностей, з яких у ВНТУ ведеться підготовка фахівців, навчально-методичним відділом ВНТУ було розміщено в навчальному репозиторії системи JetIQ магістерські кваліфікаційні роботи студентів всіх факультетів та ІнЕБМД, які надсилалися до навчального репозитарію відповідальними особами на кафедрах. В червні 2020 р. розпочато процес розміщення в навчальному репозиторії системи JetIQ магістерських кваліфікаційних робіт студентів заочної форми навчання.

Відповідно до розробленого та затвердженого Положенням про вільний вибір навчальних дисциплін студентами ВНТУ вибірккові освітні компоненти мають становити не менше ніж 25% загальної кількості кредитів ЄКТС. Таким чином, виникла необхідність збільшити кількість вибіркових дисциплін і почати процес створення їх методичного забезпечення. Першим кроком на цьому шляху стало створення силабусів вибіркових дисциплін, затвердження їх на засіданнях

Методичної ради ВНТУ та розміщення на сайтах кафедр. Питання про затвердження силабусів розглядалося на 4 засіданнях Методичної ради – в січні, лютому та двічі в березні 2020 р.

У зв'язку з оголошенням карантину для забезпечення вибору освітніх компонентів вільного вибору студентів було використано можливості системи JetIQ. З цією метою фахівцями ЦДО під керівництвом директора ЦДО Паламарчука Є. А. було створено «вітрину», за допомогою якої кожен студент через свій персональний кабінет одержував можливість бачити, які саме дисципліни пропонуються йому для вибору. Контроль за правильним та коректним наповненням Jet-сайтів кафедр силабусами дисциплін покладался на НМВ. З цією метою співробітники НМВ здійснювали постійний моніторинг наповнення Jet-сайтів кафедр, надавали методичні рекомендації щодо розміщення силабусів.

Відповідно до розпорядження першого проректора від 22.06.2020 р. [№ 11/36 "Щодо оприлюднення усіх кваліфікаційних робіт на веб-сайті ВНТУ"](#) відповідальним особам випускових кафедр доручено збирати усі повні електронні версії бакалаврських кваліфікаційних робіт випускників поточного навчального року та в період до 30 червня передати їх до навчального репозиторію системи JetIQ, який адмініструється навчально-методичним відділом.

У 2019-2020 н.р. відбулося 12 засідань Методичної ради університету, на яких було розглянуто 42 питання. 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 2019-2020 н.р. Методичною радою ВНТУ було схвалено та передано на розгляд Вченої ради 1 рукопис підручника, 28 рукописів навчальних посібників, 3 рукописи конспектів лекцій, 9 рукописів практикумів, розглянуто та рекомендовано до друку 74 рукописи методичних вказівок. Всі ці рукописи (115 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 ознак академічного плагіату.

Методична рада ВНТУ здійснює моніторинг виконання рішень Вченої ради з тих чи інших питань. Навчально-методичний відділ забезпечує підготовку цих питань та винесення їх на обговорення на засіданнях Методичної ради. Так, у грудні 2019 року з питання виконання рішення Вченої ради ВНТУ звітував проф. Кичак В. М., в квітні 2020 року – проф. Петрук В. Г.

У 2019-2020 н. р. на обговорення Вченої ради ВНТУ було винесено 6 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.

Навчально-методичний відділ є організатором роботи Семінару підвищення педагогічної майстерності.

У 2019-2020 н.р. робота Семінару була перебудована відповідно до **ПОРЯДОКУ** підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800.

Навчання відбувалося за 3-ма Освітніми програми професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів ВНТУ на 2019-2020 н.р.:

- Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ – 120 годин = 4 кредити. Керівник - доцент кафедри ПЗ Коваленко О. О.
- Використання хмарних технологій в освітньому процесі – 120 годин = 4 кредити. Керівник – доцент кафедри ПЗ Хошаба О. М.
- Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ. 120 годин = 4 кредити.

Остання освітня програма була розбита на 4 модулі, по 30 годин кожний, які можна було пройти окремо.

МОДУЛЬ 1. Вища освіта - територія змін (30 год – 1 кред). Керівник – к.пед.н. Слободянюк О. М.

МОДУЛЬ 2. Риторика: формула успіху (30 год – 1 кредит). Керівник – доц. Залюбівська О. Б.

МОДУЛЬ 3. Інструменти формування 4К-компетенцій у студентів (30 год – 1 кредит). Керівник – доц. Теклюк А. І.

МОДУЛЬ 4. Командне лідерство (30 год – 1 кредит).

Всі три освітні програми були затверджені на засіданнях Методичної ради у вересні та жовтні 2019 р. (пр. №№ 1-2). Однак впровадження карантинних заходів внесло певні корективи в роботу Семінару підвищення педагогічної майстерності. З трьох освітніх програм професійного розвитку (підвищення кваліфікації) викладачів ВНТУ на 2019-2020 н.р. повністю виконані дві – **«Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи підтримки навчального процесу JetIQ»** (керівник-доцент кафедри ПЗ Коваленко О. О.) та **«Використання хмарних технологій в освітньому процесі»** (керівник – доц. Хошаба О. М.).

З третьої освітньої програми, що була розбита на окремі модулі, які можна було проходити за вибором, завершили навчання тільки слухачі першого модулю – **«Вища освіта - територія змін»** (30 год – 1 кред). Керівник – к.пед.н. Слободянюк О. М.

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

Так, у 2019-2020 н.р. на затвердження Методичної ради ВНТУ було винесено 201 робоча програма навчальних дисциплін, 15 програм переддипломної практики, 2

програми державного кваліфікаційного екзамену. Всі вони пройшли попереднє рецензування.

ЛІЦЕНЗУВАННЯ ТА АКРЕДИТАЦІЯ

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 МОН від 17.10.2019 № 971-л «Про ліцензування освітньої діяльності» загальний, ліцензійний об'єм складає 9798 осіб з урахуванням строків навчання. Фактична кількість здобувачів освіти (денна і заочна форми, в т. ч. іноземці) станом на 1 жовтня 2019 року, відповідно до форми 2-Знк, складала 4924 особи.

На виконання Ліцензійних умов у ВНТУ 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.

З метою виконання Ліцензійних умов здійснено зменшення ліцензійних обсягів за спеціальностями (в тому числі для забезпечення використання навчальних площ на рівні **2,4 м. кв. на одного здобувача**). Нові ліцензійні обсяги затверджені Наказом МОН України від №971 від 17.10.2019 (табл. 9).

Таблиця 9. Нові ліцензійні обсяги, що затверджені МОН

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

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

073 Менеджмент (I, II та III рівні в.о.);

275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) (I, II та III рівні в.о.).
відповідно до наказу МОН від 19.12.2019 № 1015-л:

125 Кібербезпека (I, II та III рівні в.о.);

131 Прикладна механіка (I та II рівні в.о.);

132 Матеріалознавство (I, II та III рівні в.о.);

133 Галузеве машинобудування (I, II та III рівні в.о.);

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (I, II та III рівні в.о.);

153 Мікро- та наносистемна техніка (I та II рівні в.о.);

163 Біомедична інженерія (I, II та III рівні в.о.);

171 Електроніка (I та II рівні в.о.);

172 Телекомунікації та радіотехніка (I та II рівні в.о.);

183 Технології захисту навколишнього середовища (I, II та III рівні в.о.);

192 Будівництво та цивільна інженерія (I, II та III рівні в.о.).

У 2019-2020 н.р. пройдено акредитацію на пряму підготовки **6.050702 Електромеханіка** за бакалаврським рівнем вищої освіти, отримано сертифікат про акредитацію УД 02011915 від 19.03.2020. Переоформлено сертифікат на спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (сертифікат УД 02009675 термін дії до 01.07.2030).

Відповідно до Критеріїв оцінювання якості освітньої програми, що є додатком до 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. проведено акредитацію трьох ОПП (табл. 10).

Таблиця 10. Акредитовані ОПП у 2019-2020 н.р.

Назва ОП	Рівень	Спеціальність	Гарант освітньої програми	Результат акредитації
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	I	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Безсмертна Оксана Владиславівна к.е.н., доц.	Умовна акредитація
Технології захисту навколишнього середовища	I	183 Технології захисту навколишнього середовища	Петрук Василь Григорович, д.т.н., проф.	Акредитовано Сертифікат №417 від 16.06.2020 р.
Транспортні технології на автомобільному транспорті	II	275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	Біліченко Віктор Вікторович, д.т.н., проф.	Акредитовано Сертифікат № 98 від 26.12.2019 р.

Відповідно до вимог Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, наказом ректора ВНТУ № 112 від 14.05.2020 р. затверджено гарантів освітньо-професійних та освітньо-наукових програм, а також проведено оновлення освітніх програм з усіх ОПП та ОНП та затверджено відповідні зміни на засіданні Вченої Ради ВНТУ (протокол №12 від 24.06.2020).

Планування акредитації на 2020/2021 рр.

Відповідно до Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого наказом МОН від 11.07.2019 р. № 977 гаранті освітніх програм, які мають бажання пройти акредитацію у 2020/2021 рр. подали службові записки на основі якої сформовано заявку на акредитацію (табл. 11).

Таблиця 11. Освітні програми, що будуть акредитуватись у 2020-2021 н.р.

Спеціальність	Назва ОП	Рівень вищої освіти	Планована дата завершення навчання	Прізвище Ім'я По батькові гаранта ОП
015 Професійна освіта	Професійна освіта	III	30 вересня 2021 р.	Кобилянський Олександр Володимирович, д.пед.н., проф.

073 Менеджмент	Менеджмент	III	30 вересня 2021 р.	Джеджула В'ячеслав Васильович, д.е.н., проф.
122 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	III	30 вересня 2021 р.	Яровий Андрій Анатолійович, д.т.н., професор
123 Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерна інженерія	III	30 вересня 2021 р.	Азаров Олексій Дмитрович, д.т.н., проф.
125 Кібербезпека	Кібербезпека	III	30 вересня 2021 р.	Яремчук Юрій Євгенович, д.т.н., проф.
133 Галузеве машинобудування	Галузеве машинобудування	III	30 вересня 2021 р.	Поліщук Леонід Клавдійович, д.т.н., проф.
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	III	30 вересня 2021 р.	Кулик Володимир Володимирович д.т.н., доц.
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	III	30 вересня 2021 р.	Осадчук Олександр Володимирович д.т.н., проф.
163 Біомедична інженерія	Біомедична інженерія	III	30 вересня 2021 р.	Заболотна Наталія Іванівна д.т.н., доц.
192 Будівництво та цивільна інженерія	Будівництво та цивільна інженерія	III	30 вересня 2021 р.	Моргун Алла Серафимівна, д.т.н., проф.
073 Менеджмент	Менеджмент фінансово-кредитної діяльності	II	31 грудня 2020 р.	Зянько Віталій Володимирович, д.е.н., проф.
163 Біомедична інженерія	Інтелектуальні штучні імпланти та медичні апарати в біоінженерії	II	31 грудня 2020 р.	Коваль Леонід Григорович к.т.н., доц.
126 Інформаційні системи та технології	Інтелектуальні інформаційні системи	I	30 червня 2021 р.	Богач Ілона Віталіївна к.т.н., доцент
126 Інформаційні системи та технології	Прикладні інформаційні технології	I	30 червня 2021 р.	Крижановський Євгеній Миколайович, к.т.н., доцент
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	I	31 січня 2021 р.	Безсмертна Оксана Владиславівна к.е.н., доц.

075 Маркетинг	Маркетинг	I	30 червня 2021 р.	Штовба Олена Валеріївна
051 Економіка	Економіка	I	30 червня 2021 р.	Вітюк Анна Валеріївна к.е.н., доц.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ БІБЛІОТЕКИ

Науково-технічна бібліотека Вінницького національного технічного університету, будучи одним з основних структурних підрозділів вишу, прагне на належному інформаційному рівні забезпечити освітню та науково-дослідну діяльність університету. Значна увага приділяється також соціокультурній діяльності.

Документний фонд Бібліотеки станом на 01.10.2020 р. нараховує майже 865 тис. примірників на паперових та електронних носіях і за своїм складом повністю відповідає профілю університету та щорічно поповнюється на 3-4 тис. нових документів. До послуг наших читачів більше 100 періодичних фахових видань, в т. ч. міжнародних.

Для Бібліотеки пріоритетним завданням завжди було задовольнити інформаційні потреби читача не лише в своїх стінах, але і за їх межами – віддалено. Особливо це стало актуально в умовах дистанційного навчання. Наразі Бібліотека працює над розширенням своїх можливостей, які можуть надаватися студентам, науковцям, співробітникам для навчання, наукової роботи, самоосвіти, розвитку в умовах діючих обмежень.

На сайті Бібліотеки для зручності користувачів виставлено банер «НТБ в режимі 24x7: можливості віддаленого доступу до ресурсів і сервісів», який став точкою доступу до е-ресурсів та онлайн сервісів. Слід відзначити, що в «карантинний» період значно зросла кількість звернень до віртуальної довідкової служби та послуги електронної доставки документів. Багато звернень до новоствореної бази публікацій «ВНТУ у пресі України». Є можливість в режимі онлайн стежити за новими надходженнями.

На допомогу студентам і викладачам бібліотека зібрала та систематизувала інформацію про доступні освітні інформаційні ресурси в мережі Інтернет, в т. ч. таких видавців та провайдерів, як Elsevier, Wiley, Springer, Cambridge University Press, MIT Press і ін., що відкрили частину своїх ресурсів на час дії обмежувальних заходів.

В звітному періоді пріоритетною залишалась робота по наповненню електронного каталогу (ЕК) (на сьогодні нараховується майже 243 тис. записів) та подальшому формуванню електронної бібліотеки. В період карантину ця робота не припинялась, так як бібліотекарі мали доступ до АБІС «УФД/БІБЛІОТЕКА» з дому.

Бібліотека продовжує здійснювати інформаційну та технічну підтримку Інституційного репозитарію (IP) університету. На сьогодні в IP ВНТУ представлено 26,7 тис. док. (за звітний період залито 3,5 тис. док.). В Репозитарій ВНТУ сконвертовано матеріали науково-практичних конференцій, які пройшли в університеті онлайн (близько 1200 док.). Здійснюється імпортування праць викладачів університету за допомогою системи JetIQ та подальше редагування метаданих. Велась робота по удосконаленню пошукових сервісів IP ВНТУ, перевірялись та

редагувались наукові портфоліо викладачів, де є проблеми з ідентифікацією авторів та роком публікації при експорті метаданих та ін.

Наразі актуальною залишається онлайн допомога науковцям з питань самоархівування та швидкої публікації праць в Репозитарії за допомогою системи JetIQ.

В електронній читальній залі науково-технічна бібліотека зорганізовувала колективні перегляди циклів вебінарів від компаній Clarivate Analytics про ресурси платформи Web of Science для наукової діяльності та Elsevier (Scopus). А під час карантину організовувала такі заходи онлайн, інформуючи про них в стрічці новин на бібліотечному сайті та соціальних мережах.

Також бібліотека запрошувала приєднатись науковців та студентів університету до онлайн курсу «Наукова комунікація в цифрову епоху»(від Національного університету «Києво-Могилянська академія»); серії вебінарів від компанії Springer Nature по роботі із їх ресурсами; від компанії Unicheck Україна про інноваційний підхід у впровадженні академічної доброчесності та інших віртуальних тренувань.

Як показала практика, проведення зі студентами молодших курсів занять з основ інформаційної культури сприяло більш ефективному використанню інформаційних ресурсів бібліотеки. Навики роботи з е-ресурсами та онлайн сервісами стали в нагоді під час дистанційного навчання.

З метою підвищення комп'ютерної грамотності студентів для самостійного пошуку інформації в ЕК та інших БД, що є дуже актуальним в умовах дії обмежувальних заходів, доцільно ввести до навчальної програми складову «Інформаційна культура студента» (бібліотечно-бібліографічні заняття зі студентами I та IV курсів денної форми навчання).

В бібліотеці в жовтні-листопаді відбулись 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.

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. У ці дні бібліотека також приєдналась до Всеукраїнського флешмобу Open Access week in Ukraine, закликаючи наукову спільноту приєднатися до Руху Відкритого Доступу і Зробити Доступ до Знань Вільним.

Традиційно значна увага приділялась популяризації наукових надбань вчених ВНТУ. В рамках проекту «НАУКУ ТВОРЯТЬ ОБРАНІ» підготовлено та видано 2 біобібліографічні покажчики серії «Вчені нашого університету»: до 70-річчя проф. О. Д. Азарова та до 70-річчя проф. А. П. Ранського.

Також оформлені віртуальні виставки-презентації серії «Штрихи до портрета вченого» до 70-річного ювілею проф. В. О. Леонтьєва та 60- річного ювілею ректора університету проф. В. В. Грабка.

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-2020, що був приурочений 16-річчю української Вікіпедії. Під час марафону працівниками бібліотеки було відредаговано наявні та створено нові сторінки науковцям ВНТУ з посиланнями на повні тексти їхніх праць у відкритому доступі. Ця діяльність бібліотеки спрямована на зміцнення іміджевих позицій університету.

Бібліотека, збираючи та опрацьовуючи архівні документи про наш край, спілкуючись з вінничанами, продовжує реалізацію краєзнавчого проекту «ВІННИЧЧИНА: ІСТОРІЯ, СЬОГОДЕННЯ, МАЙБУТНЄ». Як результат, були підготовлені віртуальні виставки, бесіди, презентації про наших видатних земляків, часто невідомих для широкого загалу, які виставлялись на бібліотечному сайті та в соціальних мережах.

Вже традиційно до Дня української писемності та мови (9 листопада) Бібліотека з кафедрою мовознавства організували акцію - флешмоб по написанню Всеукраїнського радіодиктанту національної єдності, який пройде у стінах Бібліотеки. Цей захід об'єднує студентів, викладачів та інших працівників університету.

Бібліотека університету приймає активну участь в профорієнтаційній роботі. 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, традиційно пройшли 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...», 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 зареєструвалися в університетській бібліотеці. Вони стали частими гостями наших заходів.

Значну увагу бібліотека приділяє соціокультурній діяльності.

В листопаді традиційно в університетській бібліотеці відбувається засідання літературної вітальні «Студентська муза», приурочене Всесвітньому дню студента. Гостями нашого заходу є студенти всіх часів і поколінь – викладачі і співробітники ВНТУ, теперішні студенти. Цілу низку заходів проводяться зі студентами університету, на які також запрошуються ліцеїсти Подільського науково-технічного ліцею. В зв'язку з введенням в країні карантину Бібліотека повністю перейшла на дистанційне обслуговування. Це стосується й соціокультурної діяльності. Вся інформаційна, профорієнтаційна, виставкова робота велась через сайт Бібліотеки та соціальні мережі.

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.

Сторінки бібліотеки в соціальних мережах «Facebook» та «Telegram» 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.

Діяльність бібліотеки в звітному 2019-2020 н. р. свідчить, що колектив Бібліотеки постійно розвивається, підтверджує свій професіоналізм і здатність виконання своєї місії – забезпечувати освітній, науково-дослідний та виховний процес в університеті і в умовах дії обмежувальних заходів.

ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

У 2019-2020 н.р. рішенням Вченої Ради ВНТУ (протокол № 1 від 30.08.2019 р.) створено Центр забезпечення якості освіти ВНТУ та затверджено Положення про Центр забезпечення якості освіти ВНТУ.

На виконання вимог Закону України «Про Вищу освіту», 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 «Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 11 липня 2019р. № 977 (далі Положення про акредитацію) розроблено та затверджено:

- «Положення про внутрішнє забезпечення якості освіти ВНТУ» (протокол №1 від 30.08.2019 р.);

- «Положення про розроблення і супроводження освітніх програм ВНТУ» (протокол № 2 від 26.09.2019, протокол № 12 від 24.06.2020).

У грудні 2019 р. ВНТУ отримав сертифікат про відповідність системи управління якості ВНТУ вимогам стандарту ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 9001:2015 IDT «Системи управління якістю. Вимоги» (**сертифікат SIC.MS. 040ISO9001.1111 dated 02.12.2019**).

Відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 9001:2015 IDT «Системи управління якістю. Вимоги» розроблені:

- «Настанова з якості ВНТУ» (затверджено Вченою радою Вінницького національного технічного університету від 30.01.2020 р., протокол № 6, введено в дію: наказом ректора № 37 від 07.02.2020 р).

- «Політика з якості ВНТУ» (затверджено Вченою радою Вінницького національного технічного університету від 30.01.2020 р., протокол № 6, введено в дію: наказом ректора № 37 від 07.02.2020 р).

На виконання вимог чинного законодавства та вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2015 та ДСТУ ISO 9001:2015 IDT розроблені положення:

- «Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті»;

- «Положення про освітню, організаційну, інформаційну, консультаційну та соціальну підтримку здобувачів вищої освіти у ВНТУ»;
- «Положення про ректорський контроль якості навчання здобувачів вищої освіти ВНТУ»;
- «Положення про організацію самостійної роботи студентів у Вінницькому національному технічному університеті».

Відповідно до наказу ректора ВНТУ від 05.09.2019 р. № 221 організовано проведення та проаналізовано ректорські контрольні роботи у 2019-2020 р. Звіт за результатами заслухано на засіданні Вченої ради ВНТУ від 24 червня 2020 р. протокол № 12.

Відповідно до листа МОН від 18.10.2019 р. № 1/9-656 «Щодо електронного ліцензування освітньої діяльності» та з метою щорічного оновлення інформацію в ЄДЕБО внесено зміни щодо відомостей про викладачів ВНТУ (види професійної активності відповідно до Ліцензійних умов, діяльність за профілем дисциплін, що викладаються та інші зміни) до Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

Відповідно до розпорядження першого проректора від 20.02.2020 р. №11/02 організовано презентації вибіркового дисциплін навчальних планів на 2020-2021 н.р. В результаті чого здобувачі вищої освіти обрали професійні та загальні дисципліни з вибіркової частини навчальних планів.

Згідно з розпорядженням першого проректора № 11/15 від 27.03.2020 р. здійснювався моніторинг якості надання освітніх послуг під час дії обмежувальних заходів (карантину).

Протягом року разом із Лабораторією соціологічних досліджень ВНТУ проводилися опитування здобувачів вищої освіти щодо задоволеності та якості навчання на різних освітніх програмах, а також якості навчання під час карантину.

У 2019-2020 н.р. в структурі Центру забезпечення якості освіти ВНТУ було створено Сектор розвитку персоналу та практик академічної доброчесності (протокол №3 від 31 жовтня 2019 р.).

Відповідно до завдань, що покладаються на Сектор розроблено та затверджено:

- Положення про Сектор розвитку персоналу та практик академічної доброчесності Центру забезпечення якості освіти ВНТУ;
- Кодекс етики ВНТУ;
- Положення про академічну доброчесність студентів та науково-педагогічних працівників ВНТУ;
- Декларації академічної доброчесності;

Створено Комісію академічної доброчесності ВНТУ, склад якої затверджено Наказом ректора ВНТУ від 17.01.2020 р. № 17.

Для пропагування академічної доброчесності у ВНТУ виконуються такі заходи:

- **для здобувачів освіти:**

1) підписання Декларації академічної доброчесності студентів 1-го року навчання;

2) постійно діючий Консультативний центру з питань академічної доброчесності;

3) введення теми «Академічна доброчесність: поняття та принципи» до навчальних дисциплін;

- 4) «Ярмарка кар'єри ВНТУ» стала постійною платформою для інформування здобувачів про академічні цінності університету;
- 5) постійно діючий Клуб «Що? Де? Коли?» (філософія Клубу: сучасна освіта повинна зосередитися на способах мислення (креативність, критичне мислення, уміння розв'язувати проблеми й формулювати власні судження), способах роботи (спілкування і співпраця);
- 6) проведення Дебатного турніру «Академічні цінності» для студентів 1-го курсу;
- 7) флешмоб «ВНТУ територія доброчесних студентів» для студентів-волонтерів із залученням школярів літнього табору IT-SCOUTS;
- 8) щорічний круглий стіл для органів студентського самоврядування та заступників деканів з виховної роботи на тему: «Основні навички ефективної взаємодії» (як фактор формування та розвитку академічної культури);
- 9) поширення ідей проекту «Формування культури академічної доброчесності в студентському середовищі ВНТУ»
- 10) цикл зустрічей студентів із успішними випускниками ВНТУ, авторами інноваційних стартапів для вивчення досвіду та факторів успішної кар'єри;
- 11) проведення циклу тренінгів для студентів із залученням роботодавців «Академічна доброчесність і професійний успіх»;
- **для викладачів:**
- 1) інформаційно-консультативне супроводження співробітників закладу вищої освіти;
- 2) програма підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладачів ВНТУ», яка включає тренінг «Академічна доброчесність як інструмент підвищення якості освіти»; технології опанування студентоцентричними методами викладання; інструменти формування 4К-компетенцій у студентів;
- 3) проведення тренінгів в рамках щорічної Академічної асамблеї (Академічна доброчесність: поняття та інструменти аналізу проблеми; Боротьба з плагіатом у ЗВО України та Великій Британії; Командна діяльність за для підтримання та розвитку академічної культури);
- 4) науково-методичні семінари з представниками вітчизняних та зарубіжних викладачів з метою вивчення провідного досвіду із забезпечення принципів академічної доброчесності;
- 5) тренінг для кураторів навчальних груп «Академічна доброчесність – запорука успіху»;
- **для дослідників:**
- 1) інформаційно-консультативне супроводження співробітників закладу вищої освіти;
- 2) вивчення вітчизняного та зарубіжного досвіду з розробки та імплементації принципів академічної доброчесності в освітньому середовищі; оприлюднення результатів в матеріалах конференцій ВНТУ (конференція «Знання, освіта, освіченість» та щорічні конференції науково-педагогічних працівників та студентів ВНТУ) та у науковому журналі «Вісник ВПІ»;
- 3) проведення тренінгів в рамках щорічної Академічної асамблеї (Академічна доброчесність: поняття та інструменти аналізу проблеми; Боротьба з плагіатом у

ЗВО України та Великій Британії; Командна діяльність за для підтримання та розвитку академічної культури);

4) «Година академічної доброчесності» для співробітників факультетів/інституту на базі Науково-технічної бібліотеки 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 «InterCEC» та Центра дистанційної освіти (ЦДО).

Протягом року були удосконалені основні модулі системи автоматизованого керування навчальним процесом LoD, модифіковано існуючі процеси для підвищення продуктивності бази даних, автоматизовано рутинні процеси.

Були розроблено нові модулі системи автоматизованого керування навчальним процесом LoD:

- «пакетне внесення додаткових балів для студентів-бюджетників» дозволяє реалізувати дистанційне пакетне внесення додаткових балів студентів для стипендіального рейтингу, що значно спрощує роботу заступників деканів;

- «формування наказу про продовження терміну складання державної атестації» реалізує створення та генерацію цього типу наказу з автоматичним анулюванням замовлених документів про освіту (за наявності), та продовжує термін навчання студента;

- «гаранти освітніх програм» реалізує внесення відповідної інформації при формуванні та генерації додатків до дипломів про вищу освіту та академічних довідок;

- «вільний вибір дисциплін» дозволяє створювати окремі групи для вивчення дисциплін вільного вибору та налаштовано синхронізацію з системою JetIQ для передачі та отримання результатів навчання.

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

- надання актуальної інформації до ЄДЕБО по ліцензуванню та акредитації;
- організації вступної кампанії абітурієнтів на освітній ступінь магістр, а саме:

- 1). додана можливість отримання зареєстрованих заяв абітурієнтів з ЄДЕБО у LoD.

- 2). оновлена двостороння взаємодія передачі інформації методами REST щодо абітурієнтів та результатів вступних випробувань з LoD до ЄДЕБО та даних щодо наказів про зарахування та зарахованих студентів з ЄДЕБО до LoD.

Відповідно до плану та розпоряджень керівництва Центром Дистанційної Освіти були проведені технічні та адміністративні роботи щодо удосконалення програмного системи підтримки навчального процесу JetIQ та мережевого серверного забезпечення, навчання викладачів та студентів, створення нових модулів та вдосконалення існуючих модулів системи JetIQ, проведено тренінги (семінари) для навчання викладачів за оновленою освітньою програмою «Створення електронних ресурсів для змішаного навчання студентів в середовищі системи

управління навчанням JetIQ», що дає змогу формувати навчальні електронні ресурси, тестові завдання, а також застосувати їх для поточного та підсумкового контролю знань.

Також були проведені заняття за додатковим модулем освітньої програми – методика створення, використання та оновлення електронного навчального курсу та формування бренду викладача у віртуальному просторі.

18 учасників семінару виконали всі завдання та представили випускові роботи, 9 учасників семінару – закінчують оформлення випускових робіт.

Слухачі семінару Мокін В.Б., Белзецький Р. С. створили потужні електронні тести за методикою створення тестових питань на основі задач, в яких змінюються вхідні умови та сформовані можливості для більш об'єктивного оцінювання знань студентів.

На основі пропозицій слухачів Мокіна В.Б., Белзецького Р.С., Савчук Т.О., Каплун В.А., Слободянюка А.В., Сержанова В.В. та інших було удосконалено інтерфейс та додані функції для більш ефективної роботи модуля TestIQ; удосконалені функції роботи навігатора навчальних ресурсів та інших модулів. Крім того, учасники семінару активно здійснювали тестування нових функцій системи.

За пропозицією Каплун В.А. розпочато і продовжується робота над дизайном електронної книги, а також внесені ряд правок в алгоритми роботи системи.

Під час карантину семінар продовжував роботу онлайн. До слухачів семінару приєднувались вільні слухачі. Найбільша активність була на семінарі, присвяченому вивченню алгоритмів формування заліково-екзаменаційних відомостей (були присутніми 107 викладачів).

Найбільший рейтинг електронних ресурсів мають електронні ресурси Мокіна В.Б., рейтинг тестів: 40975; рейтинг ННР: 28659. У всіх слухачів семінару достатній рейтинг використання електронних ресурсів.

За звітний період внесені зміни у програмний код, удосконалені мобільний додаток викладача jetiq-teacher, мобільний додаток студента jetiq-student, розроблені нові модулі і підсистеми, серед яких електронний деканат відділу аспірантури, система голосування і анкетування студентів, вітрина силабусів, новий “Файл-Експрес”, електронний архів КП і КР, новий TestIQ на окремому сервері, єдиний сервер аутентифікації та багато іншого.

У 2020 році було видано: 844 дипломи бакалавра державного зразка, з них 86 з відзнакою, 163 дипломи магістра державного зразка, з них 19 з відзнакою, 6 дублікатів дипломів про вищу освіту на підставі відповідних документів. Підготовлено та видано 10 дублікатів додатків до дипломів про вищу освіту.

Перевірено на плагіат 163 магістерських робіт, 643 бакалаврських роботи, навчально-методичної літератури - 38 з використанням платформ Unicheck, StrikePlagiarism.

МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ

У 2020 році на міжнародний конкурс з ІТ-технологій та комп'ютерної графіки «Цифровий вітер 2020» було подано 4108 робіт із двохсот міст Казахстану, України, Білорусі, Росії, Чехії, Латвії та Болгарії.

Участь у міжнародному конкурсі «Цифровий вітер 2020» взяла студія з веб-дизайну та комп'ютерної графіки, що функціонує у ВНТУ на факультеті

інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії при кафедрі програмного забезпечення.

Переможцями конкурсу стали двоє студентів факультету ІТКІ з кафедри програмного забезпечення.

У номінації «Двовимірна статична графіка» перемогу отримали:

1 місце – Добровольська Софія (гр.2ПІ-176),

2 місце – Попов Владислав (гр.1ПІ-166).

Крім того, Софія та Владислав отримали спеціальні призи конкурсу та відзнаку в номінації «За художній смак».

Готували конкурсантів керівники студії з веб-дизайну та комп'ютерної графіки ВНТУ, викладачі кафедри програмного забезпечення професор Олександр Романюк і доцент Вікторія Войтко.

Також у 2020 році було проведено Міжнародний конкурс студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020», на який було подано 202 роботи. Роботи надійшли з 29 зарубіжних університетів таких країн, як Франція, Греція, Китай, Македонія, Литва, Польща, Словаччина, Грузія, Казахстан, Киргизстан, Білорусь і Молдова.

У напрямку «Інформаційні технології, автоматизація і робототехніка» студент Вінницького національного технічного університету Нечипорук Микола, який навчається на факультеті інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, посів друге місце. Під керівництвом проф. Романюка О.Н., завідувача кафедри програмного забезпечення, Нечипорук М.Л. розробив метод та програмні засоби для медичного діагностування з використанням тривимірного моделювання. Вибір такого напрямку не є випадковим, оскільки дипломант ще з 7 класу середньої школи навчається в студії комп'ютерної графіки ВНТУ і є багаторазовим переможцем Міжнародних конкурсів, включаючи країни далекого зарубіжжя.

Роботу Нечипорука М. Л. прийнято редакційною колегією журналу Central European Researchers Journal до безкоштовної публікації.

У 2020 році у місті Хасково в Болгарії відбувся Міжнародний конкурс «Творчість без меж». Міжнародний конкурс «Творчість без меж» проводився під патронатом Європейського комісару з цифрової економіки та суспільства, депутата Європейського парламенту Марії Габрієл, яка входить до складу журі і особисто нагороджує переможців. Саме тому рівень оцінювання робіт був дуже високий.

Особливістю конкурсу «Творчість без меж» було подання робіт у твердій копії, що створило серйозну проблему по доставці робіт в Болгарію у період коронавірусу. Оскільки роботи готувалися в електронному вигляді, то важливо було достовірно передати кольори при друці на папері, оскільки при цьому використовуються різні системи змішування кольорів.

ВНТУ ретельно готувався до конкурсу, про що свідчить кілька ітерацій відбору робіт. Важливо було достойно представити Україну в різних номінаціях і вікових групах. Наймолодшому учаснику студії комп'ютерної графіки було 7 років, а найстаршому – 22.

ВНТУ виборов на конкурсі відразу 20 медалей, що вдвічі більше, ніж в минулому році. Студенти отримали 10 золотих медалей, 7 срібних, 3 бронзових: Бабій Дарина, Романюк Михайло, Красінський Ілля, Власов Ярослав, Вікарчук Анастасія, Азарова Вероніка, Станіславенко Євген, Кокушкін Владислав, Цветкова

Юлія, Величко Михайло, Кучинська Уляна, Шмалюх Владислав, Марущак Артем, Шахно Вадим, Штокал Алла, Черниш Анастасія, Сорока Сергій, Липач Марія, Попов Владислав, Величко Михайло.

Серед переможців 6 школярів і 3 першокурсники, що дає впевненість у майбутніх перемогах. Студент четвертого курсу ФІТКІ Величко Михайло здобув відразу дві медалі в різних номінаціях.

Готували конкурсантів керівники студії комп'ютерної графіки ВНТУ проф. Романюк О.Н. і доцент Войтко В.В.

ГРАН-ПРІ НА МІЖНАРОДНОМУ КОНКУРСІ

Михайло Величко продовжив традицію перемогати на Міжнародних конкурсах від його брата Петра - випускника ВНТУ, який сьогодні успішно працює в ІТ-галузі. Михайло навчається на ФІТКІ і планує продовжити навчання в магістратурі в нашому виші. З першого курсу захоплюється комп'ютерною графікою та відео. Сьогодні добре відомі його відеосюжети про студентське життя. При цьому він професійно використовує сучасні комп'ютерні технології.

На Міжнародному конкурсі INTERNATIONAL AMSTERDAM ARTCOMPETITION, який відбувся в Нідерландах, Михайло отримав Гран-прі, яка є найвищою відзнакою конкурсу. Робота перемогла в номінації «Комп'ютерний фотоколаж».

ПЕРЕМОГИ СЛУХАЧІВ СТУДІЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ НА МІЖНАРОДНИХ КОНКУРСАХ У КРАЇНАХ ДАЛЬНОГО ЗАРУБІЖЖЯ

У 2020 році 15 слухачів студії комп'ютерної графіки на міжнародних конкурсах у країнах дального зарубіжжя отримали такі перемоги:

1.Конкурс «INTERNATIONALFRANCE ARTCOMPETITION», Франція, Париж

Вікторія Бажан (1 місце)

Іваха Олександр (2 місце)

2. Конкурс INTERNATIONALCONCOURSE«MONACO STAR», Монако, Монте-Карло

Ульяна Кучинська (1 місце)

3. Конкурс INTERNATIONAL AMSTERDAM ARTCOMPETITION, Нідерланди, Амстердам

Величко Михайло (Грн-прі)

4. Конкурс INTERNATIONAL ARTS FESTIVAL - CONCOURSE «HOLA, ESPAÑA», Іспанія,Валенсія

Марущак Артем (1 місце).

5.Конкурс FESTIVAL INTERNATIONAL OF MUSIC AND DANCE IN ANDORRA LA VELLA, Андора, Андорра-ла-Велла

Дідик Яна (1 місце)

6. INTERNATIONALCOMPETITION «GOOD FORTUNE», Ватікан, Ватікан

Стадниченко Раїса (2 місце)

Ульяна Кучинська (2 місце)

7. Конкурс INTERNATIONALCOMPETITION «KINGDOM ART STARS», Англія, Лондон

Видим Шахно (1 місце)

Вероніка Азарова (3 місце)

8. Конкурс INTERNATIONALCOMPETITION «FLY DOLPHIN», Греція, Афіни

Кокушкін Владислав (гран-прі)

9. Конкурс INTERNATIONALCOMPETITION «CITY STAR», Німеччина, Берлін

Анастасія Вікарчук (2 місце)

10. Конкурс INTERNATIONALCOMPETITION «LA CULTURE SLAVE A PARIS», Франція, Париж

Євген Рябуха (1 місце)

11. INTERNATIONALCONCOURSE«MONACO STAR», Монако, Монте-Карло

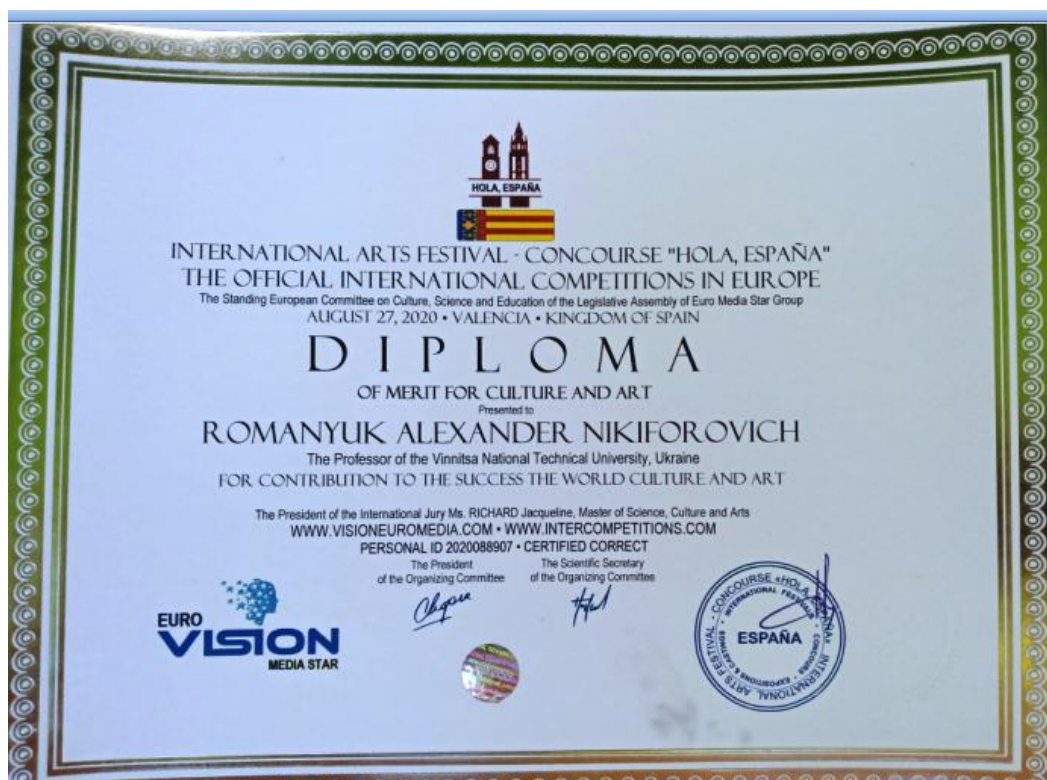
Владислав Шмалюк (1 місце)

12. Конкурс INTERNATIONALCOMPETITION «CITY STAR», Німеччина, Берлін

Софія Мошенська (1 місце).



У 2020 році д.т.н., проф., завідувача кафедри програмного забезпечення ВНТУ Романюка О.Н. нагороджено орденом "За особисті заслуги в галузях освіти, культури та мистецтва" (*The Standing European Committee on Culture, Science and Education of the Legislative Assembly of Euro Media Star Group, Іспанія; International Academy of Science, Culture and Art, Франція*). Це міжнародна премія, якою нагороджуються громадяни різних країн світу за високі особисті досягнення в різних галузях освіти, науки, культури та мистецтва, науково-дослідницької, соціально-культурної, освітньої та іншої суспільно корисної діяльності, а також видатним громадським діячам, представників ділових співтовариств іноземних держав за заслуги в розвитку багатостороннього співробітництва та надання сприяння в соціально-культурному розвитку між країнами.



НАУКОВА ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

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.

За результатами 2019 року ВНТУ посів в ТОП-200, 2020 Україна – 10 місце (+15 місць), в міжнародному рейтингу UniRank – 16 місце, в Webometrics – 10 (+7 місць), в Scopus – 28 місце (+ 12 місць порівняно з минулим роком), за оцінками роботодавців ВНТУ 29-й у топ-50 вишів.

На XI Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти – 2020» 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** і нагороджений Золотою медаллю в номінації «Упровадження інформаційно-цифрових систем і технологій у навчальній, дослідницькій та інноваційній діяльності закладів освіти». Також ВНТУ нагороджений також Дипломом виставки «За активну участь у презентації досягнень у реформуванні національної системи освіти».

За вагомі досягнення в реформуванні національної системи освіти ректор ВНТУ, **доктор технічних наук, професор Володимир Грабко відзначений Почесною грамотою**. За вагомий особистий внесокі плідну організаторську діяльність із створення національної освіти європейського рівня Почесними грамотами відзначені: **перший проректор з науково-педагогічної роботи з організації навчального процесу та його науково-методичного забезпечення, доктор технічних наук, професор Олександр Василевський; декан факультету комп'ютерних систем управління і автоматики, доктор технічних наук, професор Олег Бісікало; доцент кафедри програмного забезпечення, кандидат технічних наук, доцент Олена Коваленко; кандидат технічних наук, доцент Євген Паламарчук.**

В університеті працюють 19 наукових шкіл, які є провідними в напрямках фундаментальної науки и прикладних робіт, як в Україні та і за кордоном.

В 2020 році завідувач кафедри програмного забезпечення доктор технічних наук, професор **Олександр Романюк** отримав державну відзнаку — «**Заслужений діяч науки і техніки України**» за значний особистий внесок у державне будівництво, зміцнення національної безпеки, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток Української держави, вагомі трудові досягнення, багаторічну сумлінну працю.

Декан факультету менеджменту та інформаційної безпеки, професор **Микола Небава** отримав державну відзнаку «**Заслужений економіст України**» за значний особистий внесок у державне будівництво, соціально-економічний, науково-технічний, культурно-освітній розвиток України, вагомі трудові здобутки та високий професіоналізм.

Нагрудним знаком «За наукові та освітні досягнення» нагороджені доктори наук, професори Віталій Зянько та Василь Кичак.

Нагороджені нагрудним знаком «**Відмінник освіти України**» професори **Олег Бісікало, Ігор Дудар, доцент Костянтин Коваль.**

Професорам **Олександру Васілевському і Олександру Мокіну** та доценту **Андрію Слабкому** подовжено виплату Урядової стипендії для молодих вчених.

В 2020 року четверо студентів ВНТУ стали стипендіатами Верховної Ради України: **Владислава Шолота (ФКСА) та Костянтин Костюк (ФІТКІ), Галина Богачук (ФІТКІ) та Володимир Павлов (ФКСА).**

Студенти ВНТУ стали стипендіатами Президента України (**Олександр Недоснований Валерія Вовк, Черниш Анастасія Вікторія Ткачук, Діана Гладка, Король Діана Андрій Лялюк і Сергій Сорока**). Такої кількості стипендіатів Президента України не має жоден інший ЗВО Вінницького регіону.

В 2020 році студентка Діана Гладка здобула стипендію фонду «Завтра.ua». Стипендіатами Вінницької міської ради цього року стали студенти Вінницького національного технічного університету: **Ольга Поляруш (ФМІБ), Вероніка Новосельцева, (ІнЕБМД), Андрій Богачук (ФКСА), Владислав Білоконь (ФІТКІ).**

Підготовка кадрів вищої кваліфікації

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

Наказами МОНУ всім спеціалізованим вченим радам продовжено термін дії до кінця 2020 року. Також у зв'язку з карантинними заходами продовжено дії спеціалізованих вчених рад до 30 червня 2021 року.

У 2020 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 I півріччя 2020 року співробітниками та аспірантами/докторантами ВНТУ захищено 10 кандидатських дисертацій та 3 докторських дисертацій (**Ірина Єпіфанова, Олена Гречанівська, Софія Дембіцька**).

Підтверджено захист докторської дисертації **Сергієм Кватернюком**.

В осінню сесію докторські дисертації захистили **Андрій Кашканов, Роман Петрук та Ярослав Іванчук**.

Найближчими днями очікуємо ще захист докторської дисертації **Іваном Заюковим**. Таким чином, в цьому році матимемо ще 8 докторів наук.

Кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за останні чотири роки, у вигляді таблиці:

Категорії робіт	2016 рік		2017 рік		2018 рік		2019 рік	
	к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн.	к-сть, од.	тис. грн.
Фундаментальні	5	679,2	3	511,1	1	214,2	0	0
Прикладні	11	1643	13	2864,8	11	3716,4	12	4022,2
Госпдоговірні	65	2481,4	47	1384,2	51	1523,3	45	2437,9

Серед ефективних лабораторій слід відзначити:

Науково-дослідна лабораторія розробки та реалізації проектів розвитку виробничих систем транспорту (керівники - д.т.н., проф. Біліченко В.В., проф., к.т.н. Буренніков Ю.А.)

У 2019 році лабораторією виконано госпдоговірних робіт на суму 1627 тис. грн.

Науково-дослідна лабораторія технічного захисту інформації (керівник - д.т.н., проф. Яремчук Юрій Євгенович)

У 2019 році лабораторією ТЗІ виконано госпдоговірних робіт на суму 731 130,00 грн.

Науково-дослідна лабораторія спектрофотометрії природних середовищ (керівник - д.т.н., проф. Петрук В.Г.)

У 2019 році науковцями НДЛ сумісно з науковцями Віденського технічного університету проведені дослідження систем поводження з небезпечними компонентами побутових відходів в Україні та Австрії та проведено аналіз емісії

токсичних речовин із небезпечних компонентів побутових відходів. Обсяг виконаних робіт склав 120,0 тис. грн.

Науково-дослідна лабораторія екологічних досліджень та екологічного моніторингу (керівник - д.т.н., проф. Мокін В.Б.)

Видано 2 екологічні атласи і 2 карти за фінансування ЄС та уряду Нідерландів.

Науково-дослідна лабораторія «Ефективні будівельні конструкції» (керівник – к.т.н., доцент Войцехівський О.В.).

У І півріччі 2020 року лабораторією залучено коштів понад 850 тис. грн.

Патентна діяльність

Протягом 2019 року ВНТУ надіслано 109 заявок на видачу патенту, отримано 91 патент, з них 41 зі студентами, отримано 15 свідоцтв про державну реєстрацію авторського права на службовий твір. За І півріччя 2020 року отримано 89 патентів, серед яких 4 патенти на винаходи.

За результатами патентної діяльності в 2019 році ВНТУ посів 11 місце серед ЗВО України.

Публікації

За 2019 рік науковцями ВНТУ опубліковано більш як 2500 наукових праць (монографії, фахові статті, патенти, тези доповідей), з них 79 монографій (26 в закордонних виданнях), 149 публікацій у наукометричних базах Scopus та WoS. Слід відзначити, що більш як 1000 тез надруковано за результатами щорічної НТК підрозділів ВНТУ.

Для публікації результатів наукових досліджень Вінницький національний технічний університет видає 9 наукових фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук, які Наказами МОНУ в цьому році внесені до категорій «А», «Б».

Категорія «А», Друковані періодичні видання

- **Sententiae** – філософські, спеціальності – 033

Категорія «Б», Друковані періодичні видання

- **Вісник Вінницького політехнічного інституту** - технічні (01.05.00, 05.02.02, 05.02.10, 05.03.05, 05.09.03, 05.11.00, 05.13.05, 05.13.06, 05.12.13, 05.12.20, 05.14.02, 05.14.06, 05.22.20, 05.23.02, 05.23.05), спеціальності – 121, 122, 124, 125, 126, 132, 133, 141, 144, 151, 152, 172, 275, спеціальності – 123, 131, 163

- **Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві** - технічні, спеціальності – 131, 132, 183, 192
- **Вісник Вінницького політехнічного інституту** – технічні, спеціальність – 183
- **Вісник машинобудування та транспорту** – технічні, спеціальності – 131, 132, 133, 274, 275
- **Екологічні проблеми. Environmental Problems** – біологічні, технічні, спеціальності – 101, 161, 162, 183
- **Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія** – технічні, спеціальності – 121, 122, 123, 124, 125, 126, 152, 163
- **Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології** – технічні, спеціальності – 121, 122, 123, 124, 126, 151, 152

Категорія «Б», Електронні фахові видання

- **Наукові праці Вінницького національного технічного університету** – технічні, спеціальності – 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 151, 152, 163, 275

Категорія «В» Педагогіка безпеки – педагогічні (документи в стадії завершення подачі в МОНУ).

Задачі редколегій 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 переєстрації 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 “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 було продовжено *безкоштовний доступ до баз даних Scopus та Web of Science.*

Міжнародні контакти

На сьогодні Вінницький національний технічний університет має більш як 58 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, Європейської 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 учасником проекту:

- 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.

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.

За рішенням експертної ради, створеної при департаменті освіти і науки облдержадміністрації, в номінації вищі навчальні заклади III-IV р.а. розробки вчених ВНТУ серед переможців в обласному конкурсі освітніх інноваційних проектів.

Нині проект професора **Олексія Азарова** зайняв II місце з фінансуванням 40 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.

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

У Вінницькому національному технічному університеті працює плідно Стартап Школа «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 7 стартапів – готових до реалізації проектів.

Олімпіади, конкурси, виставки

Кількість студентів, переможців та призерів міжнародних олімпіад (конкурсів) у 2019 році – 115. 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. Загалом кількість студентів, переможців та призерів національних олімпіад (конкурсів) у 2019 році – 150. Менше буде переможців 2020 року із-за скасування ряду конкурсів та олімпіад через коронавірус.

На міжнародному конкурсі International Amsterdam Art Competition (Нідерланди) Михайло Величко отримав Гран-прі. Студенти **Софія Добровольська** й **Анастасія Вікарчук** здобули перемоги на міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки в Берліні.

Студент 4-го курсу ФІТКІ з кафедри програмного забезпечення **Владислав Кокушкін** отримав Гран-прі за роботу, виконану в 2D графіці за результатами міжнародного конкурсу з комп'ютерної графіки «International Competition «City Star» (The Official International Competitions in Europe).

Магістрант ФІТКІ **Вадим Шахно** переміг на конкурсі з комп'ютерної графіки у Лондоні у міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки «International Competition 'Kingdom Art Stars'» (The Official International Competitions in Europe) (1 місце за роботу, виконану в 2D-графіці). Студент ВНТУ **Микола Нечипорук** на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2020» здобув «срібло».

СОЦІАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНА ТА КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКА РОБОТА

Головною метою соціально-організаційної та культурно-просвітницької роботи є формування гармонійної та різносторонньої особистості здобувача вищої освіти, що сприятиме економічному, духовному розвитку і становленню громадянського суспільства в Україні.

Соціально-організаційна та культурно-просвітницька робота у ВНТУ здійснюється завдяки координованій діяльності багатьох структурних підрозділів, що створює можливості для студентів, магістрантів, аспірантів та працівників ВНТУ брати участь у культурно-просвітницьких, пізнавальних і розважальних заходах, спортивній та громадській роботі.

За звітний період упорядкована діяльність із презентації ВНТУ в Інтернеті. Зокрема, створена сторінка «Соціальні комунікації» на головному сайті ВНТУ <https://soc.vntu.edu.ua/> та у JetIQ, офіційні сторінки університету у Facebook та Instagram. Активізована робота із створення відео і фото про ВНТУ рекламного характеру. Розробляється централізована система профорієнтаційної діяльності.

Побудована оптимальна комунікація із всіма студентськими організаціями університету, що дозволяє об'єктивно і швидко передавати інформацію, сприяти розвитку студентоцентрованого навчання у ВНТУ (працює освітній омбудсмен), вибудовувати взаємодію студент-викладач на висококультурному рівні (створена Комісія з етики) та ін.

За підсумками всіх заходів зроблено публікації в «Імпульсі», на головному сайті ВНТУ, офіційних сторінках університету у Facebook та Instagram.

Організаційно-методична робота

№	Зміст роботи	Дата	Відповідальні	Місце проведення
1	Організація поселення у гуртожитки	вересень	Заст. деканів, СтС, адміністрація студмістечка	Гуртожитки ВНТУ
2	Проведення загальних зборів кураторів	вересень	ЦСКіЛ	222ГУК
3	Організація зустрічей першокурсників з адміністрацією факультетів, СтС. Проведення екскурсій, знайомств з викладачами студентів 1 курсу з метою адаптації до навчання у ВНТУ	1 семестр	Декани факультетів, представники СтС, ЦСКіЛ	222ГУК, 11 зал
4	Анкетування студентів 1 курсу з метою виявлення нахилів, здібностей та уподобань студентів	вересень	Заст. деканів, співробітники КМПЦ	Приміщення університету
5	Ознайомлення студентів 1 курсу з «Правилами внутрішнього розпорядку ВНТУ»	вересень	Заст. деканів, СтС, адміністрація студмістечка	Гуртожитки ВНТУ
6	Збори з членами ЗППГУ «Підсумки роботи та завдання на 2019-2020 н.р.». Звіти командирів ланок	вересень	ЦСКіЛ, ст. інспектор студмістечка, командир ЗППГУ	Приміщення університету
7	Організація і проведення кураторських годин	вересень-грудень	Заст. деканів, куратори	Приміщення університету
8	Підготовка інформаційних матеріалів про заходи на Інтернет-порталі	вересень-грудень	Професорсько-викладацький склад, співробітники і студенти університету	
9	Організація рекламування університетських наукових, освітніх, культурно-просвітницьких, мистецьких заходів в мережі Інтернет	протягом року	Зянько І.П., заст. деканів	
10	Організація і проведення профорієнтаційної роботи	серпень-грудень	Декани факультетів, зав.кафедрами, викладачі, СтС,	Школи, коледжі, училища міста і

			профком, ЦСКіЛ	області
11	Проведення засідань Ради з виховної роботи для узгодження питань профорієнтації, виховання, проведення просвітницьких заходів, питання проживання в гуртожитках тощо	вересень-грудень (16 засідань)	Заст. деканів, СтС, ЦСКіЛ, студ.профспілка, адміністрація студмістечка	222ГУК
12	Проведення засідань Ради з соціально-організаційної роботи для узгодження питань профорієнтації, комунікації, виховання, проведення просвітницьких заходів, питання дисципліни і охорони праці проживання в гуртожитках тощо	січень - 11 березня	Заст. деканів, СтС, ЦСКіЛ, студ.профспілка, адміністрація студмістечка	222ГУК
13	Проведення засідань Ради з соціально-організаційної роботи дистанційно	березень-червень	Заст. деканів, СтС, ЦСКіЛ, студ.профспілка, адміністрація студмістечка	онлайн
14	Організація і проведення засідань Комісії з етики	листопад, червень		

**Соціально-організаційна робота
та національно-патріотичне виховання
Центр соціальних комунікацій і лідерства**

Центр соціальних комунікацій і лідерства сприяє створенню середовища, яке допоможе студентам реалізовуватись у позанавчальній діяльності, втілювати свої ідеї, розвивати лідерський потенціал.

Завдяки налагодженому співробітництву із заступниками деканів (директора) з навчальної роботи і соціальних комунікацій та низкою університетських структур, координації їх роботи, ефективно ведеться соціально-організаційна робота.

Протягом звітнього періоду працівники центру долучались до організації загальноуніверситетських заходів. В рамках святкування Дня університету було організовано квест для студентів.

До Дня захисника України взято участь в організації меморіальної ходи та інтелектуального турніру на тему українського козацтва.

Організовано фотоконкурси для студентів «Життя прекрасне» (листопад-грудень 2019) та «Людина і техніка», у яких взяли участь студенти, школярі м. Вінниці. Загалом протягом двох конкурсів було прийнято близько 100 фоторобіт, за які студенти ВНТУ голосували у системі JetIQ.

У лютому 2020 р. організовано фестиваль «ТехноАртФест», що презентував освітні можливості ВНТУ, демонстрував поєднання технічних знань та креативності. У рамках фестивалю «ТехноАртФест» відбувся конкурс відеопоезії

«Всесвіт Лесі», присвячений річниці з дня народження Лесі Українки та низка інших заходів.

Проводились тренінги для кураторів академічних груп, зокрема з питань академічної доброчесності (ознайомлення студентів першого курсу з цим поняттям і донесення до них основних засад). Було організовано підписання студентами першого курсу «Декларації академічної доброчесності першокурсника».

Працівники центру долучились до організації заходу, спрямованого на підвищення кваліфікації науково-педагогічних співробітників ЗВО та коледжів і популяризацію сучасних підходів у викладанні та навчанні «Освітній десант».

Проведено захід «Друга академічна асамблея. Сучасні тренди в освіті: можливості їх реалізації в ЗВО України» (грудень 2019 р.), що дозволив викладачам та здобувачам вищої освіти ознайомитись із питаннями удосконалення процесу викладання, формування індивідуальної траєкторії освіти студентів, освітою *Artes Liberales*, дуальною освітою та іншими трендами сучасної педагогіки.

Під час карантинних обмежень взято участь у проведенні профорієнтаційних заходів «Дні відкритих дверей онлайн «Вступ до ВНТУ», організовано традиційний інтелектуальний турнір «Кубок куратора ВНТУ 2020». Центром забезпечувалось висвітлення університетських подій в мережі Інтернет.

Протягом 2019-2020 н. р. налагоджено роботу освітнього омбудсмена, що спрямована на захист прав та академічних свобод студентів. Кожен здобувач вищої освіти Університету, його батьки, законні представники, мають право звернення до омбудсмена і отримання аргументованої відповіді на своє звернення.

Культурно-просвітницька робота

Науково-технічна бібліотека

Соціокультурна діяльність є важливою складовою роботи науково-технічної бібліотеки (НТБ) поряд з інформаційним забезпеченням навчального та наукового-дослідного процесів. До соціокультурних функцій НТБ належать: інформаційна, виставкова, просвітницька, науково-дослідна, які спрямовані на формування ціннісних орієнтацій студентської молоді, розвиток читацької культури, розвиток бібліотеки як культурного центру із привабливим іміджем.

Співробітники бібліотеки брали участь у проведенні урочистостей з нагоди відкриття на головному навчальному корпусі ВНТУ барельєфу І. В. Кузьміну. Був створений відеосупровід заходу, відбувалась декламація віршів экс-ректора.

До святкування Дня університету 2019, 2020 рр. бібліотека долучилася під гаслом «ВНТУ & НТБ – Освіта, Наука, Успіх», була представлена книжкова інсталяція та виставка.

Традиційно у День української писемності та мови (9 листопада) бібліотека та кафедра мовознавства стали співорганізаторами акції – флешмобу з написання XIX радіодиктанту національної єдності, який проходить у стінах бібліотеки.

У листопаді університетська книгозбірня провела чергове засідання Літературної вітальні, приурочене Всесвітньому дню студента «Студентська муза». Була організована виставка досягнень студентів «Вступай до ВНТУ – приєднуйся до команди переможців», а також фотозона «Люди, що змінили світ, теж були студентами».

Також бібліотека долучилася до урочистостей з нагоди Дня Соборності України, розгорнувши виставку документів «Соборність України: від ідеї до сьогодення» в рамках Всеукраїнського флешмобу «Ми – українці!».

«Крути: чорний спомин, вічний біль» – під такою назвою 30 січня в конференц-залі університету працівники бібліотеки організували літературно-музичний вечір пам'яті, присвячений 102 річниці бою під Крутами. Гостями заходу були також ліцеїсти Подільського науково-технічного ліцею.

До річниці виведення радянських військ з Республіки Афганістан бібліотека запросила студентську молодь та ліцеїстів на вечір-реквієм «Час і досі не загоїв рану – цей одвічний біль Афганістану».

Працівники НТБ активно проводили онлайн-заходи під час дистанційного навчання у зв'язку із карантинними заходами. Інформаційна, профорієнтаційна та виставкова робота велась за допомогою сайту бібліотеки та соціальних мереж.

Бібліотека приєдналася до Всеукраїнського флешмобу відеочитань на честь ювілею Ліни Костенко, створивши відеоролик з декламуванням поезії поціновувачами поетки.

Працівниками НТБ проводиться красназнавча робота – популяризуються знання про видатних земляків, у молоді виховується повага до історичної пам'яті та національної культурної спадщини нашого народу, розкривається історія нашої малої батьківщини. В рамках красназничого проєкту «Вінниччина: історія, сьогодення, майбутнє» було підготовлено віртуальні виставки, бесіди, презентації, які публікувались на сайті бібліотеки та у соціальних мережах: «Кость Широцький – маловідомий подільський геній», «Микола Оводов – легендарний мер-реформатор Вінниці», «Меценат Дмитро Гейден та «генерал Вперед» Родіон Малиновський», «Архітектурні візерунки маловідомих палаців. Казковий замок для доньки адмірала та палац для Музи Шопена», наукова година, присвячена вченому Матвію Бронштейну «Розстріляна молодість: життя, смерть і квантова теорія гравітації».

До 75-річчя великої Перемоги у Другій світовій війні бібліотекарі ВНТУ підготували оповідь, присвячену нашим краянкам, комісару Євдокії Рачкевич та льотчиці Анні Висоцькій. Віртуальна розповідь «Вінниця в роки Другої світової війни у старих світлинах», продемонструвала наше місто у страшні роки війни.

Було створено новий цикл бесід-презентацій «Імена, увічнінені у вулицях Вінниці», у яких бібліотека розповідає, ким були та чим заслужили шану від нащадків люди, чий імена носять вулиці й провулки нашого міста. Наразі створено 5 розповідей, які представлені на бібліотечному сайті та в соціальних мережах: «Микола Амосов – хірург, науковець, письменник», «Смерть не мине, і ти загинеш сам, Та безліч раз зійдуть твої творіння» (Микола Зеров), «Микола Ващук. Через вогонь в безсмертя», «Титан українського театру» (Марко Кропивницький) та «Богдан Ступка – митець, артист, людина».

Під час карантину Бібліотека запросила своїх користувачів поговорити про ... карантин. «Карантинна історія з детективом» – таку назву мала віртуальна оповідь з підібраними фактами з минувшини світових епідемій, представлена на бібліотечному сайті.

Важливою складовою роботи була виставкова діяльність: «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), «Я для тебе горів, український народе...» (до 85-річчя від дня народження Василя Симоненка), «Софія Ковалевська – жінка-математик» (до 170-річчя від дня народження), «Феноменальний Іван Пулюй» (до 175-річчя від дня народження), «Алессандро Джузеппе Вольта – засновник електродинаміки» (до 275-річчя від дня народження), «Євген Оскарович Патон – вчений у галузі зварювання і мостобудування» (до 150-річчя від дня народження) та ін.

На допомогу навчальному процесу розгортались виставки документів на теми: «Інформаційні технології в науці та освіті», «Екологія та охорона навколишнього середовища», «Водні ресурси України: раціональне використання та охорона», «Електричні станції та системи», «Інженерна геологія (студентам-будівельникам)», «Архітектура будівель і споруд», «Гідравліка, гідромашини та гідроприводи» та ін.

До Міжнародного дня дарування книг (14 лютого) Бібліотека організувала виставку-перегляд «Даруйте бібліотеці книги з любов'ю!», яка містила видання, отримані в дар протягом останнього року.

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

Було представлено презентації «День Європи в Україні – 2020», «Видатні Українці, знані в Європі та світі».

До Дня пам'яті жертв геноциду кримськотатарського народу Бібліотека підготувала презентацію «18.05.1944. Трагедія народу».

Працівники бібліотеки підготували презентацію «Українська вишиванка – генетичний код нації» з нагоди Дня вишиванки.

Студентська молодь мала можливість переглянути фільми Канського кінофестивалю та кінофестивалю в Локарно на «Тижні швейцарського кіно», який відбувся в стінах університету. У квітні університетська бібліотека, з огляду на карантинні обмеження, запросила всіх охочих на Онлайн-Фестиваль європейського кіно. Покази організувала Бібліотека завдяки посольству Швейцарії в Україні та компанії Arthouse Traffic.

Бібліотека організувала показ фільму «Соловей співає». Глядачами були студенти, викладачі та співробітники нашого університету, а також педагоги та ліцеїсти Подільського науково-технічного ліцею для обдарованої молоді.

Велике значення Бібліотека приділяє профорієнтаційній роботі з молоддю. На сайті бібліотеки представлено рубрику «Майбутньому студенту. Обери свою професію», де знаходиться інформація про факультети університету та про спеціальності, які можна здобути у нашому виші.

Науково-просвітницька робота

Інститут соціально-гуманітарних наук

Головною метою діяльності ІнСГН є поглиблення і розширення наукової та навчально-методичної бази соціально-гуманітарних дисциплін та оптимізація процесу їх викладання, активізація наукових досліджень та залучення студентів,

магістрантів, аспірантів до науково-просвітницької діяльності у галузі соціально-гуманітарних наук.

п/п	Зміст роботи	Дата	Відповідальні	Місце проведення
1	Організація роботи і проведення засідань науково-методичної Ради ІнСГН	Щомісяця (березень-червень онлайн)	Денисюк С. Г., Зінько О. В., зав.кафедрами, керівники підрозділів	2365
2	Організація роботи студентських наукових гуртків та диспутів з соціально-гуманітарних проблем (з історії рідного краю, права, юного соціолога тощо)	вересень-червень	Кафедра СПН, ІнСГН	приміщення університету
3	Організація роботи студентських гуртків з вивчення іноземних мов	Протягом року	Кафедра ІМ	приміщення університету
4	Організація підготовки до складання ЄВІ	Протягом року	Кафедра ІМ	приміщення університету
5	Організація зустрічі учнів 9 класів середньої школи № 21 м. Вінниця з викладачами факультетів КСА та МТ ВНТУ	Вересень, лютий	Кафедра ФГН, Денисюк С. Г., Зінько О. В.	приміщення університету
6	Проведення 6-тижневого курсу із медіа грамотності «VERY VERIFIED»	24.09-11.11	Залюбівська О. Б.	201ГУК
7	Організація зустрічей студентів із волонтером Ю. Вотчер	листопад	Денисюк С.Г., Зінько О.В., Пономаренко А.Б.	Зал 11, КМПЦ
8	Організація і проведення циклу філософських дискусій філософським клубом ВНТУ «Comprehensio»	вересень-грудень	Хома О. І., Теклюк А. І., Скопов Є. М.	201ГУК
9	Проведення екскурсій у навчально-художніх лабораторіях КМПЦ	вересень-березень	Зінько О.В., Сідлецька Т.І.	КМПЦ
10	Організація і проведення науково-просвітницьких заходів, присвяченої Дню захисника України	жовтень	Кафедра СПН	222

11	Організація та проведення заходів, присвячених Дню соборності України	січень	Кафедра СПН	222
12	Урочистості, присвячені Дню Конституції	червень	Кафедра СПН	кафедра
13	Організація участі студентів у загальноуніверситетських, міських та державних заходах до Дня Соборності України, Дня пам'яті героїв Крут, Дня пам'яті і примирення, Дня перемоги над нацизмом у Другій світовій війні, Дня пам'яті жертв політичних репресій, Дня пам'яті жертв Голодомору в Україні та ін.	протягом року	Кафедри СПН, ІМ	Приміщення університету, онлайн з березня 2020 р.
14	Організація екскурсій до історико-культурних місць та закладів Вінниччини та України	Вересень-квітень	Кафедра СПН	
15	Правове просвітництво студентської молоді: вивчення виборчого законодавства	протягом року	Кафедра СПН	Приміщення університету, онлайн з березня 2020 р.
16	Підготовка українських й іноземних студентів для участі у святкуванні Дня університету	01.10	Кафедра МЗ	Приміщення кафедри МЗ
17	Організація і проведення першого етапу Х Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка та подання звіту на сайт	жовтень 2019	Кафедра МЗ	
18	Організація і проведення першого етапу ХХ Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика та подання звіту на сайт	листопад	Кафедра МЗ	
19	Організація та проведення Всеукраїнського радіодиктанту єдності в межах ВНТУ	08.11	НТБ, ІнСГН, кафедра МЗ, ЦСКіЛ	приміщення НТБ
20	Організація і проведення свята «День рідної мови»	лютий	Кафедра МЗ	приміщення НТБ, каф. МЗ

21	Відвідання з іноземними студентами майстер-класів у Вінницькому художньому музеї	вересень-грудень 2019	Кафедра МЗ	
22	Проведення навчальних та ознайомлювальних екскурсій для студентів-іноземців	вересень-березень 2019	Кафедра МЗ	
23	Відвідання з іноземними студентами презентацію фільму «Захар Беркут», «Соловей співає»	жовтень-листопад	Кафедра МЗ	
24	Організовано та проведено олімпіади «Українська мова (за професійним спрямуванням)»		Кафедра МЗ	
25	Організація і проведення XLIX Науково-технічної конференції Інституту соціально-гуманітарних наук (2020 р.)	Грудень-травень	Денисюк С. Г., Зінько О. В., зав. кафедрами, лабораторія соц. досліджень	Онлайн
26	Організація і проведення Молодь в науці: дослідження, проблеми, перспективи (МН-2020). Секція соціально-гуманітарного розвитку України на сучасному етапі	Грудень-травень	Денисюк С. Г., Зінько О. В., зав. кафедрами, лабораторія соц. досліджень	Онлайн
27	Організація і проведення просвітницько-профорієнтаційного заходу «STEM для дівчат, або чому варто обрати технічні спеціальності?»	Червень 2020	Денисюк С. Г., заст. деканів з навч. роботи і соц. комунікацій	Онлайн

Науково-освітній гендерний центр

Науково освітній гендерний центр впродовж року виконував наукові, освітні, дослідницькі, євроінтеграційні проекти на тему гендерних стосунків в українському суспільстві.

НОГЦ долучився до Всеукраїнського семінару «Гендерний дискурс в освітній політиці: виклики сьогодення». (м. Кривий Ріг, 27-28 вересня 2019 р.). За участі представників МОН України, провідних фахівців з українських вишів, представників владних структур. Мета: експертне обговорення «Стратегії впровадження гендерної рівності у сфері освіти «Освіта: гендерний вимір – 2030» – update». Директор НОГЦ брала участь у підготовці та лобіюванні документу як експерт МОН з гендерної освіти. Документ готується як системна стратегія

створення рівних прав та можливостей для жінок і чоловіків, досягнення гендерної рівності, подолання дискримінації за ознакою статі в суспільстві (Gender Equality Strategy. Council of Europe) до КМ України.

Взято участь у:

- засіданні Громадської Ради з гендерних питань при міжфракційному об'єднанні Рівні можливості Верховної Ради України;

- підсумковій конференції «Досвід поширення національного механізму взаємодії суб'єктів, які здійснюють заходи у сфері протидії торгівлі людьми у Вінницькій області» (всеукраїнський проект за сприяння ОБСЄ);

- Експертній Раді Департаменту соціальної політики та молоді Вінницької ОДА з протидії дискримінації (виступ щодо результатів експертної оцінки реклами у м. Вінниця);

- круглому столі «Молодь Поділля опановує маркетинг» за програми Індустріального Гендерного Комітету з реклами та Української Асоціації Маркетингу на базі ВТЕІ КНТЕУ (директор НОГЦ – голова секції «Проблеми регулювання рекламної галузі на Вінниччині»);

- XIII Конгресі Української Асоціації Євростудій «Нові стратегії для співробітництва між Україною та Європейським Союзом задля стабілізації в умовах глобальної кризи» (виступ Головащенко І. О. з теми «Гендерна рівність в освіті» на секції «Освіта, наука, інновації у стратегіях стабілізації для України та Європи»).

Проводилась робота в Експертній раді з питань запобігання та протидії дискримінації Департаменту соціальної та молодіжної політики Вінницької ОДА та підготовка експертних висновків з метою виявлення невідповідностей законодавству України.

Спільно з Департаментом соціальної та молодіжної політики Вінницької облдержадміністрації, ГУ НПУ Вінницькій області взято 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».

Було проведено дискусію «Гендерні стереотипи в суспільстві: способи подолання» (бакалаври гр. 1ЕЕ-18б, 3ЕЕ-18б, 12.05.2020), семінар-тренінг «Як транслиються гендерні стереотипи в маркетингові рішення і рекламу» для м. Вінниці (в рамках проекту ІГК з реклами), презентацію доробку Науково-освітнього гендерного центру ВНТУ на раді Департаменту соціальної та молодіжної політики Він ОДА.

В умовах карантинних обмежень взято участь у вебінарі «Як враховувати гендерний компонент в соціальних процесах (в умовах карантину)» (Центр «Розвиток демократії»), у соціологічному дослідженні «Неоплачувана робота в умовах карантину».

Психологічна служба

Психологічна служба ВНТУ забезпечувала безперервний доступ здобувачів вищої освіти та працівників університету до безкоштовної психологічної допомоги та консультування.

Працівники ПС проводили чергування у приміщеннях та гуртожитках університету за графіком таким чином, щоб психологічна допомога була доступна

щодня у вигляді очної консультації, або телефонної розмови. Для цього було створено «Телефон Довіри», який дозволяє ефективно здійснювати консультації.

Було здійснене психологічне тестування 45 вступників на кафедрі військової підготовки. Кожному було запропоновано пройти дослідження по 3 методиках.

Працівниками служби було проведено презентацію своєї діяльності, представлено пропозиції та запропоновано майстер-класи «Успішний підприємець», «Твій вільний час – поради психолога», «Їжа очима психолога», тренінг «Геній спілкування», консультації з тем: «Стосунки та взаємодія в колективі», «Керівник та його роль в колективі», а також два міні-тренінга з цієї проблематики, майстер-клас, майстер-клас «Цінності життя», профілактичну бесіду на тему «Ергономіка процесу навчання» для студентів, що проживають у гуртожитках, виховну годину на тему «Організація власної бізнес-справи».

Підготовлено тренінги «Як керувати собою і іншими», «Публічний виступ: формула успіху», «Медіаграмотність та критичне мислення», розроблено змістову і методичну складову лекцій / групових дискусій з проблем вищої освіти для студентів 1-3 курсів.

Для учасників проекту «Україна-Новрегія» проведено тренінг з медіаграмотності.

Фахівці служби долучались до організації загальноуніверситетських заходів. На День університету було проведено квест «Пригоди посіпак», під час «Техноартфесту» психологи пропонували відвідувачам взяти участь у низці заходів профорієнтаційного характеру.

Працівники психологічної служби готували матеріали та брали участь у наукових конференціях, проводили опитування студентів з актуальних проблем вищої освіти, організації освітнього процесу в університеті, опитування студентів щодо пріоритетних проблем сучасної практичної психології, розпочали дослідження «Психологічні особливості готовності студентів технічного університету до навчання на військовій кафедрі». Діяльність служби висвітлювалась в Інтернеті.

Лабораторія соціологічних досліджень

№	Найменування видів робіт	Термін виконання	Методи роботи, вид роботи
1. Наукова робота та дослідження			
1.1	В рамках моніторингу організація та проведення опитування «Вплив інформаційних технологій на особистісний розвиток студента». Обробка результатів дослідження.	Березень 2019 – березень 2020 н.р, червень 2020	Опитування (122 студенти)
1.2	Проведення опитування студентів 1-4 курсів щодо найважливіших показників якості освіти. Обробка результатів дослідження.	Лютий – березень 2020, травень 2020	Опитування
1.3	Розробка інструментарію (анкети) щодо найважливіших показників якості освіти. Проведення опитування магістрантів щодо задоволеності якістю навчання у ВНТУ. Обробка результатів дослідження.	Січень 2020, лютий - березень 2020, червень 2020	Прогностика (71 магістр)

1.4	Участь у науко-практичних та міжнародних конференціях: «Дистанційна психологічна допомога під час пандемії», «Життя в умовах пандемії: новий досвід», «Пандемія, психотравма, наукова робота у умовах карантину», «Психологічне здоров'я персоналу організацій: проблеми та технології забезпечення» (онлайн).	29 квітня, 15 травня, 5 травня, 21 травня	Заходи
1.5	Публікація та написання статей з узагальненням власного досвіду у наукових виданнях. Статті: «Соціально-психологічні чинники якості освіти», «Особливості адаптивних здібностей людини в стресових ситуаціях»	Березень 2020, травень 2020	Наукова робота
2. Організаційно-методичний блок			
2.1	Продовження співпраці з заст. деканів факультетів з метою організації «Тижня профорієнтації». Проведення опитування «Мотиви вступу до ВНТУ» серед студентів факультетів ФІТКІ, ФМІБ, ФЕЕЕМ	Вересень 2019, жовтень 2019	Дослідження (140 студентів)
2.2	Підбір та підготовка інформаційного матеріалу до СП-тренінгу з профорієнтації.	Червень – липень 2020	Методична робота
2.3	Підготовка і розробка презентації «Вплив інформаційних технологій на особистісний розвиток студента» (для студентів ФІТКІ на Вчену Раду ВНТУ).	Грудень 2019	
2.4	Оновлення та розробка інформаційних буклетів для студентів: «Хочеш змінити світ на краще – почни з себе», «В житті завжди є вихід», «Торгівля людьми».	Протягом року	Прогностика
3. Консультаційно-просвітницький блок			
3.1	Проведення факультативу з практичної психології «Пошук» в рамках кураторських годин з метою адаптації студентів до навчання у ВНТУ.	Протягом року	Психологічна просвіта (20 занять, 115 студентів)
3.2	Сприяння особистісному зростанню та професійному становленню майбутніх фахівців. Проведення (соціально-психологічного тренінгу) СП-тренінгу «Я – унікальний».	Лютий 2020, жовтень 2019.	Тренінги (2 тренінга по 18 годин)
3.3	Психологічна підтримка студентів «групи ризику» з вразливою нервовою системою, акцентуаціями характеру, а також тих, які перенесли психотравми або виховувалися у несприятливих сімейних умовах.	Протягом року	Психологічна діагностика, психологічні консультації (48 консультацій для 14 студентів)

Оздоровчо-спортивна роботи
(кафедра фізичного виховання, Центр «HEALTH»)

В міжнародних змаганнях взяли участь:

- 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. ЗПІ-17б входить до складу молодіжної збірної команда 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. Гараджя 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, 10.11.2019р.);
- Сосніцький Ілля – студент ФЕЕЕМ, 4Е-16б, 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-16б, виборов перші місця на праву та ліву руки у ваговій категорії 65 кг на Чемпіонаті світу серед 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** в другому півріччі 2019 року значними є досягнення таких студентів:

- 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-16б, 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 U23 з легкої атлетики (м. Кропивницький, 21-23.06.2019 р.);

- Жигаров Максим – студент ФКСА, гр. 2АКІТ-18б, 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-16б, 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**:
- 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 Гижа 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 Гижа 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.);

Успішними були виступи студентів університету у змаганнях за **програмою XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області у 2019-2020 н. р.:**

- **шахи** - збірна команда ВНТУ в складі Очеретного Анатолія (ФІТКІ, гр. 2КН-16), Зубка Антона (ФУТКІ, гр. 1ПІ-16), Яська Якова (ФІТКІ, гр. 1СП-19), Татарської Ольги (ФКСА, гр. 1АКІТ-19) зайняла 4 місце;

- **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 (16.10.2019 р.);

- **настільний теніс** – збірна команда ВНТУ в складі Поліщука Дмитра (ФКСА, гр. СА-16), Бала Сергія (ФКСА, гр. 3АКІТ-19м), Дишук Юліани (ФІТКІ, гр. 1КІ-16), Ратушняк Олени (ФМТ, гр. 1ПМ-19) зайняла 3-тє командне місце (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 виборолла 1 місце (14.11.2019 р.);

- **кульова стрільба** – збірна команда ВНТУ в складі Дранчука Олександра – ФКСА (ІІІ особисте місце у вправі ПП1, ПП2), Пінаєва Богдана – ФІРЕН, Пилявця Ігоря – ФІТКІ, Могили Валентини – ФЕЕЕМ (ІІІ особисте місце у вправі ПП1, ПП2), Вікарчук Анастасії – ФІТКІ (ІІ місце у вправі ПП1, ПП2), Ваталіни Анни – ФЕЕЕМ, Марущака Артема – ФІТКІ, Шмалюха Владислава – ФІТКІ, Янкового Володимира – ФКСА зайняла 3-тє командне місце (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»:**

- 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 виборолла команда ФКСА: Копиця Вадим (гр. 1ІСТ-176), Требко Богдан (гр. 2СІ-16), Сідак Ігор (гр. 2ІСТ-186), Журін Владислав (гр. СА-186), Загоруйко Вадим (гр. КОІС-186), Станіславський Іван (гр. 2АКІТ-18м), Палій Ярослав (гр. 2АКІТ-19м), Ребрій Владислав (гр. 2ІСТ-176), 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: Полішук 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 – Дищук Юліанна (гр. 1КІ-16). 3 місце – Мельничук Ольга (гр. ТКС-18мі).

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

- 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 1 курсів 1 місце виборола збірна команда факультету будівництва, теплоенергетики та газопостачання. Склад команди: Гладкий Станіслав (1Б-19), Чебатюк Даниїл (3Б-19), Гумений Сергій (3Б-19), Іванов Олександр (3Б-19), Романюк Артем (3Б-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 виборов 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. 1ІСТ-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 виборов 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.

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 р. проведені 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. 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 зальнокомандному заліку XIV літньої Універсіади закладів вищої освіти Вінницької області серед ЗВО (І 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. 1КС-15), Стойко Артем (ФІТКІ, гр. 1БС-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.

Впевнено виступала на змаганнях викладач кафедри фізичного виховання, Майстер спорту України, член збірної команди України з легкої атлетики Овчарук Віра Григорівна. У період з вересня по грудень вона взяла участь в таких змаганнях:

- у Чемпіонаті України з напівмарафону здолала дистанцію 21 км 097м і зайняла 2 місце (м. Полтава, 01.09.2019 р.);
- у міжнародному легкоатлетичному кросі МФБ Біла Церква на 6 км зайняла 3 місце (м. Біла Церква, 07.09.2019 р.);
- у міжнародному марафоні з дистанцією 42 км 195м зайняла 13 місце (Ірландія, м. Дублін, 27.10.2019 р.);
- у міжнародному напівмарафону з дистанцією 21 км 097м зайняла 3 місце (Польща, м. Косцен, 10.11.2019 р.);
- у міжнародному легкоатлетичному кросі здолала дистанцію 10 км і зайняла 3 місце (Польща, м. Голеньов, 11.11.2019 р.).

У період з січня по березень 2020 р. студенти ВНТУ взяли участь у таких змаганнях:

- в **міжнародному турнірі** пам'яті Андрія Пушкаря PUSHKAR CUP з армспорту Чорний Денис, студент ФІТКІ, гр. 2КН-16б зайняв третє місце у ваговій категорії 70 кг (м. Кременець, 02.03.2020 р.), також став чемпіоном міжнародного турніру з армспорту «Kiev Open Cup 2019» у ваговій категорії 65 кг (м. Київ, 08.01.2020 р.);
- **на всеукраїнських змаганнях** Палюра Владислав, студент ФІТКІ, гр. 1СП-19 став бронзовим призером Чемпіонату України з бойового самбо серед юніорів у ваговій категорії 62 кг (м. Суми, 22-25 січня 2020 р.);
- Сосницький Ілля – студент ФЕЕЕМ, гр.2Е-16 зайняв 4 місце (3000 м) в Кубку України з легкої атлетики у приміщенні (27.02.2020 р., м. Київ);

- Недоснований Олександр – студент ФІТКІ, магістрант зайняв 4 місце (стрибки у довжину) в Кубку України з легкої атлетики у приміщенні (27.02.2020 р., м. Київ);
- в обласних змаганнях та змаганнях за програмою **XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області** Чорний Денис – студент ФІТКІ, гр. 2КН-166 став переможцем чемпіонату з армспорту Вінницької області серед студентів ЗВО I-IV рівнів акредитації у ваговій категорії 85 кг (м. Вінниця, 05.03.2020 р.);
- Дармалюк Денис – студент ФКСА, гр. 1АКІТ-19 мс переможець Кубку Вінницької області серед студентів ЗВО з армспорту у ваг. категорії 71 кг на праву та ліву руку; бронзовий призер відкритого Чемпіонату Вінницької області серед дорослих до 70 кг (м. Вінниця, березень 2020 р.).
- Мельничук Ольга – магістранта ФІРЕН, срібна призерка Чемпіонату області з легкої атлетики на 1500 м (17.01.2020, м. Вінниця);
- Павлович Євгеній - аспірант ФБТЕГП, переможець Чемпіонату області з легкої атлетики на 400 м та 200 м (17.01.2020, м. Вінниця);
- бадмінтон – переможці XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області. Склад збірної команди: Павлов Володимир (ФКСА, гр. ЛОТ-19м), Годованюк Андрій (Ін ЕБМД, гр. ЕКО-19) , Кавун Ангеліна (Ін ЕБМД, гр. ЕКО-19), Гуляс Вікторія (Ін ЕБМД, гр. ЕКО-19) (16.10.2019 р.);
- шахи – четверте місце в XV літній Універсиаді закладів вищої освіти Вінницької області. Склад збірної команди: Очеретний Анатолій (ФІТКІ, гр. 2КН-16), Зубко Антон (ФУТКІ, гр. 1ПП-16), Ясько Яков (ФІТКІ, гр. 1СП-19), Татарська Ольга (ФКСА, гр. 1АКІТ-19) (16-17.10.2019);
- настільний теніс – бронзові призери XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області. Склад збірної команди: Поліщук Дмитро (ФКСА, гр. СА-16), Бала Сергій (ФКСА, гр. 3 АКІТ-19м), Дищук Юліана (ФІТКІ, гр. 1КІ-16), Ратушняк Олена (ФМТ, гр. 1ПМ-19) (12.11.2019 р.);
- греко-римська боротьба – переможці XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області.
Склад збірної команди: Стрелецький Олександр – 1 місце, 55 кг; Ткач Дмитро – 1 місце, 63 кг; Басай Андрій – 2 місце, 67 кг; Бабій Ярослав – 1 місце, 77 кг; Кучмей Денис – 1 місце, 82 кг; Поліщук Владислав – 3 місце, 97 кг; Щасливий Олександр – 2 місце, 97 кг; Лещенко Олександр – 1 місце, 130 кг (14.11.2019);
- кульова стрільба – бронзові призери XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області Склад збірної команди: Дранчук Олександр – ФКСА (ІІ особисте місце у вправі ПП1, ПП2), Пінаєв Богдан – ФІРЕН, Пилявця Ігор – ФІТКІ, Могила Валентина – ФЕЕЕМ (ІІІ особисте місце у вправі ПП1, ПП2), Вікарчук Анастасія – ФІТКІ (ІІ місце у вправі ПП1, ПП2), Ваталіна Анна – ФЕЕЕМ, Марущак Артем – ФІТКІ, Шмалюх Владислав – ФІТКІ, Янковий Володимир – ФКСА (19-20.11.2019 р.);
- баскетбол (чоловіки) – бронзові призери XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області. Склад збірної команди: Боржемський Сергій, Прокопчук Кирил, Шкорбот Олександр, Зайцев Максим, Жиганов Володимир, Назаренко Данил, Петров Владислав, Проскурняк Богдан, Романов Євген, Хомяченко Руслан, Поліщук Ілля, Кодаков Наїль (грудень 2019);

- баскетбол (жінки) – переможці змагань XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області. Склад збірної команди: *Ваценко Яна, Руда Дарина, Каращенко Марія, Замкова Тетяна, Долгій Ліза, Кобилянська Юлія, Паламарчук Анастасія, Хомяк Вікторія, Ясько Яна, Лісович Анна, Боднар Олена* (04.03.2020);

- волейбол (чоловіки) – срібні призери змагань XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області. Склад збірної команди: Сторожук Ростислав, Кордонський Назар, Стасюк Іван – ФБТЕГП; Васильков Сергій, Княжицин Олександр, Левченко Нікіта, Мельник Вадим – ФІТКІ; Серветник Владислав, Спир Кирило, Штефанеса Сергій, Кукило Іван – ФІРЕН; Босенко Богдан, Резенов Валентин, Сідак Ігор – ФКСА (24-26.02.2020 р.);

- волейбол (жінки) – 5 командне місце XV літньої Універсиади закладів вищої освіти Вінницької області. Склад збірної команди: Мазур Аліна (2КН-18), Палій Валентина (ЕКО-15), Гулот Анна (1ЕЕ-18), Замкова Тетяна (3КН-18), Долгій Ліза (МВКД-18), Кобилянська Юлія (1ПМ-17), Воронюк Віра (1АКІТ-19), Дем'янчук Юлія (МЗД-18) (17-18.02.2020)

Згідно підсумкам XV літньої Універсиади студенти ВНТУ зайняли II-е загальнокомандне місце серед студентів ЗВО 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, Зубко Антон – гр. ПІ-19 м, Остапчук Ірина – гр. КН-18), 2-е місце – ФКСА (Перната Дмитро – гр. 2АКІТ-18, Карпик Андрій – гр. ІСТ-19, Татарська Ольга – гр. 1АКІТ-19), 3-е місце – ФІРЕН (Богущ Костянтин - гр. ТКТ-17, Тесля Роман – гр. ТКР-17, Бриндак Іванна – гр. ТКР-17), 4-е місце – ФМІБ+Ін ЕБМД, 5-е місце – ФЕЕЕМ, 6-е місце – ФМТ, 7-е місце – ФБТЕГП (03-04.03.2020 р.);

- баскетбол 3х3 – командні змагання серед збірних команд факультетів: 1-е місце – ФМТ (Карпенко Валерій- гр. 1ПМ-17, Лаврик Віталій – гр. ТТ-18, Козаков Націль – гр. ТТ-19 мс, Огороднік Дмитро – гр. АТ-19 м, Зайцев Максим – гр. ПМ-19 мс), 2-е місце – ФКСА (Жиганов Володимир – гр. 1АКІТ-18, Бекас Назарій – гр. 1АКІТ-18, Шкробот Олександр – гр. 1АКІТ-17, Поляков Роман – гр. 1АКІТ-17), 3-е місце – ФЕЕЕМ (Крижанівський Євген - гр. 1ЕМ-18, Поліщук Ілля – гр. 2ЕЕ-19, Семенов Михайло – гр. 2ЕЕ-18, Рибак Дмитро – гр. 1ЕЕ-19), 4-е місце – ФБТЕГП (11.03.2019 р.).

Підведені підсумки участі збірних команд факультетів у змаганнях Спартакіади ВНТУ «Молодь і спорт України»: 1 місце виборів ФКСА, 2 місце - ФІТКІ, 3 місце – ФЕЕЕМ. 4 – ФМТ, 5 – ФМІБ+Ін ЕДМД, 6 – ФІРЕН, 7 – ФБТЕГП.

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

З 7 по 8 лютого 2020 р. відбулися змагання з шахів за програмою Спартакіади науково-педагогічних працівників вишів Вінницької області. Команди склалися із 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 виборов ВНТУ, 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; Павлов Сергій – проректор з наукової роботи, доктор технічних наук, професор; Корнієнко Валерій – доктор політичних наук, професор, завідувач кафедри суспільно-політичних наук та 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 20 працівників з 6 вузів нашого міста. Команда нашого університету виборола 2 місце.

26 лютого відбулися ігри з баскетболу 3х3 викладачів ЗВО. Команди грали за коловою системою і в результаті вибороли IV місце. Склад команди: Кулик Деніс, Тихонов Володимир, Столярик Владислав, Тимчик Сергій. Через карантин не були проведені змагання з волейболу, футболу та плавання.

27 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.

Згідно підсумкової Таблиці обласної Спартакіади науково-педагогічних працівників Вінницький національний технічний університет став чемпіоном Вінницької області серед працівників ЗВО 2020 року.

03 березня 2020 р. у Вінницькому кооперативному інституті проходив «Весняний турнір» серед навчальних закладів III-IV р.а. за підтримки міського голови Сергія Моргунова, відділу молодіжної політики ВРМ, Вінницької молодіжної ради. У змагання взяли участь 3 університети міста і наша команда у складі Поліщука Дмитра (ФКСА, гр. СА-16) та Дищук Юліани (ФІТКІ, гр. ІКІ-16) зайняла 1 місце.

Культурно-мистецька діяльність Культурно-мистецький і просвітницький центр

1. Проведено 6 загальноуніверситетських культурно-просвітницьких заходів, присвячених ювілейним датам відомих діячів української та світової культури:

- До Дня ВНТУ – «Музичний дарунок» від студентського гурту «Гармонія» (Польський центр ім. Я. Падеревського).

- Перегляд теленарису «Культурно-мистецький та просвітницький центр ВНТУ» (автор Леонід Філонов).

- Зустріч студентів ВНТУ з вінницькою художницею Іриною Прокопчук (до Дня університету)

- Prima Terra. «У відлунні Трипілья» – майстер-клас від молодого кераміста Михайла Діденка.

- Пам'яті митця і науковця Леоніда Філонова. Перегляд документального

фільму «Палаюча пам'ять».

- Зустріч, присвячена вшануванню пам'яті загиблих захисників України.
- До 159-ої річниці від дня народження піаніста І.Я. Падеревського.

Музичний фестиваль «У пошуках Падеревського» за участю студентського гурту «Гармонія» та гостей з музичної школи № 2 м. Вінниці.

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 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 осіб, 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).

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

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

Організація студентського дозвілля

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
6.	10-11 березня	Техноартфест (майстер класи)
7.	грудень- березень	Підготовка Міс ВНТУ
8.	Протягом року	Робота гуртків художньої самодіяльності

Студентські організації Локальний осередок ради студентів технічних університетів Європи BEST – Vinnytsia

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.

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 ВНТУ

№ п/п	Дата	Подія
1.	16-18.09	Команда EnactusВНТУ 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 ВНТУ в Enactus Project Prototype Showcase, де проводилась презентація прототипів проектів.

Профком студентів ВНТУ

Головне завдання Профспілки – це представництво, здійснення та захист навчальних, соціально-економічних прав та інтересів членів своєї організації перед адміністрацією факультету і університету, в органах державної влади та місцевого самоврядування, а також перед іншими об'єднаннями громадян.

Профспілкову організацію студентів ВНТУ очолює профспілковий комітет, у складі 17 осіб. У структурі ППОС ВНТУ 8 профспілкових ланок I рівня – профбюро факультетів та інституту та 182 ланки II рівня – профгрупорги.

Протягом звітнього періоду обрано голову та профком ППОС ВНТУ, а також здійснено перереєстрацію у Головному територіальному управлінні юстиції у Вінницькій області, було ініційовано та підтримано заходи керівних профспілкових органів, що спрямовані на подальше виконання вимог Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», реалізуючи права студентів.

Разом з тим, постійно діє та відновлено представництво студентства від Профкому студентів ВНТУ у керівних органах університету (ректорат, вчена рада, рада з виховної роботи, конференції трудового колективу, методичної ради та інших комісіях), під час даних засідань вносили пропозиції до рішень в інтересах студентів.

Профком організував роботу з таких питань: контроль над своєчасною виплатою стипендій студентам та аспірантам ВНТУ; контроль за умовами навчання та побуту студентів; забезпечення інформування членів профспілки через соціальні мережі: Facebook, Instagram; також за допомогою інформаційних стендів факультетів. Створений та успішно функціонує сайт «Профком студентів ВНТУ».

Організація проводила зустрічі профактиву з представниками ректорату, вищих органів держави, брала участь у вирішенні спірних питань між студентами та викладачами. Проводився контроль поселення та виселення студентів у студмістечку, забезпечення гідних умов проживання студентів у гуртожитках. Акцентувалась увага на терміновій необхідності ремонту гуртожитків № 2 та № 5.

Профком студентів співпрацює з різними закладами м. Вінниці (спортзали, кінотеатри, агенції подорожей, басейн), у яких студенти ВНТУ можуть отримати послуги зі знижками. Також ППОС організовує квитки на різноманітні концерти та флаєри зі знижками; путівки на море зі знижкою від Профкому (-10 %) та часткове фінансування путівок у спортивно-оздоровчий табір ВНТУ «Супутник» тощо. Також, у разі потреби, студентам надавалась допомога за рахунок проф. бюджету.

Профком студентів ВНТУ займається оформленням та видачею Єдиних квитків для дітей-сиріт та дітей, які позбавлені батьківської опіки, а також оформленням міжнародних студентських квитків (ISIC).

Було налагоджено систематичний культурно-просвітницький, юридичний та інший розвиток профспілкового активу, організовувалися тренінги-семінари.

Протягом звітнього року у ВНТУ проведено велику кількість культурно-масових заходів, фінансовим джерелом яких була профспілка студентів ВНТУ. Традиційно фінансуються такі заходи та свята як: свято першокурсника «Студентська осінь», конкурси краси серед студентів «Містер Шарм» та «Міс ВНТУ», інтелектуально-розважальні ігри «Що? Де? Коли?», Кубок гумору ВНТУ. З 2019 року фінансуються такі заходи «Неформальна зустріч з 1 курсом» та «Фотоконкурс», змагання для першокурсників – «Квест першокурсника».

ППОС ВНТУ співпрацює з радою студентів технічних університетів Європи – BEST у м. Вінниця, активними учасниками якої є студенти нашого університету, які проводять велику кількість різноманітних з'їздів, конкурсів, навчально-розважальних подорожей (зокрема Профком студентів частково фінансує інженерні змагання – EBEC).

В звітний період студенти ВНТУ брали участь у вивченні попиту населення на пасажирські перевезення у м. Вінниця, однак саме у цей період у м. Вінниці підвищилась кількість людей, які захворіли на кір. Тому Профком студентів ВНТУ, заради безпеки здоров'я студентів, котрі здійснювали облік, домовився з адміністрацією університету про закупку засобів масового захисту для студентів (зокрема, на кожного студента по 3 медичні маски та 1 пара рукавиць на день).

У звітному році Профком студентів ВНТУ організовував збір коштів на лікування студентів; збір допомоги мешканцям Авдіївки (теплі речі, чай, печиво тощо); організовано благодійний гуманітарний збір для дитячих будинків та на потреби бійців АТО, акцію «Діти-Дітям» (м. Слов'янськ), благодійну акцію до Дня захисту дітей (допомогу передали дітям зі Стрижавського ДБ-інтернату для дітей з вадами розумового розвитку).

Робота Студентського самоврядування

№ п/п	Зміст роботи	Дата	Відповідальні	Місце проведення
1	2	3	4	5
1	Звітно-виборчі конференції	Вересень	Голови СР факультетів	Приміщення університету
2	Захід «Неформальна зустріч викладачів з першокурсниками»	Вересень	Студентські ради факультетів, ЦСКІЛ	Приміщення університету

3	Святкування 19-ої річниці СтС ВНТУ	Листопад	СтС	Приміщення університету
4	Участь у перепоселенні студентів ВНТУ	Травень – червень	Голови СРГ, Голови СРФ	Гуртожитки
5	Профорієнтація випускників ЗОШ, училищ, коледжів та технікумів	Упродовж року	Інформаційно-аналітичний департамент	
6	Участь у роботі стипендіальних комісій	Упродовж року	Голови СР факультетів, ЦСКІЛ	
7	Участь у роботі Вчених рад та конференції трудового колективу	Упродовж року	Вибірні представники	
8	Співпраця зі студентськими організаціями ВНТУ (НТСА, студ. профком, Enactus, BEST)	Упродовж року	СтС	Приміщення університету
9	Організація і проведення інформаційних зустрічей зі студентами, що проживають у гуртожитках ВНТУ	Упродовж року	СтС, голови СРГ	Студмістечко
10	Проведення благодійних та екологічних акцій	Упродовж року	Культурно-масовий департамент	
11	Співпраця з МОНУ, органами державної влади та місцевого самоврядування, ОСС ЗВО України, МГО тощо	Упродовж року	Президент СтС, Перший заступник Президента, прес-центр	
12	Моніторинг студентського середовища	Упродовж року	Інформаційно-аналітичний департамент	
13	Проведення турнірів з неолімпійських видів спорту	Упродовж року	Спортивно-оздоровчий департамент	
14	Проведення традиційних загальноуніверситетських просвітницьких та культурно-розважальних заходів	Упродовж року	Профільні департаменти СтС	Приміщення університету
15	Аналіз успішності та якості роботи СтС ВНТУ	Упродовж року	Президент, заст. Президента, секретар	
16	Контроль за статутною та фінансовою діяльністю СтС ВНТУ	Упродовж року	Контрольно-ревізійна комісія	

Соціально-організаційні проекти				
1	Інформаційна кампанія щодо висвітлення роботи СтС ВНТУ у соціальних мережах та на офіційному сайті	Упродовж року	Інформаційно-аналітичний департамент	
2	Квест для першокурсників «Пізнай ВНТУ»	Вересень	Президія СтС	Територія університету
3	Чемпіонат з волейболу	Вересень-жовтень	Спортивно-оздоровчий департамент	Стадіон та спортзали
4	Студентський ярмарок	Вересень	Соціально-побутовий департамент, Культурно-масовий департамент	Студмістечко
5	Чемпіонат ВНТУ з футзалу	Січень-лютий	Спортивно-оздоровчий департамент	Спортивний зал
6	Чемпіонат з настільного тенісу	Січень-лютий	Спортивно-оздоровчий департамент	Спортивний зал
7	Участь у Всеукраїнських заходах для ОСС	Упродовж року	Президент СтС	
8	Чемпіонати з кіберспорту	Упродовж року	Інформаційно-аналітичний департамент	Офіс СтС
9	Аналіз успішності студентів	Упродовж року	Навчально-науковий департамент, СРФ	Приміщення університету
10	Робота клубів іноземних мов	Упродовж року	Навчально-науковий департамент	Приміщення університету
11	Робота Дебатної ліги	Упродовж року	Навчально-науковий департамент	Офіс СтС

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Отримано Ліцензію на відкриття філії Інституту Конфуція у ВНТУ, а також відповідні кошти для його благоустрою.
2. Підготовлено та подано на розгляд Європейської Комісії декілька проектів за програмою ЕРАЗМУС+ (напрямок КА2), зокрема *"Research-Innovative Skills for Master and PhD students of Telecommunication specialty"*, *"System of*

Electronic Document Workflow for Universities", "Modernising management and operation to accelerate reforming of HEIs in KZ and UA" разом з партнерами європейських університетів.

3. Укладено партнерську угоду з університетом Стамбула (Туреччина) на реалізацію проекту ***"To propose Cyber Security Framework in Information Fusion to Detect Cyber Terrorism"*** в рамках програми «Горизонт 2020» (координатор проф. С. Павлов).
4. Підготовлено та подано на розгляд Європейської Комісії разом з колегами з Нідерландів проект за програмою Горизонт-2020 (TETRAMAX) – ***«Cellular Lifesaving Flexible»***, (координатори проф. А. Семенов, доц. К. Коваль).
5. Продовжується виконання двох проектів Європейської Комісії з питань освіти та культури за програмою ЕРА3МУС+ з напрямків академічної мобільності KA1 ***"Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility "Inter-institutional agreement 2019-2027 between Programme Countries"*** (координатор – ***University of West Attica, Greece***) і розвитку університетського потенціалу KA2 ***"Innovative Multidisciplinary Curriculum in Artificial Implants for Bio-Engineering BSc/MSc Degrees"*** (координатор – ***Universidad Politécnica de Madrid, Spain***).
6. Продовжував функціонування ***"Ярмарок кар'єри"***, на якому за дистанційними технологіями проводилися зустрічі студентів з роботодавцями та презентації різних фірм, що знайшло своє відображення в подальшій організації та проведенні виробничої практики студентів 3-го курсу в умовах надзвичайної ситуації.
7. В дистанційному режимі продовжувала роботу старт-ап школа ***"Sikorsky Challenge"***.
8. Проводилася робота з підготовки до запровадження дуальної освіти. Укладено низку угод з підприємствами, які підтримують і всіляко сприятимуть запровадженню даної форми надання освітніх послуг.
9. На державному рівні проводиться робота щодо проведення в Україні в 2022 році фіналу чемпіонату світу зі студентського програмування ICPC.

УТРИМАННЯ ТА РОЗВИТОК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ УНІВЕРСИТЕТУ У 2020 РОЦІ

В університеті створено значну матеріально-технічну базу загальною площею 121996,25 кв.м., об'єкти якої розміщуються на трьох земельних ділянках загальною площею 32,4833 га. На земельні ділянки та усі об'єкти університету оформлені правовстановлюючі документи та інвентарні справи відповідно до чинного

законодавства, в т.ч. у 2018-2020 р.р. було поновлено та уточнено правовстановлюючу документацію на 21 об'єкт, виготовлено 8 нових інвентарних справ та виправлено 5 інвентарних справ, які не були своєчасно оформлені, або оформлені з помилками ще у попередні періоди, в тому числі у 2020 році 7 справ. На сьогодні ця робота майже завершена. Залишається домогтися поновлення прав власності на земельну ділянку з недобудованими об'єктами у с. Пилява, яка ймовірно, була власністю бувшого СКТБ «Модуль», про що адміністрації університету стало відомо у минулому році, але це, очевидно, важкий і тривалий процес. Важливість належного оформлення правовстановлюючої документації в сучасних умовах надзвичайно актуально як з точки зору збереження державної власності, так і в інтересах отримання грантів та ін. джерел додаткового фінансування, що підтвердило успіх ВНТУ у проекті Європейського Інвестиційного Банку та ін.

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 минулому році довелося зняти 45 аварійних дерев та провести санітарну обрізку дерев. У 2020 році не планувалося цих робіт, але з огляду на прогноз щодо сильних вітрів у осінньо – зимовий період, а також вкрай негативний досвід інших організацій щодо наслідків падіння аварійних дерев, довелося провести роботи із зрізання 19 аварійних дерев та санітарної обрізки дерев, зокрема і в районі інституту Конфуція з естетичних міркувань. Значні обсяги санітарної обрізки дерев та кущів виконані господарським способом.

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 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 витратити 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!

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 проєкті, ВНТУ в числі семи ВУЗів України, веде напрацювання для подальшої реалізації проєкту з попередньою проєктною заявкою в сумі близько **12,3 млн. €**. В проєктну заявку від ВНТУ було включено 22 будівельних об'єкти господарства ВНТУ (всі об'єкти за виключенням будівель госпдвору, а також СОР «Супутник» в с. Новоселівка Нимирівського р-ну.).

В кінці 2016 року Рада директорів ЄІБ ухвалила рішення про реалізацію цього проєкту, де вже для ВНТУ передбачалось сумарна величина інвестицій **8,1 млн. €**., але кінцева вартість проєкту очевидно буде визначена у процесі проєктування. У 2017-2019 рр. були прийняті Закон України, постанова КМ України, на стадії завершення фінансова угода між сторонами проєкту. Усі ці етапи просування проєкту потребували від університету підготовки значних обсягів довідкової та аналітичної інформації, пропозицій та ін., з чим робоча група університету успішно справились.

Результати енергоаудиту об'єктів університету детально аналізувалися робочою групою проєкту із залученням спеціалістів факультетів університету, робочою групою підготовлені пропозиції щодо етапів та послідовності реалізації проєкту на об'єктах університету, що наводяться нижче. Але оскільки, очевидно через політичні події в Україні, є можливість додатково розглянути ці питання, закликаю усіх працівників та студентів проаналізувати наведені нижче результати енергоаудиту та рішення робочої групи щодо етапів та послідовності реалізації проєкту 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 проєктної документації, витрати на технагляд за будівництвом, експертизу проєктної документації тощо, пізніше додатково були включені витрати на забезпечення доступу об'єктів ВНТУ для осіб з обмеженими можливостями.

Реалізація проєкту на початку передбачалась в термін 5 років, але через затримки із прийняттям необхідних документів в Україні у періоди 2012-2015 рр. та 2019-2020 рр. кінцевий термін реалізації переносився.

У 2020 році робота відновилася і сьогодні ми маємо фінансову угоду між Міністерством фінансів України, МОН України та ЄІБ на суму 8479546 Євро для ВНТУ. У даний час вступив у завершальний етап тендер на визначення виконавця проєктних робіт.

За попередніми умовами до участі в проєкті ВУЗам, учасникам проєкту, необхідно, з 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

невирішена. Тому ректорат звертається до усіх колег із закликом шукати будь-які можливості отримання спонсорської допомоги на компенсацію ПДВ.

Нижче наводяться дані енергоаудиту та інформація про проект з ЄІБ для ознайомлення, аналізу та підготовки пропозицій щодо його реалізації у ВНТУ, які буде можливо врахувати не пізніше 1 січня 2021 року!

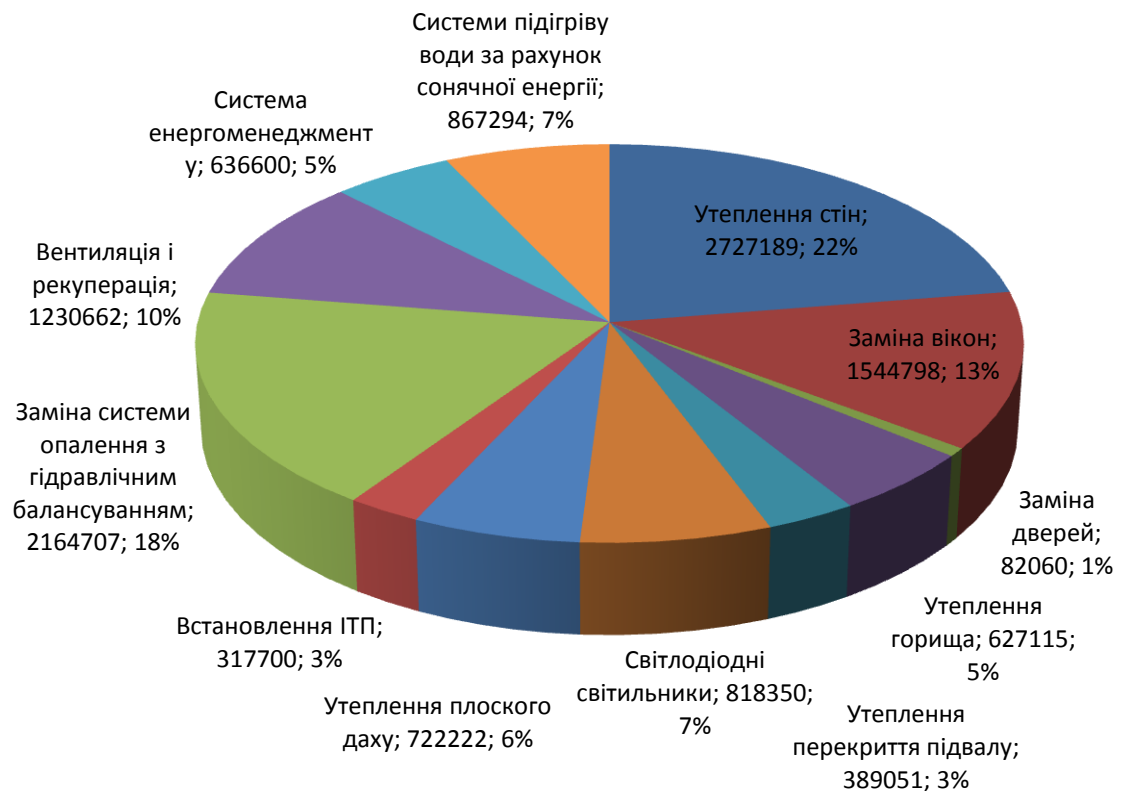
Реалізовані заходи з термомодернізації дозволять зекономити для НК 10.1 млн. кВтг на опалення і для гуртожитків 4.2 млн. кВтг, а для їдальні 0.8 млн. кВтг. Економія теплової енергії в НК в 2.4 рази більше, ніж в гуртожитках. Найбільше дозволять зекономити теплової енергії заходи з термомодернізації в 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.

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 - КМПЦ
9. Навчальний корпус №6
10. Прибудова до навчального корпусу №2 - ПКТА
11. Прибудова до навчального корпусу №7 – кафедра ГМ
12. Прибудова до навчального корпусу №5
13. Прибудова до навчального корпусу №8 – виробничі майстерні
14. Навчальний корпус №8

Звичайно, перелік об'єктів у кінцевому варіанті буде скорочений і, можливо, переглянутий з огляду на необхідність додаткових витрат на забезпечення доступу до об'єктів ВНТУ для осіб з обмеженими можливостями, які можуть бути значними.

Складові витрат по проекту

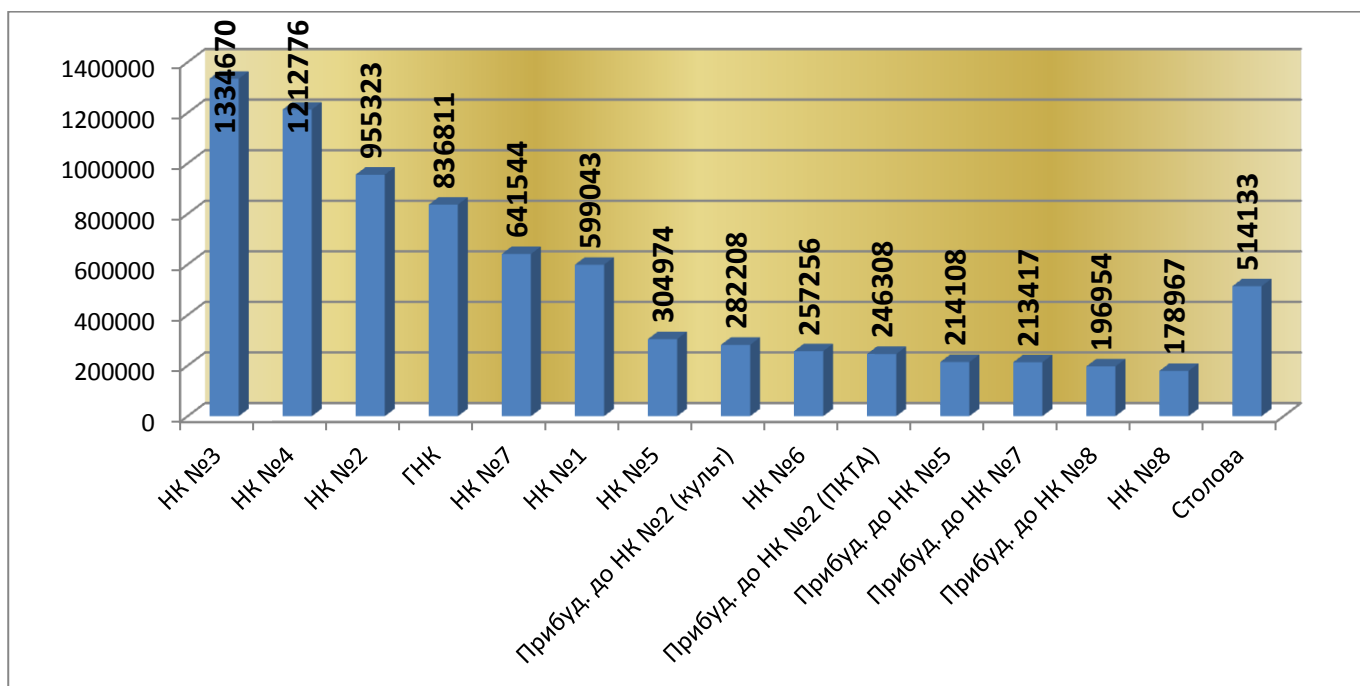


Нижче наводяться дані щодо інвестиційних витрат, черговості реалізації проекту та ін.

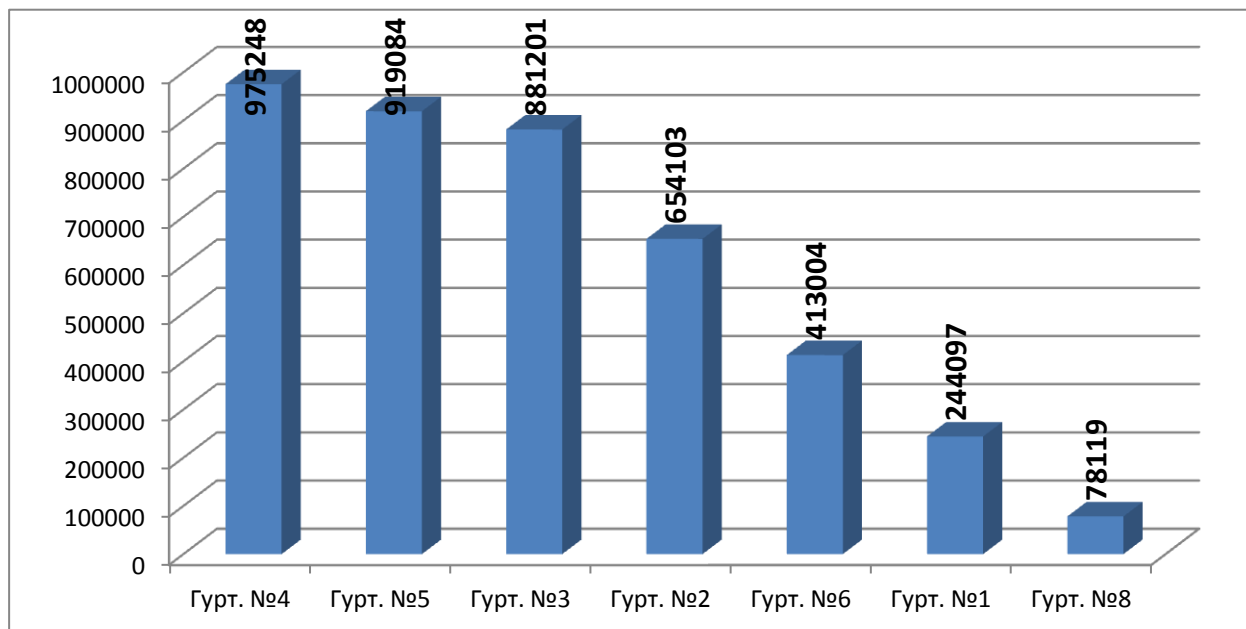
Інвестиційні витрати з передбачуваних заходів по об'єктам ВНТУ:



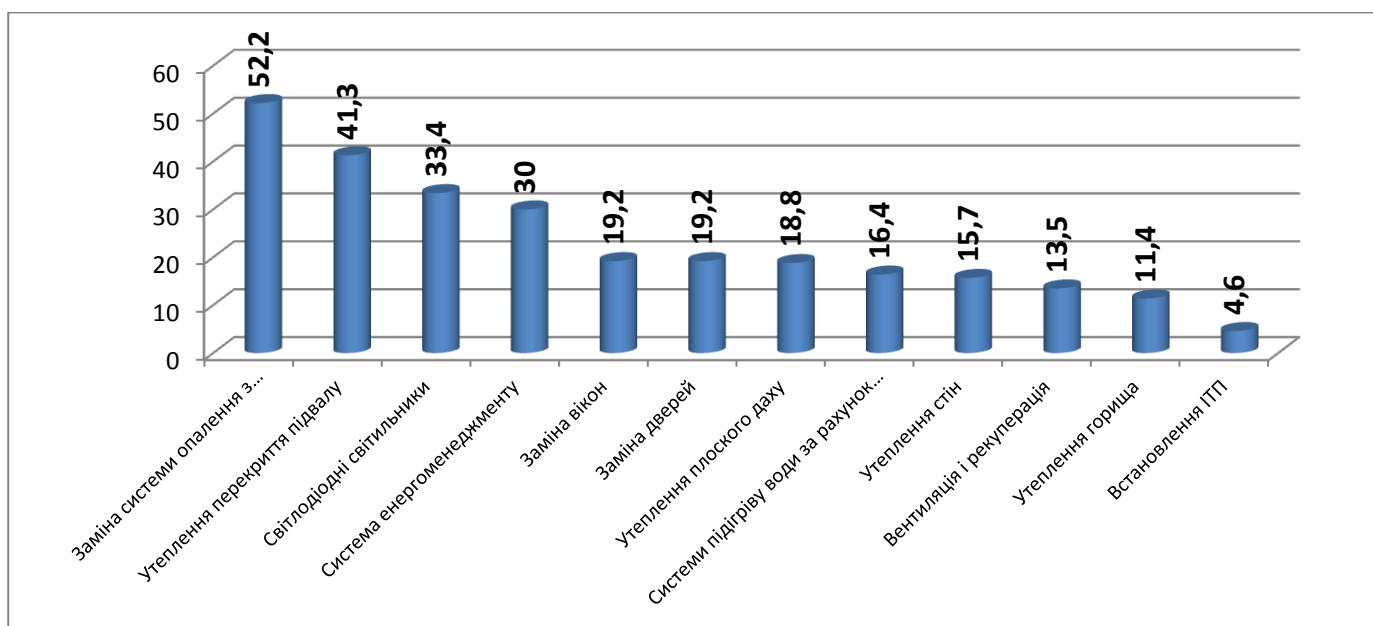
Витрати по навчальних корпусах



Витрати по гуртожиткам



Термін окупності



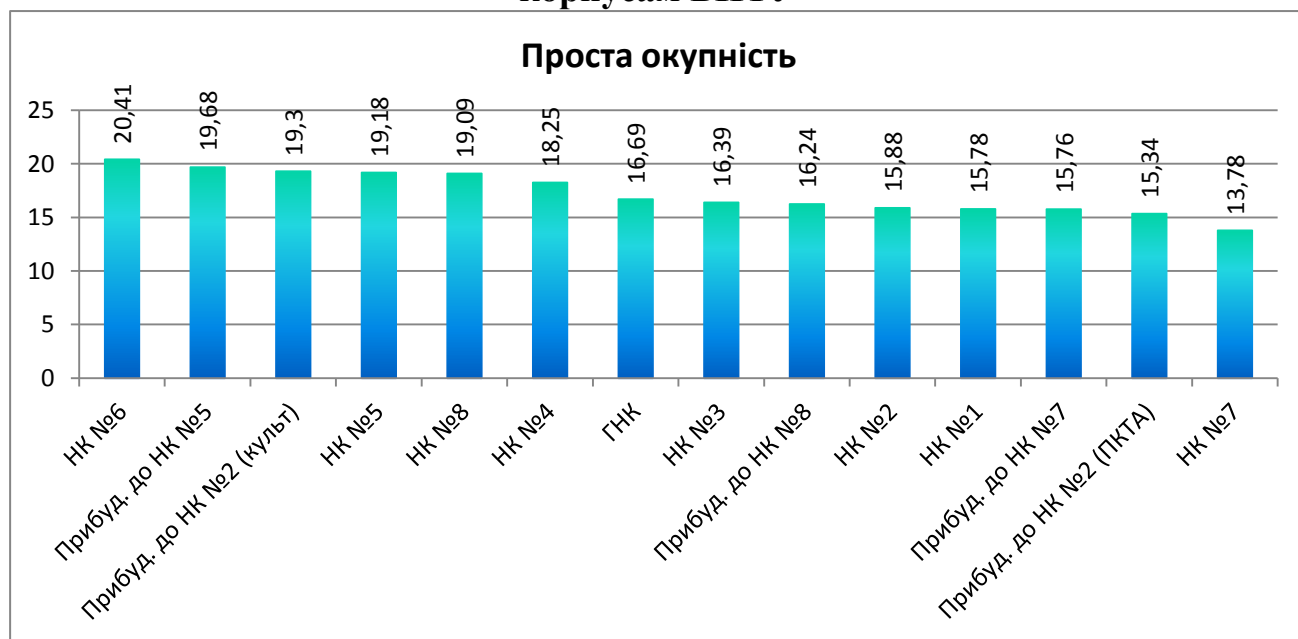
Перелік архітектурно-будівельних заходів з термомодернізації

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

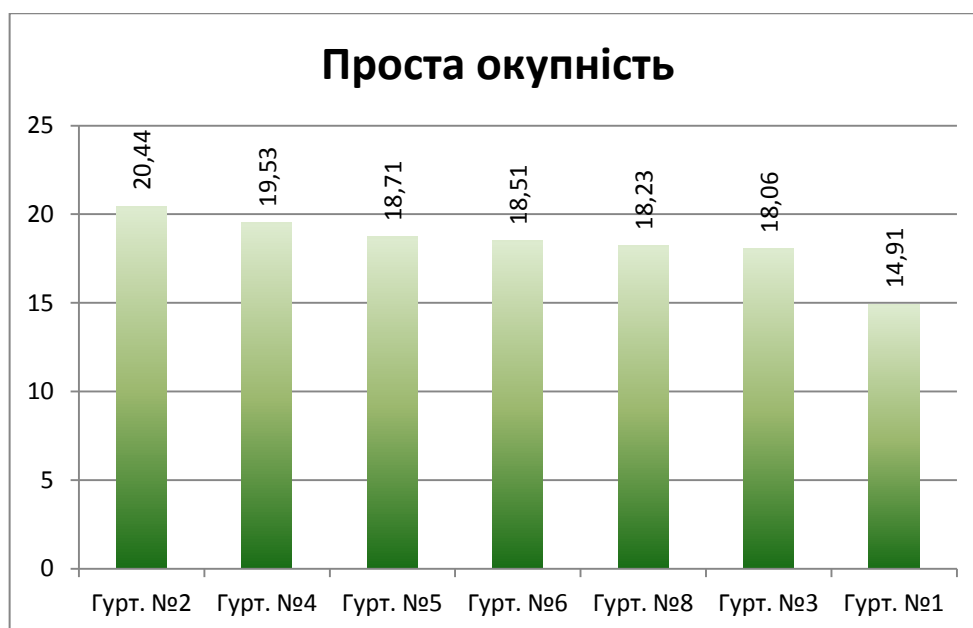
А для гуртожитків та їдальні, за виключенням гуртожитку №1 та №8, додатково: сонячні батареї та теплові насоси, окрім того в гуртожитку №2 передбачено ремонт каналізації, ремонт дощової каналізації передбачено в НК №3, 4, 5 та прибудові до НК №5, а також в прибудові до НК№2 (БМІ) та студентській їдальні, 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 подані в гістограмах, що приведені нижче.

Розрахунковий термін окупності заходів з термомодернізації по навчальним корпусам ВНТУ



Розрахунковий термін окупності заходів з термомодернізації по гуртожиткам ВНТУ



За результатами енергоаудиту було прийнято наступний варіант пропозицій ВНТУ щодо реалізації проекту.

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 КМПЦ, але залишивши БМІ (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 на представлений у МОН України та СІБ, 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, ПМБА		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 покрівельно го килиму	Дощова каналізац ія	Сонячна тепла 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

Наголошуємо, що пропозиції щодо реалізації проекту, очевидно можна буде подати до Нового року.

У 2020 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 2020 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 посилився негативний вплив на можливість проведення РБР, відтік робочої сили з України, який найбільше стосується саме цих галузей. Безумовно зіграли негативну роль і карантинні заходи.

У певній мірі ускладнює нашу роботу і та обставина, що існує певна інерція у звиканні та опануванні сучасних процедур прийняття рішень та реалізації проектів з утримання та розвитку МТБ у частини працівників університету, особливо у випадку застосування конкурсних процедур, зокрема орієнтація виключно на мінімальну ціну створює проблеми з експлуатацію через низьку якість отриманих матеріалів та обладнання, прикладом чого є дозатори для мила та термометри для дистанційного вимірювання температури (один термометр вийшов з ладу у перший місяць, а дозатори уже ремонтувались усі виключно), сподіваємось, що електричні сушарки для рук, які у процесі закупівлі, будуть належної якості.

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 курсового 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.

Треба відзначити, що економія та недопущення суттєвого зростання найбільш витратного виду комунальних послуг теплопостачання у звітному періоді, в університеті була досягнута завдяки тій обставині, що через карантин було відключено опалення корпусів, але і завдяки значній роботі з оптимізації теплоспоживання, зокрема, реалізувались різні заходи з підвищення енергоефективності 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 (по різних видах компослуг вказуються різні періоди аналізу через неоднаковий час зняття показників).

Таблиця 1 – Споживання теплової енергії у опалювальному сезоні 2019/2020 рр.

Об'єкт	Теплова енергія, Гкал		Економія, Гкал	Вартість зекономлених енергоресурсів, грн.
	2019р.	2020р.		
Корпуси	2755,279	2156,014	599,265	821011,03
Гуртожитки	1641,111	1353,718	287,393	393737,04

Таблиця 2 – Питоме споживання теплової енергії в корпусах

Об'єкт	2019 рік (4 місяці)			2020 рік (4 місяці)		
	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа	Питоме споживання	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа	Питоме споживання
Корпус №2 (Г)	143,5104	1570,3	0,09	53,14	1570,3	0,03
Корпус №3	676,9241	11035,4	0,06	209,21	11035,4	0,02
Корпус №5	158,6402	2928,7	0,05	51,75	2928,7	0,02
Корпус №1,2, 5А,6-8, приміщ. АГЧ	2186,46	33102	0,07	625,10	33102	0,02
ГНК	398,51	8473,6	0,05	255,27	8473,6	0,03
Корпус №4	462,462	9623,8	0,05	358,25	9623,8	0,04

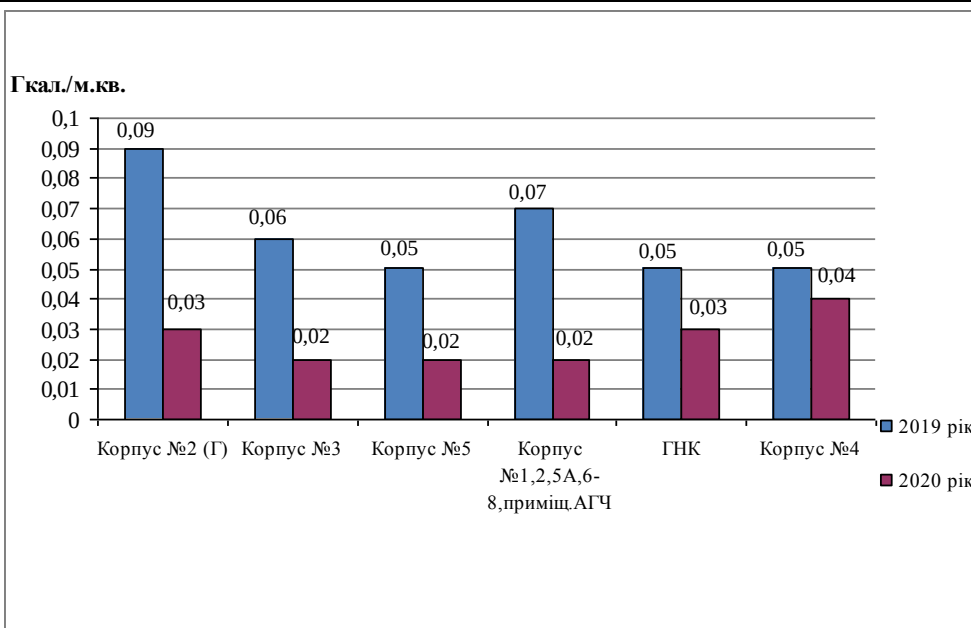
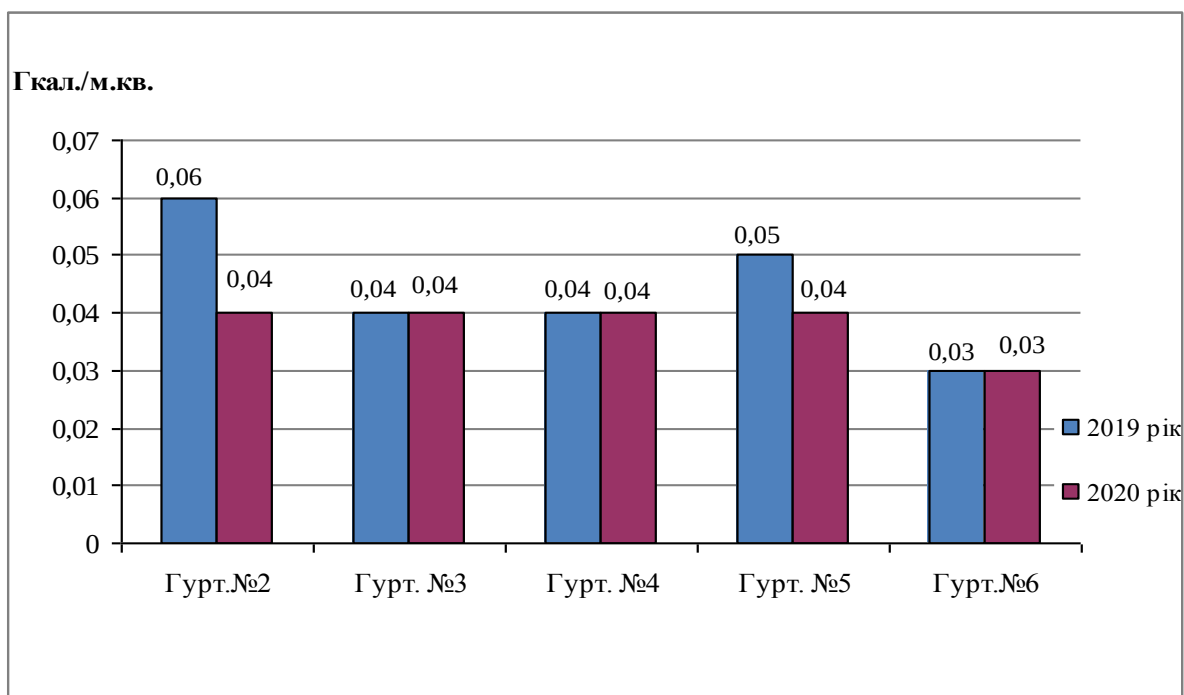


Рисунок 1 - Питоме споживання теплової енергії в корпусах, Гкал/м²

Таблиця 3– Питоме споживання теплової енергії (опалення) в гуртожитках

Об'єкт	2019 рік (4 місяці)			2020 рік (4 місяці)		
	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа	Питоме споживання	Споживання теплової енергії, Гкал.	Опалювальна площа	Питоме споживання
Гурт.№2	314,58	5093,49	0,06	190,22	5093,49	0,04
Гурт. №3	326,44	7920,5	0,04	289,07	7920,5	0,04
Гурт. №4	329,61	7401	0,04	275,59	7401	0,04
Гурт. №5	346,49	7365,1	0,05	297,87	7365,1	0,04
Гурт.№6	119,16	3540,1	0,03	118,95	3540,1	0,03

Рисунок 2 – Питоме споживання теплової енергії в гуртожитках, Гкал/м²

Таблиця 4 – Споживання теплової енергії в корпусах

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Корпуси	4950,99	3128,45	3744,68	3203,25	3624,47	4141,33	4026,34

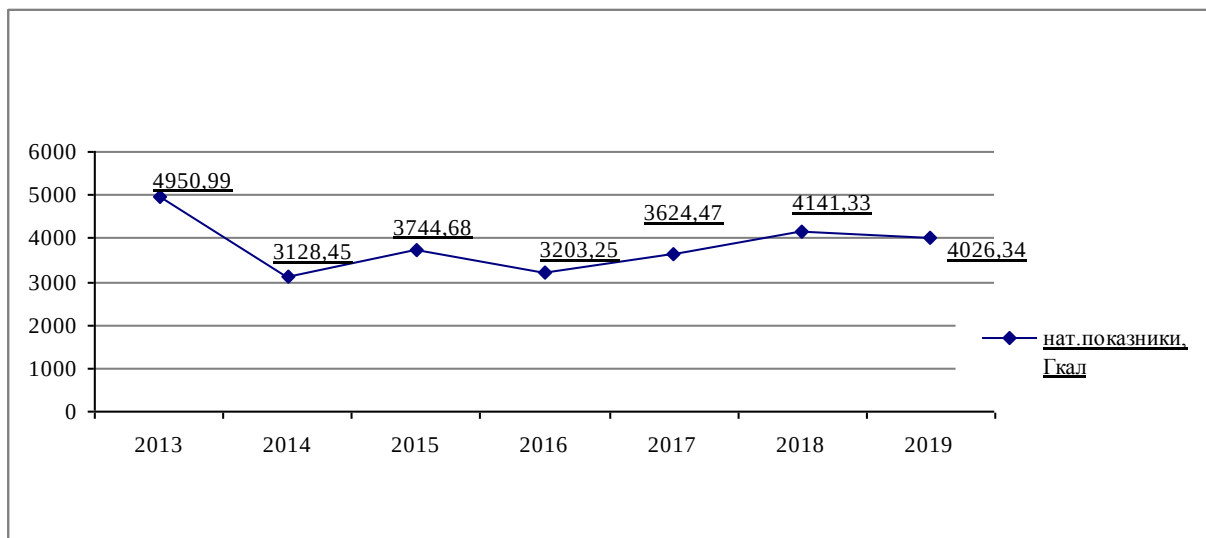


Рисунок 3 – Споживання теплової енергії в корпусах, Гкал/рік.

Таблиця 5 – Споживання теплової енергії в гуртожитках

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гуртожитки	2758,91	2627,21	2480,65	2717,07	2630,44	2700,03	2509,09

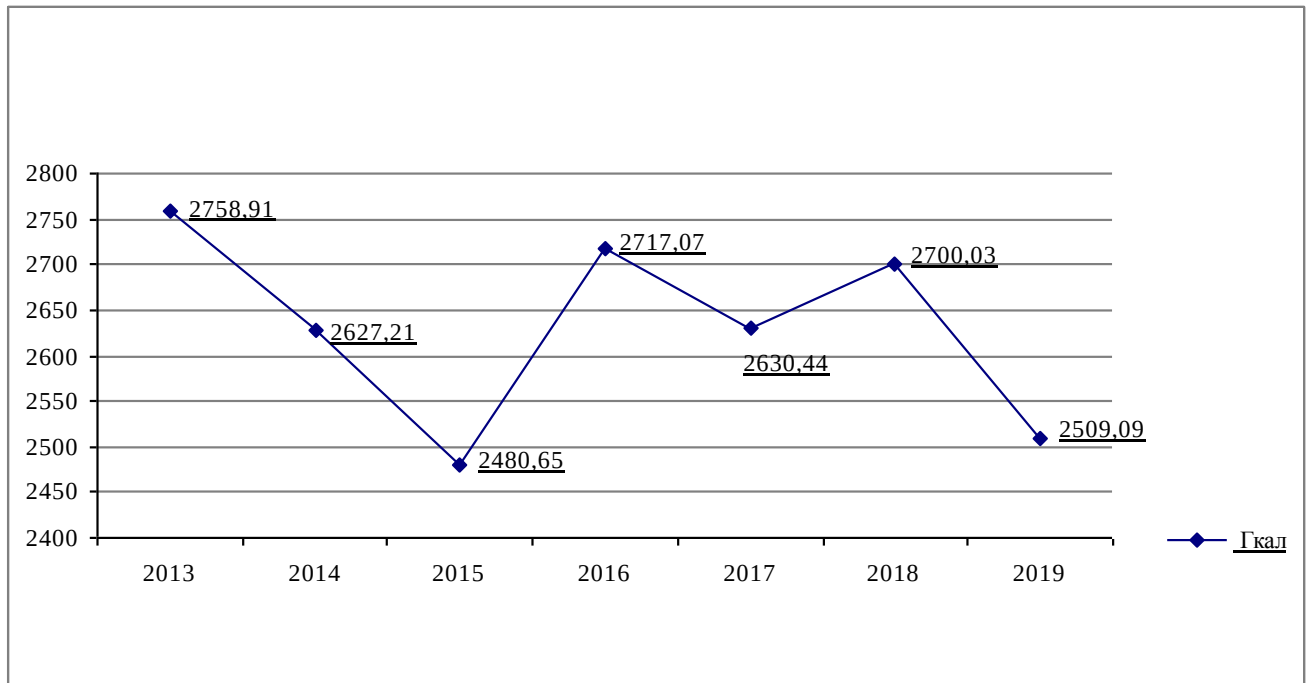


Рисунок 4 – Споживання теплової енергії в гуртожитках, Гкал.

Таблиця 6 – Споживання електроенергії за період січень-вересень 2019/2020 рр.

Об'єкт	Електроенергія, кВт.год.		Економія, кВт.год.	Вартість зекономлених енергоресурсів, грн.
	2 019р.	2 020р.		
Корпуси	604920	406028	198892	575385,55
Гуртожитки	1140589	834898	305691	275121,90

Таблиця 7 – Питоме споживання електроенергії в корпусах

Об'єкт	2019 рік (9 місяців)			2020 рік (9 місяців)		
	Споживання електроенергії, кВт.год.	Загальна площа, м ²	Питоме споживання	Споживання електроенергії, кВт.год.	Загальна площа, м ²	Питоме споживання
Корпус №1	47089	6979,4	6,75	31573	6979,4	4,52
Корпус №2	122315	13073,7	9,36	84584	13073,7	6,47
Корпус №3	85089	13008,2	6,54	51785	13008,2	3,98
Корпус №4	80883	11380,7	7,11	55578	11380,7	4,88
Корпус №5	23848	3833,1	6,22	16126	3833,1	4,21
Корпус №6	22821	2347,6	9,72	12983	2347,6	5,53
Корпус №7,8	62716	7803	8,04	38359	7803	4,92
Корпус №7 (буд. Б)	4482	1170,3	3,83	2728	1170,3	2,33
ГНК	102180	10159,2	10,06	71640	10159,2	7,05
Прим. АГЧ	29931	2700,1	11,09	28643	2700,1	10,61
Корпус №2 (буд. Г)	23566	2287,2	10,3	12029	2287,2	5,26

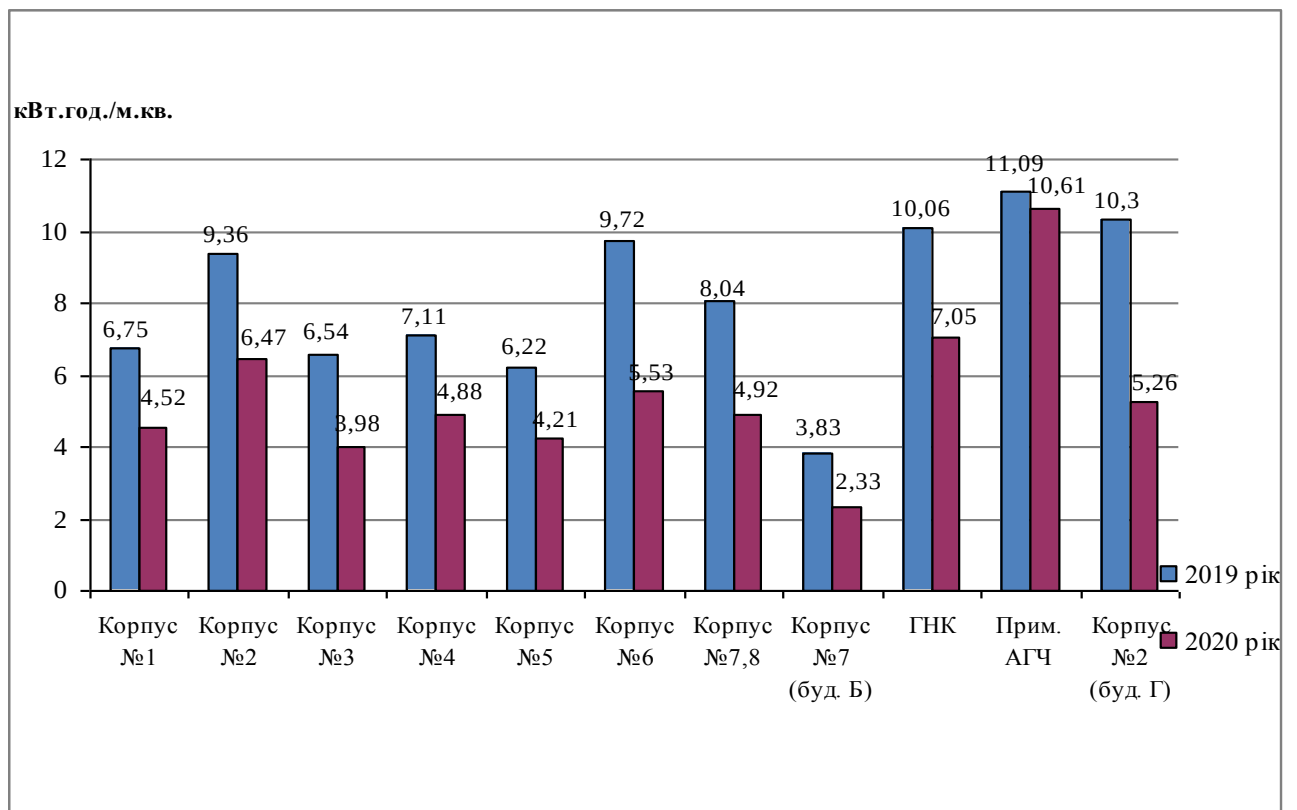


Рисунок 5 - Питоме споживання електроенергії в корпусах, кВт.год./м²

Таблиця 8 – Питоме споживання електроенергії в гуртожитках

Об'єкт	2019 рік (9 місяців)			2020 рік (9 місяців)		
	Споживання електроенергії, кВт.год.	Загальна площа, м ²	Питоме споживання	Споживання електроенергії, кВт.год.	Загальна площа, м ²	Питоме споживання
Гуртожиток №1	161850	4839,6	33,44	194755	4839,6	40,24
Гуртожиток №2	139270	5729,3	24,31	91768	5729,3	16,02
Гуртожиток №3	144094	9133,6	15,78	84048	9133,6	9,2
Гуртожиток №4	254933	8579,8	29,71	179721	8579,8	20,95
Гуртожиток №5	284639	8544,8	33,31	181468	8544,8	21,24
Гуртожиток №6	130936	3873,3	33,8	78322	3873,3	20,22

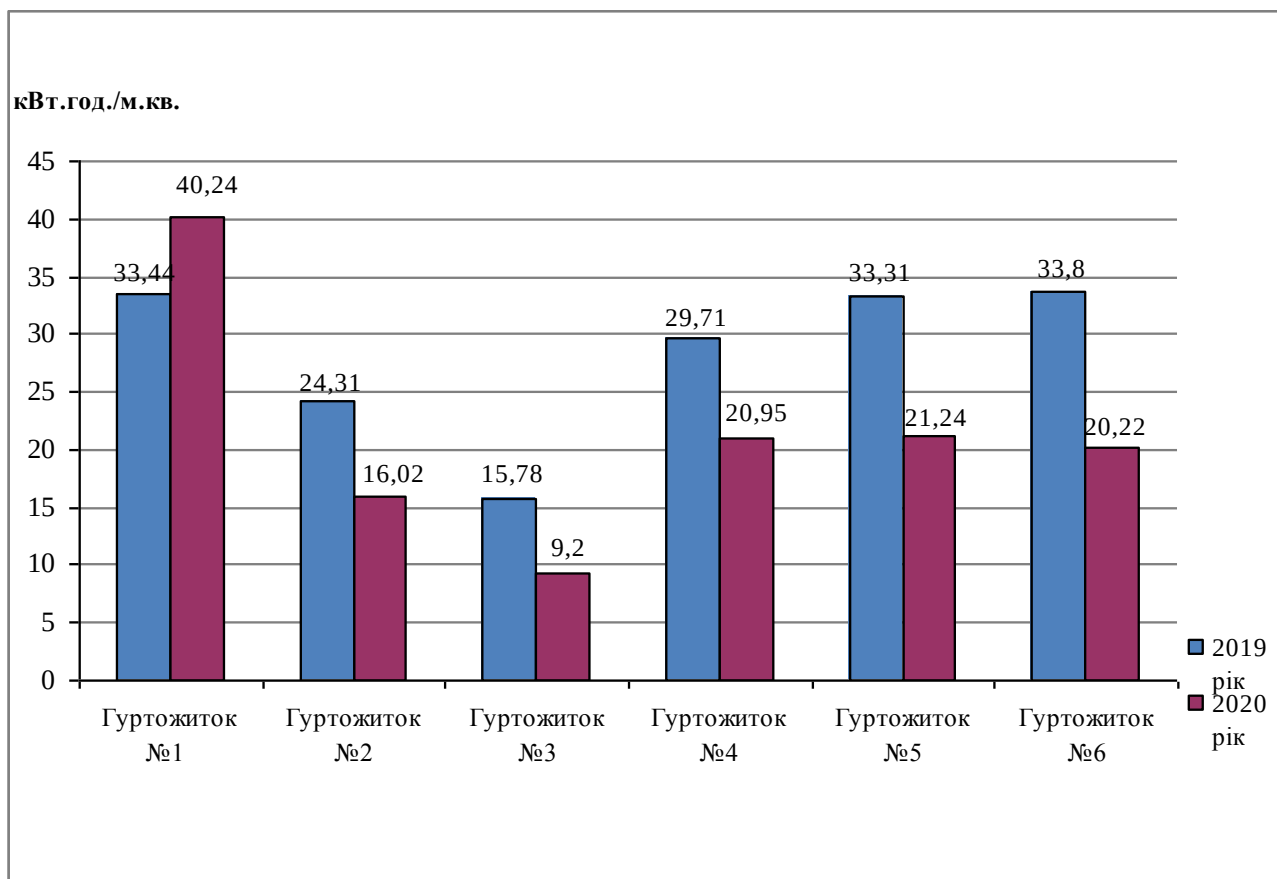


Рисунок 6 - Питоме споживання електроенергії в гуртожитках, кВт.год./м²

Таблиця 9 – Споживання електроенергії в корпусах

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Корпуси	1352495	1183424	1116617	1047716	1188530	1002851	1021612

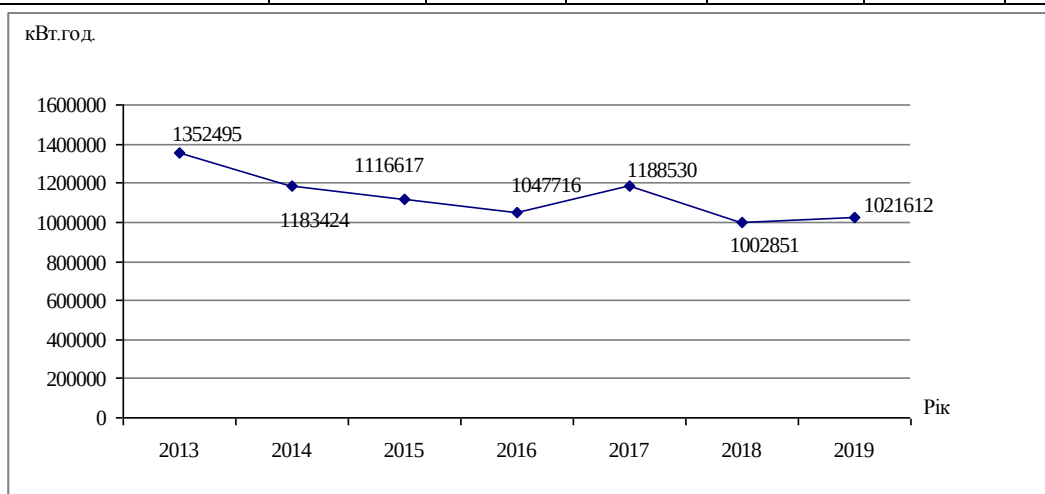


Рисунок 7 – Споживання електроенергії в корпусах, кВт.год./рік.

Таблиця 10 – Споживання електроенергії в гуртожитках

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гуртожитки	1815232	1720021	1773624	1830218	1944855	1787930	1739416

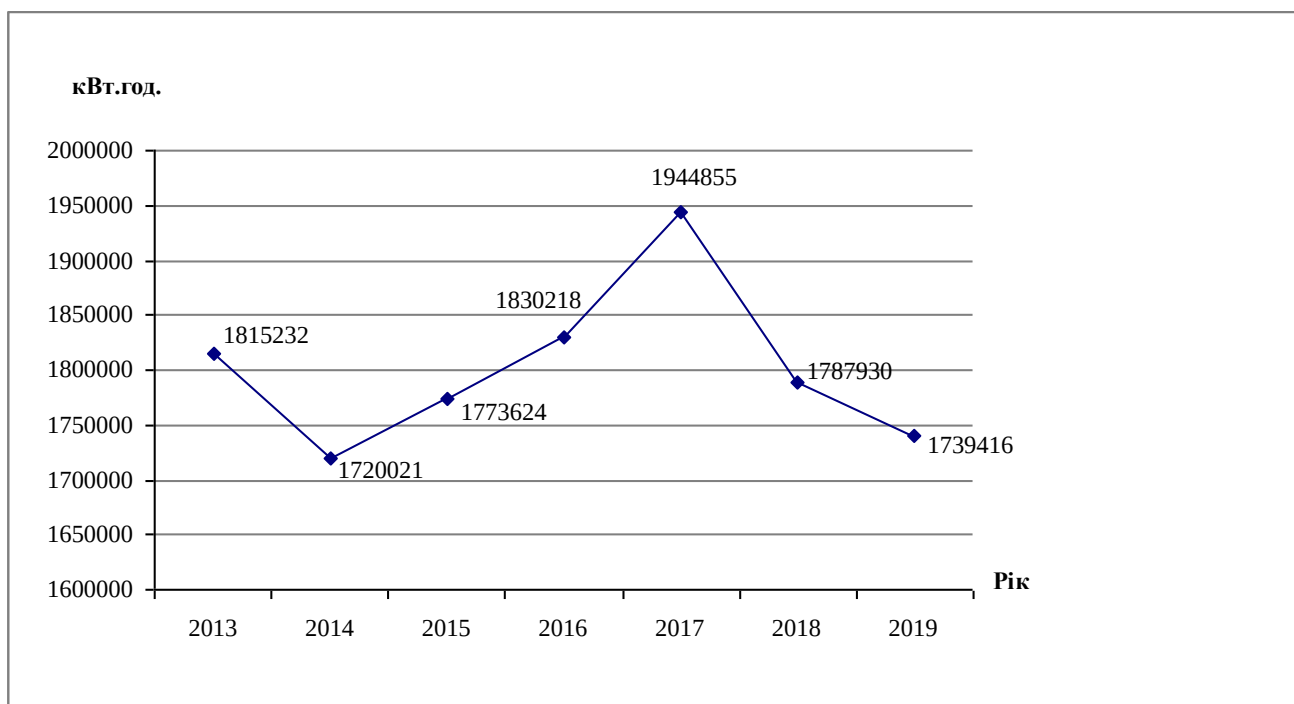


Рисунок 8 – Споживання електроенергії в гуртожитках

Таблиця 11 – Споживання води за період січень-жовтень 2019/2020 рр.

Об'єкт	Водопостачання та водовідведення, м.куб.		Економія, м.куб.	Вартість зекономлених енергоресурсів, грн.
	2 019р.	2 020р.		
Корпуси	9097	4548	4549	98008,58
Гуртожитки	69928	57275	12653	275248,17
Гуртожитки (ГВП) (січень-вересень)	18399	13948	4451	361385,59

Таблиця 12 – Питоме споживання холодної води в корпусах

Об'єкт	2019 рік (10 місяців)			2020 рік (10 місяців)		
	Споживання холодної води, куб.м.	Загальна площа	Питоме споживання	Споживання холодної води, куб.м.	Загальна площа	Питоме споживання
Корпус №1,5,7	3259	15987,4	0,2	1253	15987,4	0,08
Корпус №2,6,8, прим.АГЧ	2682	24291	0,11	1269	24291	0,05
Корпус №3	780	13008,2	0,06	433	13008,2	0,03
Корпус №4	1057	11380,7	0,09	543	11380,7	0,05
ГНК	882	10159,2	0,09	813	10159,2	0,08

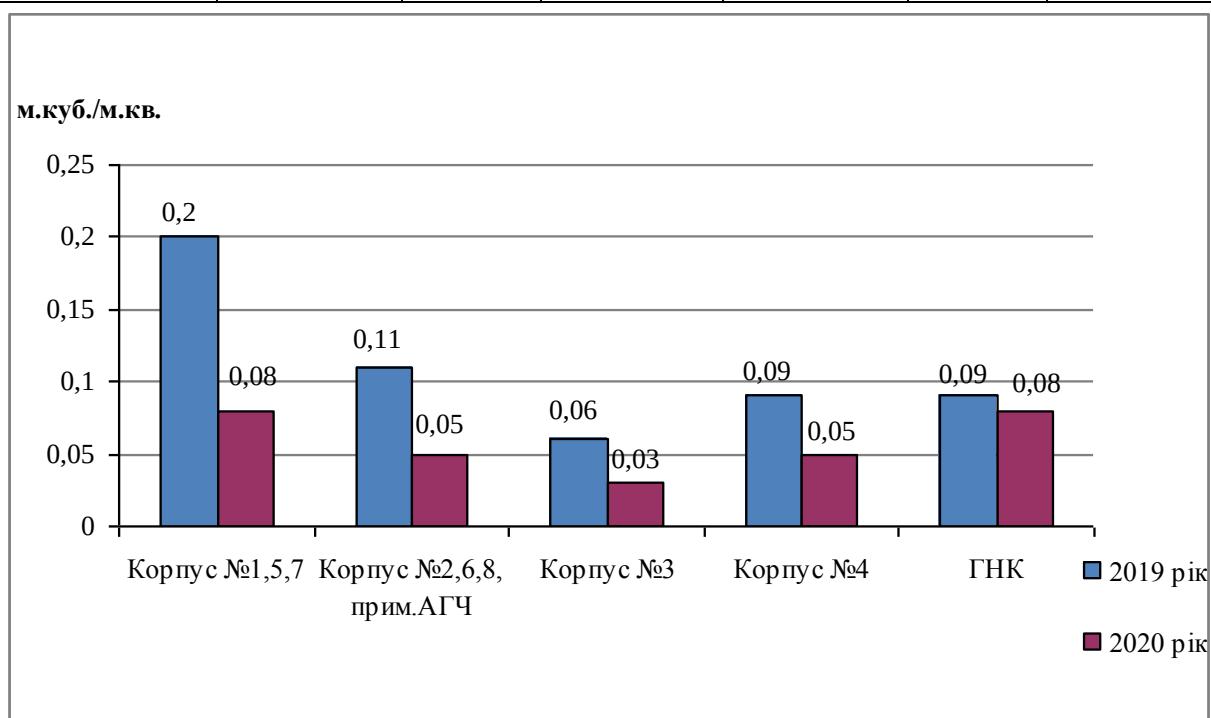


Рисунок 9 – Питоме споживання холодної води в корпусах

Таблиця 13 – Питоме споживання холодної води в гуртожитках

Об'єкт	2019 рік (10 місяців)			2020 рік (10 місяців)		
	Споживання холодної води, куб.м.	Загальна площа	Питоме споживання	Споживання холодної води, куб.м.	Загальна площа	Питоме споживання
Гуртожиток №1	3941	4839,6	0,81	5922	4839,6	1,22

Гуртожиток №2	12878	5729,3	2,25	9033	5729,3	1,58
Гуртожиток №3	9795	9133,6	1,07	6897	9133,6	0,76
Гуртожиток №4	19189	8579,8	2,24	14238	8579,8	1,66
Гуртожиток №5	19995	8544,8	2,34	16659	8544,8	1,95
Гуртожиток №6	4130	3873,3	1,07	4526	3873,3	1,17

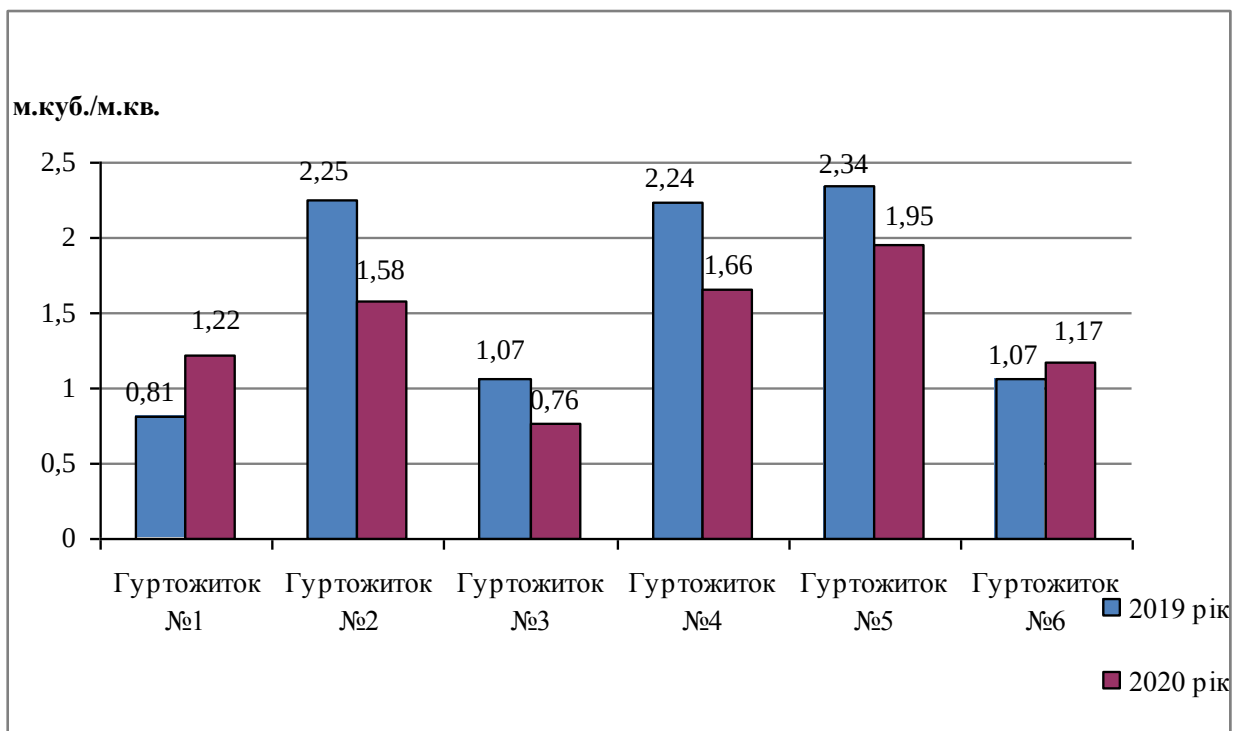


Рисунок 10 – Питоме споживання холодної води в гуртожитках

Таблиця 14 – Споживання холодної води в корпусах

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Корпуси	23539	8783	11664	10868	11429	11246	14236

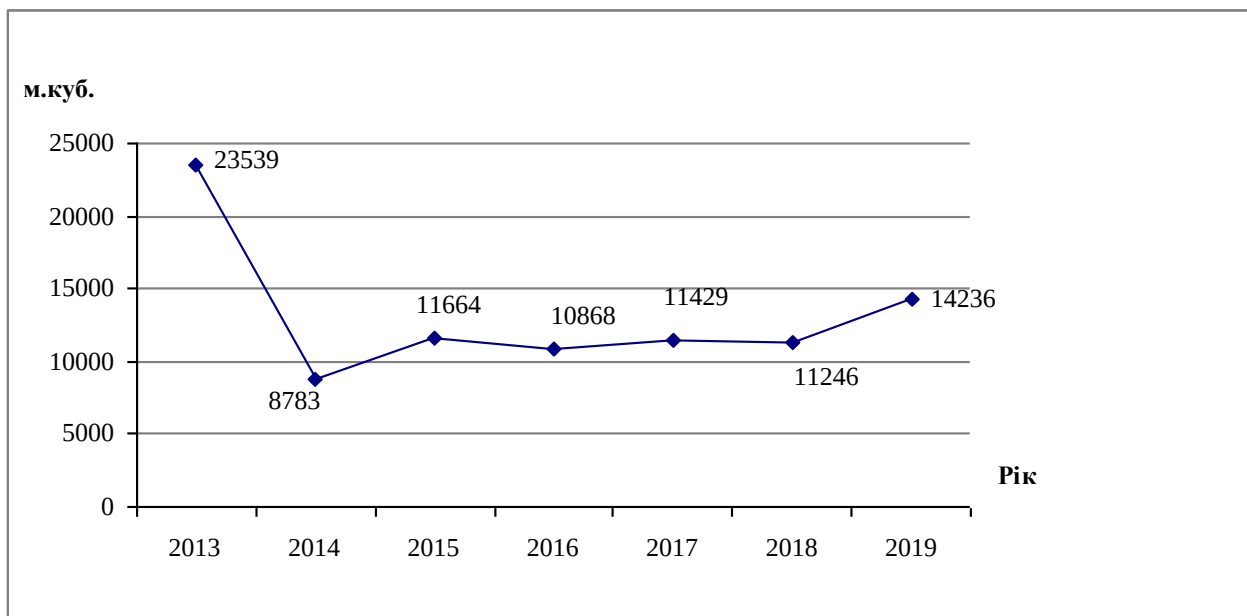


Рисунок 11 – Споживання холодної води в корпусах

Таблиця 15 – Споживання холодної води в гуртожитках

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гуртожитки	75023	74246	77973	83454	76363	81252	83395

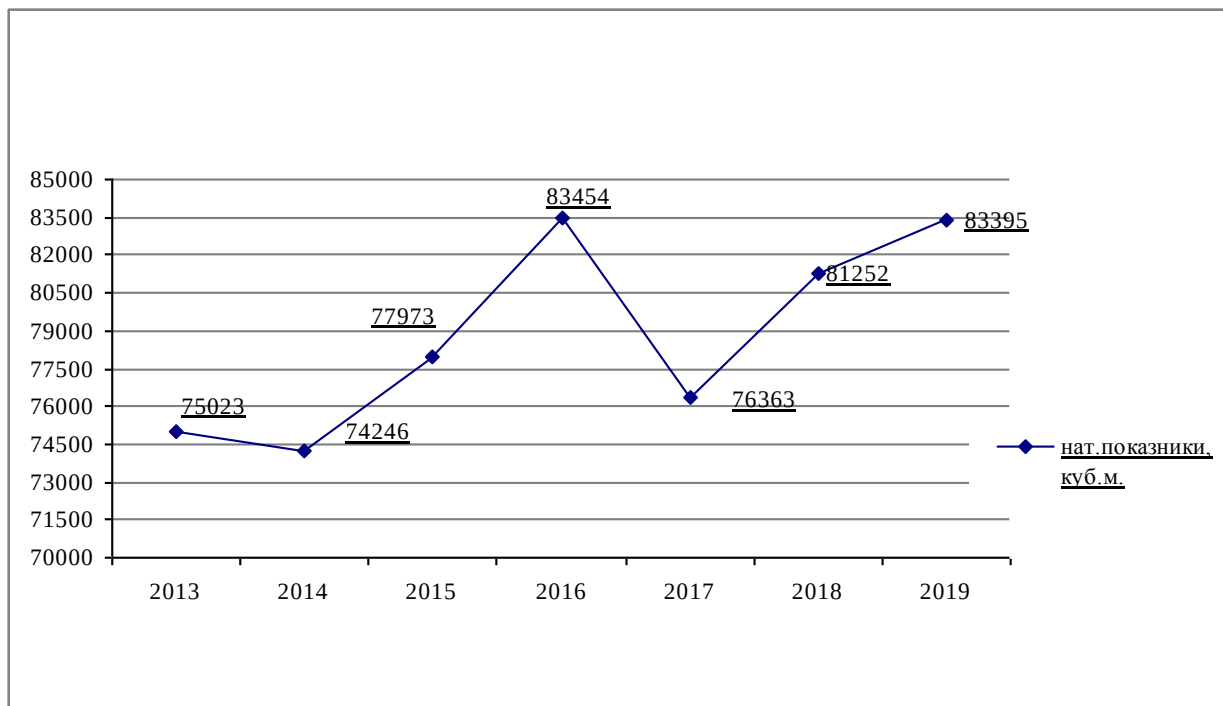


Рисунок 12 – Споживання холодної води в гуртожитках

Таблиця 16 – Споживання гарячої води в гуртожитках

Об'єкт	2019 рік (9 місяців)	2020 рік (9 місяців)	Економія, м.куб.
Гуртожиток №3	4184	3334	850
Гуртожиток №4	5143	4523	620
Гуртожиток №5	5628	5342	286
Гуртожиток №6	3444	749	2695

Таблиця 17 – Споживання гарячої води в гуртожитках

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гуртожитки	28881	31566	30387	27830	33394	26644	25777

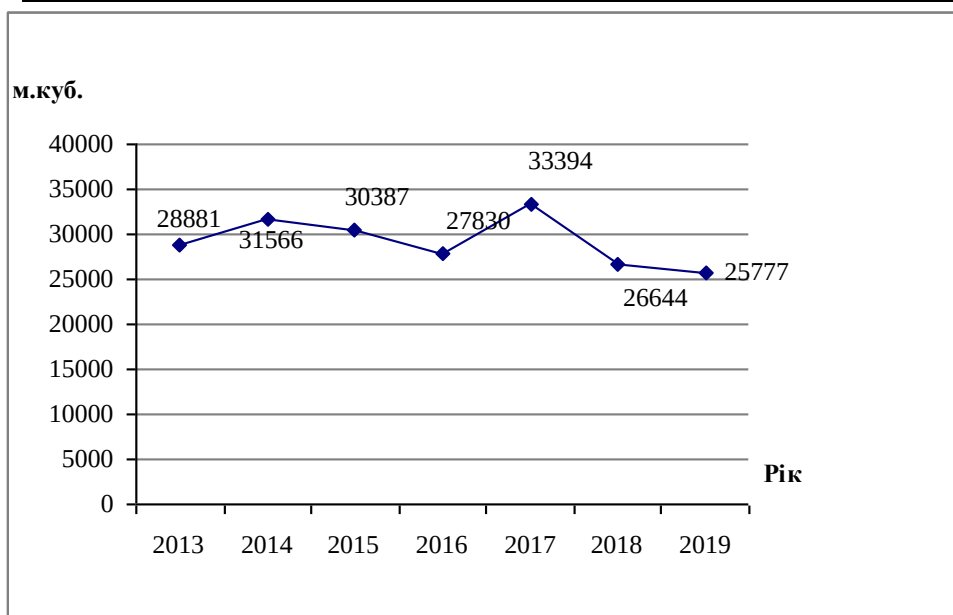


Рисунок 13 – Споживання гарячої води в гуртожитках

Таблиця 18 – Споживання газу в гуртожитках

Об'єкт	2019 рік (9 місяців)	2020 рік (9 місяців)	Економія, м.куб.
Гуртожиток №2	2878	1829	1049
Гуртожиток №3	2650	2124	526

Таблиця 19 – Споживання газу в гуртожитках

Об'єкт	Натуральні показники						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Гуртожитки	17985	16180	15887	15711	14298	10194	7500

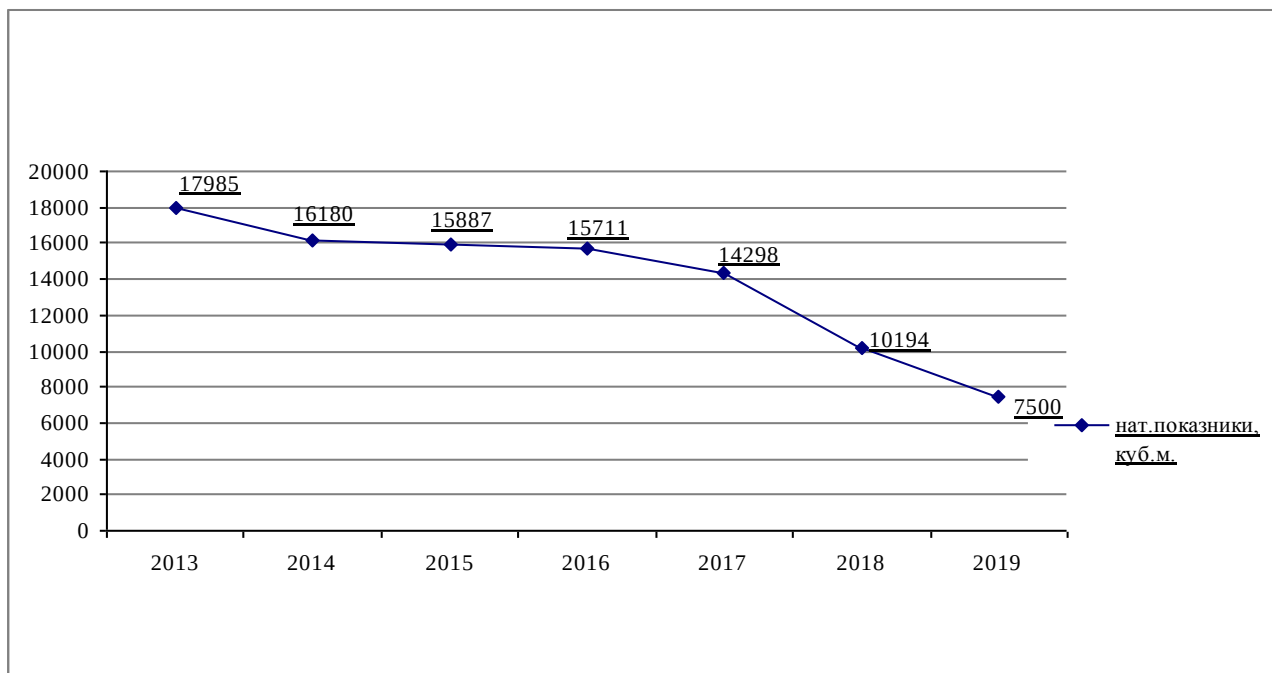


Рисунок 14 – Споживання газу в гуртожитках

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.

Особливого аналізу та врегулювання заслуговують об'єкти з традиційно високими питомими споживаннями ресурсів, хоч і завдяки вжитим заходам, в основному організаційного та виховного характеру питомі рівні споживання відносно вирівнялися.

Треба відзначити, що хоч і у менших масштабах, але 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.

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.

Для електрогосподарства теж була характерна значна нерівномірність енергоефективності об'єктів. У попередні та 2020 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.

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, хоч через старіння мережі

водопостачання стає все важче уникати втрат води на протікання, що поряд із заходами водоканалу щодо покращення обліку спожитої води призвело останнім часом до збільшення її споживання.

Але за рахунок недопущення втрат води через протікання мереж, в т.ч. 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, а також у разі відповідального відношення до контролю за протіканнями працівників, відповідальних за об'єкти та приміщення університету, у нас є певна можливість зменшити 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.

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%, продовжується робота із зменшенню споживання газу і надалі.

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.

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. Сьогодні така співпраця АГЧ та кафедр ще особливо актуальна.

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, тим більше, що через те, що сучасні процедури закупівлі товарів та послуг потребують підготовки великого обсягу.

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

Для фінансування та ресурсного забезпечення робіт залучалась певна спонсорська допомога, зокрема завдяки співробітництву зі штаб квартирою Інституту Конфуція університет утримав 140010 доларів на створення Інституту Конфуція (роботи в основному уже завершені), у рамках грантового проекту програми ЄС Еразмус+ «Інноваційна мультидисциплінарна освітня програма зі штучних імплантів для біоінженерії для бакалаврів та магістрів (BIOART)» 81976 Євро, у рамках якої створено лабораторний центр BIOART, завдяки ініціативі проректора Павлова С.В. реконструйовано систему освітлення спортивної зали, значні обсяги фінансування від місцевих органів влади ми отримали завдяки ініціативній роботі зав. каф. ІНВ Ковалю К.О. та ін., які заслуговують на найщирішу подяку, а їх досвід найширшого поширення.

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.

Спонсорська допомога стала основним джерелом ресурсного забезпечення утримання закріпленої за підрозділами МТБ, забезпечення підрозділів АГЧ інструментом та видатковими матеріалами, а також фінансування окремих проектів загальноуніверситетського рівня, наприклад у 2016-2020рр. на дольових засадах із спонсором, який узяв на себе левову частку витрат, проводиться капітальний ремонт кількох поверхів 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 2018-2020 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.

Безумовно така технологія закупівель вимагає якісної підготовчої роботи (дефектування об'єкту ремонту, проектування, заявки на матеріали тощо) і треба відзначити, що АГЧ, в цілому, успішно справились 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. Сподіваємось, що уже у цьому році ми розпочнемо його ремонт, звичайно, якщо будуть реалізовані обіцянки владних структур щодо фінансування капітальних видатків.

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 88128 грн.

В 2020 році гроші благодійного фонду були використані для поліпшення матеріально-технічного забезпечення інституту екологічної безпеки та моніторингу довкілля в розмірі 549,00 грн. на покупку мікрофона. Була отримана комп'ютерна техніка у вигляді благодійної допомоги від АТ «УКРСИББАНК» для подальшої передачі в університет, а саме: монітори 17" Samsung (40 шт.), системні блоки (12 шт.), комп'ютер (1 шт.) первісною вартістю близько 120 000,00 грн. Дана техніка призначається для факультету інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Актом приймання-передачі (пожертви) від ТОВ «ЕПАМ СИСТЕМ» було подаровано майно в фонд для подальшої передачі факультету машинобудування та транспорту, а саме: комп'ютер (2 шт.), системний блок (1 шт.), персональний комп'ютер (7 шт.), монітор Liyama (10 шт.)

Проценти від депозитних вкладів становлять 712,47 грн. На фінансування та утримання фонду - 430,00 (банківські послуги). Наявний залишок обігових коштів становить 25333,66 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.

Університет передав в оренду 4800,04 кв. м. площ університету нерухомого майна та 24,08 кв.м. рухомого майна, у минулому році було 4150,43 кв.м. нерухомого майна та 24,08 кв.м. рухомого майна, які тимчасово не використовуються, в результаті за 9 місяців 2020 р. отримав 740316 грн., у

2019р. 1029456 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.

Навчально-наукові центри у рамках інтеграції навчання з виробництвом, навчально-виробничі майстерні АГЧ можуть виготовляти комплектуючі для реконструкції світильників, меблі тощо, для чого потрібно покращити їх фінансування 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, хоч і не у достатніх масштабах.

ВНТУ був створений та збудований у значній мірі завдяки підтримці та участі у цій роботі громадськості, лозунг «свій дім будуємо своїми руками» у ВПІ – 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 проєктів, 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 2020 році було реалізовано путівок на 2028люд.-днів на суму 223080,0 грн., тоді як, у 2019 р. на суму 230690 грн., а у 2018 році на 340595 грн., у 2017 р. 486328 грн. і це при тому, що вартість путівок у цьому році зростає. 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.

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

У минулому році спільно з профкомом було організовано роботу літнього дитячого табору «Живинка», у якому оздоровилися 89 дітей, у 2018 р. 94 дитини працівників у дві зміни, але у цьому році через карантин табір не працював. У минулому році профком у рамках програми оздоровлення членів профспілки надавав путівки на базу відпочинку у Коблево – 76 путівок, у 2018 р. 73 путівки, а також закупив і надав на пільгових засадах 20 путівок, у 2018 р. 17 санаторно-курортних путівок. У 2020 році у Коблево було надано 71 путівку, санаторно-курортних путівок 3 (в т.ч. і через обмеження у роботі санаторіїв у зв'язку із корона вірусом). Профком також надавав компенсацію працівникам університету у розмірі 50% вартості путівок у СОТ «Супутник» при тривалості путівки не менше 7 днів - надано таких 11 путівок. На жаль працівники університету уже другий рік отримують путівки у СОТ по повній вартості, очевидно потрібно нам спільно з профкомом пошукати можливість надання їм путівок у СОТ на пільгових умовах.

В університеті надавалась матеріальна допомога на лікування та інші нагальні потреби, як від адміністрації, так і від профкому, зокрема, від адміністрації матеріальну допомогу у 2020 році 24 працівники на суму 65845 грн., та на лікування 23 працівника на суму 73851 грн., у 2019 р. отримали 25 працівників на суму 48025 грн., а також на лікування 18 працівників на суму 43918 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, зокрема заходи з охорони праці та пожежної безпеки,

незважаючи на фінансові труднощі, в основному профінансовані, хоч проблеми із фінансового забезпечення цих заходів ще залишаються.

Проводяться необхідні навчання та перевірки знань з ОП та ПБ, медичні огляди, флюорографічні обстеження тощо. Співробітникам університету надаються всі пільги та компенсації відповідно до результатів атестації робочих місць із шкідливими умовами праці. Стан охорони праці та пожежної безпеки в університеті в цілому, за стандартизованою системою оцінки у 2020 році склав 7,5 балів, у 2019 р. склав 7,5 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 2020 н.р. стався 1 випадок виробничого травматизму, у 2019 теж 1, раніше не було. Сталося 15 випадків невиробничого травматизму, тоді як у 2019 році 18 випадків невиробничого травматизму, у 2018 році - 13 випадків невиробничого травматизму, у 2017 році - 20 випадків невиробничого травматизму. Зберігається досить високий рівень захворюваності працівників, що безумовно, вимагає детального аналізу і вжиття заходів для відновлення позитивних тенденцій, тим більше в умовах корона вірусної епідемії. У нас були поодинокі випадки захворювання, які на щастя не привели до розповсюдження, на що сподіваємося і надалі. Звичайно, для цього треба послідовно і відповідально реалізувати вимоги органів влади та наші внутрішні документи з цього питання.

Є певні проблеми із фінансовим забезпеченням заходів з охорони праці.

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

Але з кожним роком стає все важче забезпечувати збереження і розвиток соціальної сфери і через труднощі з фінансуванням, і через зміни у законодавстві, які не завжди заохочують до розвитку соціальних 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 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 2020 році**

Традиційно, основна робота з питань запобігання та виявлення корупції у звітному періоді була спрямована на зниження корупційних ризиків та усунення передумов вчинення корупційних дій. З цією метою підтримувався постійний зв'язок з громадськістю, а саме, контактні дані відповідальної особи 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 Комісією з оцінки корупційних ризиків та моніторингу виконання антикорупційної програми ВНТУ у лютому 2020 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, проведено їх оцінювання за кількісним рівнем з врахуванням можливих наслідків, пов'язаних з ними правопорушень, надано пропозиції щодо їх усунення.

У червні 2020 року була здійснена перевірка факту подання суб'єктами декларування декларацій за 2019 рік, яка показала, що усі суб'єкти декларування університету своєчасно подали декларацію шляхом її заповнення на офіційному вебсайті Національного агентства з питань запобігання корупції.

Протягом звітного періоду повідомлень від співробітників та студентів університету про прояви корупції не надходило, дій, що мають ознаки корупції або містять корупційні ризики, не виявлено. 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.

Після проведення претензійної роботи юридичним відділом сума стягнень становить 41 446 грн. 51 коп., кількість боржників, які розрахувались, – 37 осіб.

Фінансовий стан

Наша вічно зелена проблема – пошук джерел надходження коштів до університету. Для задовільного 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, в тому числі і з навчанням англійською мовою.

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.

І зазначу ще одне – ми маємо ще багато резервів для того, щоб досягти більш високих вершин в нашій діяльності та відзначення ВНТУ в різноманітних рейтингах.

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

Крім ректорських функцій я протягом звітного періоду займався науково-педагогічною діяльністю. Виконував наукові дослідження за напрямками кафедри ЕМСАПТ. Продовжую керувати організацією створення нової лабораторної бази. Керую п'ятьма аспірантами. Веду гурток з електроніки. Підготовлено до друку монографію. Подано до друку та опубліковано декілька статей в журнали з переліку ВАК, отримав більше 10 патентів України на корисну модель, подано ряд заявок на патенти. Ще один мій аспірант незабаром захищає кандидатську дисертацію. Брав участь у роботі редколегій журналів та засіданнях спеціалізованих рад.

Бажаю всьому колективу університету здоров'я, нових успіхів у своїй діяльності та перемог.

Дякую за увагу.

Ректор

Гرابко В.В.

29 жовтня 2020 року