

З В І Т

ректора Одеського національного політехнічного університету доктора технічних наук, професора ОБОРСЬКОГО Г.О. на Конференції трудового колективу за 2017 р

«Результати роботи колективу університету у 2017 році

Наш університет посідає гідне місце серед технічних і технологічних вузів України.

За даними інформаційного ресурсу "Osvita.ua" в консолідованому рейтингу, який враховує рейтинги "ТОП-200", "Scopus" і "Вебометрикс", наш університет посів 22 місце (у минулому році - 23-є місце) і 8 місце серед технічних ВНЗ. У Південному регіоні (Одеська, Миколаївська, Херсонська, Запорізька області) - ми на другому місці, а як технічний вуз - на першому. Наш університет також увійшов в цьому році в рейтинг U-multirank, який проводиться агентствами оцінювання якості освіти Швейцарії, Німеччини, Нідерландів. Ми також увійшли до світового рейтингу університетів GreenMetric (240 місце).

Поява нашого університету в різних світових рейтингах говорить про активність нашої міжнародної діяльності та зростанні популярності ОНПУ. Це дуже важливо, тому що перед нами стоять нові, більш складні, завдання – це отримання європейської акредитації за спеціальностями через проект "двох дипломів", що різко підвищить привабливість навчання у нас не тільки українських, а й зарубіжних студентів. І не випадково, за оцінкою міжнародного визнання, наш університет займає 7-8 місце в Україні.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

Основні напрями міжнародної діяльності університету.

- Інтернаціоналізація освіти.
- Розвиток академічної мобільності студентів, викладачів і науковців.
- Навчання іноземних громадян.
- Участь в міжнародних програмах співробітництва.

Набір і навчання іноземних студентів

Головною метою залишається збереження кількості контрактних іноземних студентів. У 2017 році університет закінчили 231 іноземний студент: 38 магістрів, 39 спеціалістів та 154 бакалавра. На початку навчального року на 1-4 і на 5 курси було прийнято 161 іноземець (в минулому році - 172), з них 29 – на заочну форму навчання. За той же час з різних причин були відраховані з університету 89 іноземців (в минулому році - 74 особи).

Дані за останні 5 років по динаміці набору на навчання в ОНПУ нових іноземних студентів наведені в таблиці.

Кількість прийнятих на навчання в ОНПУ нових іноземних студентів

<i>Навчальні роки</i>	<i>1 та 5 курси</i>	<i>Підготовчий факультет</i>	<i>Всього</i>
2012/13	425	136	561
2013/14	420	102	522
2014/15	234	46	280
2015/16	172	51	223
2016/17	161	150	311

З таблиці бачимо тимчасове зменшення кількості нових студентів-іноземців основних курсів. Частка нових студентів-іноземців інституту дистанційної та заочної освіти теж почала знижуватися: в 2012 їх було прийнято 94, у 2013 - 167, у 2014 - 53, у 2015 - 34, а в 2016 - лише 29 осіб.

Динаміка загального контингенту іноземних студентів ОНПУ наведена у таблиці.

Динаміка контингенту іноземних громадян

<i>Навчальні роки</i>	<i>Загальна кількість іноземних студентів</i>	<i>Кількість прибулих на 1-5 курси навчання</i>	<i>Набір на ПФ</i>	<i>Кількість країн</i>
2011/12	856	272	196	38
2012/13	1027	425	136	41
2013/14	1071	420	102	41
2014/15	1019	234	46	42
2015/16	856	172	51	40
2016/17	617	161	150	54

Різко зросла кількість країн, з яких прибули студенти на навчання – від 40 в 2015 до 54 в минулому навчальному році. Найбільша кількість іноземних студентів прибуває в університет з таких країн, як Туркменістан, Азербайджан, Туреччина, Туніс, В'єтнам, Конго, Гвінея. На підготовчому факультеті ІПІГ вперше за останні роки з'явилися студенти з Великобританії, Швеції, Норвегії, США, Пакистану і Бангладеш. Після дворічної перерви знову прибули на навчання в ІПІГ студенти з Тунісу. На прикладі ІПІГ ми бачимо реалізацію програми «Навчання протягом життя» – є студенти віком 45-60 років.

За навчання іноземних студентів, аспірантів і стажистів протягом 2016/17 навч. року університет отримав понад 900 000 доларів США.

Набір слухачів до Інституту підготовки іноземних громадян (ІПІГ)

Підготовчий факультет ІПІГ в 2016/17 навчальному році втричі збільшив набір у порівнянні з минулим роком. Ректорат здійснив кроки щодо коригування вартості навчання з метою конкурентоспроможності з іншими підготовчими відділеннями університетів Одеси. ІПІГ і далі використовує нові форми залучення іноземців на мовну підготовку. Так, у другому семестрі минулого навчального року

на короткочасну мовну підготовку в ОНПУ вже традиційно прибули дві групи студентів з Туреччини.

Набір слухачів ІПІГ забезпечують представники-посередники нашого університету в таких країнах, як Туніс, Ірак, Туреччина, Алжир, Марокко і Єгипет. Всього на ПФ ІПІГ навчаються представники 34 країн світу (в минулому році - лише з 12).

Колектив ІПІГ докладає значних зусиль щодо застосування нових форм пошуку слухачів-іноземців. Сторінки інституту відкриті на сайті університету, в соціальних мережах Facebook і Youtube.

Напрямки міжнародного співробітництва ОНПУ

Пріоритетним напрямком міжнародної діяльності університету у звітному періоді було продовження співпраці в рамках державних програм міжнародного співробітництва, програм Європейського Союзу, двосторонніх угод із зарубіжними університетами-партнерами, а також встановлення нових академічних зв'язків, участь в міжнародних конференціях і симпозиумах, навчання і стажування студентів, аспірантів і співробітників ОНПУ за кордоном.

У таблиці наведено дані про динаміку різних видів міжнародної діяльності ОНПУ за останні 5 років.

Показники міжнародної діяльності ОНПУ за 5 років

<i>Навчальні роки</i>	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17
Академічна мобільність студентів та співробітників (кількість учасників):					
Програми Erasmus	7	17	9	20	33
Державні програми обмінів	6	3	6	3	1
Прямі договори з партнерами	21	14	17	44	106
Всього за всіма програмами:	34	34	32	67	140
Кількість співробітників, які виїжджали за кордон за прямими договорами (стажування, участь у конференціях та ін.)	72	66	31	62	77
Кількість діючих договорів із зарубіжними вищими навчальними закладами	48	58	69	86 (17 - нових)	98 (15 - нових)

У відділі міжнародного співробітництва ОНПУ продовжує роботу сектор академічної мобільності студентів та викладачів ОНПУ. Працівники сектора ведуть моніторинг програм академічної мобільності, систематично проводять презентації існуючих програм, ведуть облік аплікантів і надають допомогу в оформленні необхідних документів для участі в конкурсах.

Академічна мобільність

3 2016 ОНПУ брав участь в п'яти програмах академічної мобільності проекту ЄС Erasmus + KA1 (3 програми – з університетами Іспанії, по 1 – з Польщею і Чехією). Зараз отримані підтвердження про участь ОНПУ з 2017/18 навч.року ще в

двох таких програмах – з університетом м. Мінью, Португалія та з Ягелонським університетом, м Краків, Польща.

Традиційним шляхом реалізації програми мобільності студентів на підставі двосторонніх угод в університеті існує практика співпраці німецького технічного факультету, українсько-іспанського та українсько-польського навчальних інститутів з відповідними закордонними вищими навчальними закладами Німеччини, Австрії, Іспанії та Польщі.

Українсько-німецький навчально-науковий інститут (УНІ)

У минулому навчальному році до партнерів українсько-німецького навчально-наукового інституту приєднався одинадцятий за рахунком університет прикладних наук м. Кайзерслаутерн, Німеччина. Підготовлено проект договору про співпрацю між Віденським університетом, ОНПУ і університетом будівельної інженерії м. Бухарест, Румунія.

Викладачі кафедри німецької мови та перекладу брали участь в міжнародних конференціях, тренінгах та семінарах, крім того, ОНПУ були реалізовані спільні міжнародні проекти.

- Проект «Походження і батьківщина. Історична пам'ять і спільна Європа» за участю представників асоціації Бессарабських німців м. Штутгарт, Німеччина, гімназистів економічної гімназії м. Бад Урах, Німеччина, викладачів і студентів ОНПУ;

- Перший всеукраїнський форум вчителів німецької мови «Професійні сфери німецької мови – німецька мова в школі та вишах в Україні сьогодні», організований Goethe-Institut в Україні і Німецькою службою академічних обмінів DAAD за участю представників вузів і шкіл Європи та України. В рамках форуму викладачами кафедри німецької мови та перекладу було проведено Workshop з викладання професійної німецької мови.

- Участь у першій міжнародній конференції з прикладної германістики, організованої університетом м. Регенсбург, Німеччина, з доповіддю на тему «германісти в економічній і технічній галузях» (Каці О.Р.) в м. Бухарест, Румунія. Результатом конференції стало створення Міжнародної асоціації прикладної германістики, членом якої є Одеський національний політехнічний університет.

Конкретним позитивним результатом такої активності співробітників УНІ та кафедри німецької мови є отримання ОНПУ ліцензії за спеціальністю "Філологія" зі спеціалізацією "Германські мови і література". Це велика перемога для непрофільного ВНЗ, яким є наш політех. І перша група починає навчання з нового навчального року.

На підставі існуючих угод про співпрацю дев'ять студентів УНІ отримали стипендії для навчання у вищих навчальних закладах Німеччини.

Багатьом студентам УНІ була надана можливість проходження навчально-виробничої і мовної практики в навчальних закладах Німеччини, а саме: в містах Нюрнберг, Аугсбург, Дюссельдорф.

Набір на I-й курс склав 125 студентів.

Продовжено діяльність лінгвістичного центру "Німанг": протягом року в центрі 85 студентів різних факультетів та інститутів ОНПУ вивчали німецьку та англійську мови.

У сертифікаційному центрі "Test DAF" – 91 студент отримав сертифікати з німецької мови. Проводилось тестування з німецької мови «Test AS» – сертифікати отримали 26 студентів.

Продовжував свою роботу українсько-австрійський навчальний центр «Відень» – за звітний період 19 студентів отримали диплом ÖSD (австрійський диплом з німецької мови як іноземної).

Українсько-іспанський інститут (УІІ)

З огляду на актуальність розвитку освітнього і наукового співробітництва з університетами ЄС, а також наявний попит на вивчення іспанської мови за спеціальною термінологією в технічних університетах України, за рішенням Вченої ради ОНПУ від 03.01.2017 р. на базі українсько-іспанського наукового центру створений УІІ з наступною структурою:

- деканат;
- кафедра іспанської мови та перекладу;
- навчально-методичний центр "Гранд";
- лабораторія інноваційних технологій дидактики іспанської мови "Рібас".

У 2016/17 навчальному році УІІ продовжено співпрацю з іспанськими університетами-партнерами (Валенсія – UPV, Більбао – UPV / EHU, Кадіс – UCA) за програмою KA 107 академічної мобільності Erasmus +. Був забезпечений конкурсний відбір кандидатур, організаційний та документальний супровід академічної мобільності 19 студентів (термін 1 семестр), 4 аспірантів (1–2 семестри), наукового стажування та педагогічної практики 8 професорів і доцентів ОНПУ (серед яких 3 співробітника УІІ).

Успішно продовжується пошук нових партнерів серед державних технічних університетів Іспанії. У 2017 р. забезпечено підписання низки договорів і угод про різнобічну довгострокову співпрацю ОНПУ з університетами Севільї (US) і Каталонії (UC).

Забезпечено координацію і документальний супровід 19 проектів-заявок на спільні наукові дослідження з університетами Валенсії (UPV) і Севільї (US).

У 2016 / 2017 навч. році в УІІ навчалися 93 студ., прийнято на I курс 35 студ.

Для підготовки до складання іспиту на міжнародний диплом володіння іспанською мовою як іноземною (Інститут Сервантеса, Мадрид) додатково

сформовано академічну групу та забезпечено факультативне навчання 8 студентів 4 курсу УІІ.

В період з 18.06.2017 по 25.06.2017 для студентів УІНЦ і потенційних абітурієнтів вдруге проведена річна мовна школа "Іспанська мова для професіоналів" (ІМП-2017) на базі СОК ОНПУ «Чайка» під керівництвом професора Університету Країни басків, доктора Нереї Мадарьяга. За цей період у вишах Іспанії навчалися 19 студентів, 4 аспіранти і проходили стажування 8 викладачів ОНПУ.

Українсько-польський інститут (УПІ)

Нашими партнерами в Польщі є політехнічні університети Вроцлава, Любліна, Ополе, Ченстохова, Лодзі, Сілезії та Познані, економічні інститути Катовіце і Любліна, університет Ополе, морська академія в Гдині і Бидгощський технологічний і природознавчий університет.

Інститут був утворений на базі центру і включає: кафедру теоретичної та нетрадиційної енергетики (на ній відкрито спеціалізацію «Енергокомплекси і системи»), кафедру польської мови і спеціалізовану лабораторію дидактики польської мови.

На сьогодні в УПІ навчаються 106 студ., прийнято на I курс 31 студ.

Традиційно влітку студенти та викладачі ОНПУ беруть участь в літніх мовних школах у Польщі.

За програмою Erasmus + начальник відділу міжнародного співробітництва університету Хумаров О.А. пройшов стажування в Люблінській політехніці. Студенти Матковський (ІЕЕ) і Слободянюк (ІЕКСУ) захистили магістерські дипломи в ОНПУ і продовжують навчання в магістратурі Люблінської політехніки за програмою "двох дипломів".

В цілому за звітний період 50 студентів і викладачів отримали сертифікати польської мови, а з 12-ю університетами Польщі підписано договори за програмою "двох дипломів".

Участь ОНПУ в міжнародних програмах співпраці

У 2017 році ОНПУ, відповідно до стратегічного плану розвитку університету, успішно брав участь у 15 проектах в рамках багатостороннього та двостороннього співробітництва.

На етапі підготовки проектів, в рамках міжнародної програми регіонального співробітництва "Чорне море 2014-2020" університет налагодив співпрацю з партнерами з Молдови, Болгарії, Румунії, Греції та Туреччини, в рамках цієї програми було подано 17 проектних заявок за участю Одеського національного політехнічного університету. В даний час проектна команда ОНПУ продовжує

працювати над новими проектними заявками, які сприятимуть зростанню і розвитку університету.

Міжнародна літня школа ОНПУ

Починаючи з 2011 року ОНПУ дав старт новому почину – Міжнародної Літньої школи ОНПУ на базі СОК «Чайка».

За час проведення Літніх шкіл в них брало участь понад 250 слухачів і викладачів з України, Німеччини, Білорусі, Італії, Греції, Ірландії, Норвегії, Великобританії, Індії, Гонконгу, Ірану, Пакистану, Грузії, Казахстану, Туркменії, Азербайджану та інших країн Європи і світу.

Напередодні було успішно завершено проект «Міжнародний студентський центр рекреації і туризму. Дорога до здоров'я нації »(ISCRT), а влітку 2017 року ОНПУ одержав підтвердження проходження перевірки від Європейських аудиторів, що свідчить про високий рівень професіоналізму співробітників ОНПУ, які взяли участь в ході реалізації проекту, і так само його фіналізації.

Реконструкція СОК «Чайка» в рамках проекту ISCRT дозволила підняти на новий якісний щабель цілий ряд програм і проектів, що реалізуються в контексті Стратегії ОНПУ на 2010-2020 р.р.:

- Міжнародна Літня школа ОНПУ «Чайка».
- Регулярне проведення міжнародних конференцій, семінарів.
- Забезпечення проведення різноманітних молодіжних і професійних заходів.

Крім цього, наші студенти і співробітники отримали можливість відпочинку в оновленій «Чайці» з європейським рівнем комфорту.

Реалізація даного проекту дозволила здійснити заходи міжнародного масштабу. Влітку пройшла Міжнародна літня школа, в якій взяли участь представники 11 країн Європи і Азії.

Взимку 2017 року, співробітниками ОНПУ була проведена Перша міжнародна Зимова школа, участь в якій взяли представники іноземних держав, таким чином було покладено старт нової традиції.

Пропозиції щодо розвитку міжнародного співробітництва ОНПУ

Міжнародне співробітництво університету може зміцнюватися за рахунок наступних заходів:

- співпраця з науково-навчальними установами, офісами міжнародних програм і культурними центрами зарубіжних держав щодо інтернаціоналізації програм ОНПУ і отримання грантів на навчання та проведення наукових досліджень в рамках нових програм ЄС Горизонт 2020 і Erasmus +;

- спільні публікації з університетами-партнерами за угодами про міжнародне співробітництво, розробка взаємних проектів, виконання спільних науково-дослідних робіт;

- розширення можливостей з академічної мобільності студентів, аспірантів і викладачів університету за рахунок пошуку і використання міжнародних фондів та грантів;

- систематичне проведення міжнародних науково-практичних конференцій і літніх шкіл з іноземними учасниками;

- подальша робота з підготовки та втілення в життя магістерських і бакалаврських навчальних програм з викладанням іноземними (в першу чергу англійською) мовами з метою розширення можливостей щодо подальшої участі ОНПУ як партнера європейських університетів в проектах програми ЄС Erasmus +;

- пропаганда можливостей отримання студентами ОНПУ двох дипломів під час навчання у вузах-партнерах Німеччини, Австрії, Іспанії, Швеції, Франції, Польщі та інших країн Європи.

НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНА РОБОТА

У звітному році в університеті навчалось 8226 студентів, в тому числі 3748 (46%) – на контрактній основі.

Навчання проводиться в 13 навчально-наукових інститутах і на 2-х факультетах силами 926 викладачів, з яких 122 докторів наук, професорів, 474 кандидати наук, доценти. 18 викладачів мають звання "заслужений", 11 – лауреати Державної премії, 49 – відмінники освіти України.

Присуджені: науковий ступінь доктора наук – 6; кандидата наук – 16; вчене звання професора – 3; доцента – 11.

В університеті 66 кафедр, з яких 48 – випускаючі.

До складу університету також входять відокремлені структурні підрозділи:

- **Березівське вище професійно-технічне училище** – 804 учня, 127 викладачів.

- **Новокаховський політехнічний коледж** – 723 студента, 70 викладачів.

- **Херсонський політехнічний коледж** – 1300 студентів, 108 викладачів.

- **Одеський автомобільно-дорожній коледж** – 1259 студентів, 115 викладачів.

В цілому, разом із структурними підрозділами, в університеті навчається понад 13 тис. студентів. Випуск склав – 2426 чол.

Разом з тим загальний контингент студентів університету за останні 5 років (з 2012 року) зменшився на 23%, що, на жаль, не могло не відбитися на штатному розкладі ПВС.

Випуск бакалаврів 2017 р.: всього 1792 особи.

Випуск фахівців 2017 р.: всього 862 особи.

Випуск магістрів 2017 р.: всього 318 осіб.

Студенти ОНПУ отримують 28 іменних стипендій (2 – Президента, 2 – Верховної Ради, 2 – ім. Курчатова, 22 – НАЕК Енергоатом).

За звітний період на заочному відділенні навчалося 1770 студентів-контрактників та 310 студентів-бюджетників за 24 напрямками і 29 спеціальностями (всього 2080 студентів). Загальний прийом у 2016/2017 році склав 603 особи і відновлення – 100 осіб.

Навчальні центри (НЦ) та філії кафедр (ФК):

Навчання проводиться у 4-х НЦ (м. Херсон., м. Южноукраїнськ, м. Дністровськ., м. Південний) і 7-ми ФК (м. Зеленодольськ, м. Енергодар, м. Подольськ, м. Дніпро, м. Бердичів, м. Кузнецовськ, м. Первомайськ).

За звітний період у НЦ і ФК навчалося 426 студентів.

Центр післядипломної освіти

Підвищення кваліфікації пройшли 190 фахівців ДП НАЕК «Енергоатом» за 23 спеціальностям.

Друга вища освіта. В ЦПО навчалися 467 слухачів. За звітний період дипломи бакалаврів отримали – 84 особи, диплом спеціаліста – 77 осіб та диплом магістра – 20 осіб.

Перепідготовка проводилася за трьома спеціальностями, навчалося – 45 осіб.

Постійно працював методичний семінар «Основи педагогічної майстерності» – науковий керівник проф. Семенова А.В. За звітний період підготовку пройшли 27 викладачів. На сайті університету розміщені їх методичні розробки.

Проведено конкурс на кращу методичну розробку. Конкурс проводився за трьома номінаціями: кращий підручник, кращий навчальний посібник і кращий конспект лекцій. На конкурс було представлено 36 методичних розробок викладачів ОНПУ.

Фонд **науково-технічної бібліотеки ОНПУ** нараховує 1 млн 218 тис. примірників.

У минулому році кошти в сумі 108'236,8 грн були витрачені на передплату періодичних видань. Фонд оновлюється за рахунок заміни втраченої літератури і подарунків від читачів. Отримано в дар 171 прим. на суму 12'140 грн.

Кількість користувачів за рік склала 10'289, з них 9'364 – віддалені авторизовані користувачі, що звертаються до бібліотеки через електронні інформаційні мережі. Всіма підрозділами бібліотеки було обслуговано 26'367 користувачів.

Електронний каталог бібліотеки містить 397 тис. записів (1 млн. 35 тис. прим.) і забезпечує пошук за автором, назвою, ключовим словом, інвентарними номерами, номеру нормативно-технічного документа та ін.

У бібліотеці вирішено питання комфортного і вільного доступу до електронної інформації. Працює читальний зал електронних ресурсів на 20 посадочних місць з безкоштовним підключенням до Internet. Діє зона Wi-Fi. Для співробітників бібліотеки створено 43 автоматизованих робочих місця. У читальних залах та на всіх абонементних видачах, прийом літератури, виявлення боржників та інші процеси обслуговування читачів автоматизовані.

Важливим показником діяльності бібліотеки є не тільки кількість відвідувань її читачами, а й кількість звернень до сайту бібліотеки. За рік до веб-сайту бібліотеки звернулося 6320 користувачів. На сайті бібліотеки всі бажаючі можуть ознайомитися з електронним каталогом, з новими надходженнями до фондів бібліотеки, бібліографічними посібниками, мультимедійними підручниками для дистанційного навчання, повнотекстовими електронними версіями науково-технічних збірників, які видаються ОНПУ. Зареєстрованим користувачам надана можливість віддаленого замовлення за електронним каталогом.

Усі зареєстровані читачі мають можливість з будь-якої точки доступу користуватися повнотекстовою електронною бібліотекою навчальних посібників, конспектів лекцій, методичних вказівок співробітників ОНПУ. Повнотекстова електронна бібліотека включає 7640 повнотекстових документів. За рік до електронної бібліотеки здійснено понад 11 тис. звернень.

На сайті бібліотеки працює віртуальна довідкова служба.

Спільно з лабораторією інформаційних технологій і баз даних розпочато створення репозиторію – електронного архіву наукових і освітніх матеріалів ОНПУ, який накопичує, зберігає, розповсюджує та забезпечує довготривалий, постійний та надійний доступ через Інтернет до повнотекстових наукових і освітніх матеріалів професорсько-викладацького складу, співробітників, студентів, аспірантів і докторантів Одеського національного політехнічного університету. Всі матеріали знаходяться у відкритому доступі. В даний час сховище містить більше 2 тис. документів.

Для більш широкої реклами щодо діяльності бібліотеки і залучення нових користувачів створено сторінку бібліотеки в соціальній мережі Facebook.

За звітний період на сайті представлені 3 віртуальні книжкові виставки:

"До 100-річчя ОНПУ: Праці вчених Інституту машинобудування";

"Англійська література (до року англійської мови в Україні)";

"Праці вчених ОНПУ за 2016".

Працює нова послуга – електронна доставка документів. Викладачі активно користуються цією послугою. За рік було отримано 1021 електронна копія документів.

В ОНПУ працювали курси довузівської підготовки, а також:

- за межами Одеської області: (м. Южноукраїнськ, м. Енергодар);
- в Одеській області – м. Березівка;
- була проведена профорієнтаційна робота в 130 навчальних закладах Одеської області;
- за звітний період навчання пройшли – 320 осіб, з них 186 осіб пройшли два тури Всеукраїнської олімпіади ОНПУ, з них – 162 особи отримали додаткові бали для вступу до ОНПУ у 2017 році;
- 10 осіб навчалися за 2-х річною програмою (10 клас);
- близько 200 осіб пройшли пробне тестування з дисциплін: фізика, математика, українська мова та література.

Кар'єра-центр

Проведено **XVI Ярмарок Кар'єри ОНПУ** (кількість організацій – 75, кількість запропонованих вакансій – 209, кількість відвідувачів – 1600, кількість запрошених на співбесіду студентів – 121).

За звітний період проведено 11 презентацій фірм з метою працевлаштування студентів ОНПУ (були присутні 350 студентів).

За звітний період на сайті Кар'єра-центру розміщено інформацію про 131 вакансію за профілем випускників ОНПУ, середня кількість переглядів кожної вакансії – 78.

Проект директора Кар'єра-центру ОНПУ Павлова Олексія Львовича «Модернізація служб сприяння у працевлаштуванні студентів в університетах України» виграв грант Програми міжнародних академічних обмінів імені Фулбрайта (США) на 2016/17 академічний рік (15 переможців від України).

Кафедра військової підготовки за звітний період здійснювала підготовку за 5 військово-обліковими спеціальностями. Підготовку на кафедрі проходило 210 курсантів (104 на другому курсі і 106 на першому).

За звітний період за навчання на військовій кафедрі ОНПУ перераховано 1 400 000 грн.

У липні 2017 р. на військовій кафедрі відбувся перший випуск. Пройшли військові збори і склали присягу 104 студенти університету.

На 2017/18 навчальний рік отримано план набору в кількості 160 курсантів.

В цілому за напрямком "навчально-виховна робота":

- Створено два нових інститути — УПІ (українсько-польський) і УІІ (українсько-іспанський).
- Вдруге проведено спільно з посольством держави Ізраїль конкурс стартапів серед студентів і школярів міста Одеса. Всі перші місця зайняли студенти ОНПУ. Стартап студентів ОНПУ – переможець минулого року отримав фінансування в розмірі 500 000 дол. США.
- Проведено обрання студентського самоврядування всіх рівнів (університету, факультету, гуртожитку).
- Відкрито нові спеціальності: журналістика, психологія, філологія (німецька мова).

Основні завдання на 2017/2018 навчальний рік:

1. Розробка освітніх програм, методичного забезпечення та відповідних технологій організації навчального процесу бакалаврів, магістрів і PhD на базі нових стандартів їх компетентнісної підготовки.

2. Розробка методичного забезпечення та відповідних організаційних форм проведення та контролю індивідуальної підготовки студентів (майже 2 місяці, січень і лютий, виділяються як час індивідуальної підготовки студентів).

3. Підвищення ефективності кураторської роботи в частині забезпечення контролю і персональної відповідальності кураторів за ліквідацію заборгованостей студентами їх груп (нове Положення про кураторську роботу затверджено на Вченій Раді ОНПУ).

4. Розвиток існуючих і пошук нових форм роботи з закордонними ВНЗ, використовуючи ресурси створених інститутів УПІ і УІІ.

5. Проведення постійної роботи по відкриттю нових спеціальностей з метою залучення більшої кількості студентів і підвищення конкурентоспроможності університету на ринку освітніх послуг.

Спортивно-масова та культурно-масова робота відіграють важливу роль у виховній роботі зі студентами.

Студенти-спортсмени нашого університету взяли участь в **25-х обласних студентських спортивних іграх**. Змагання було проведено за 23 видами спорту.

Збірні команди університету з кульової стрільби та футзалу зайняли перші місця. Другими були збірна команда з плавання, ватерполо, футболу, карате, легкої атлетики. Третє місце зайняла команда з волейболу (чол.).

Студент IPT Денисенко Ярослав, змс, став срібним призером чемпіонату світу серед параолімпійців з плавання і 4-кратним срібним призером параолімпійських ігор в Ріо-де-Жанейро.

Гуржій Ганна (ІЕЕ), мс, стала чемпіонкою України з плавання.

Плавін Богдан (ІПТДМ), мсмк, – срібний призер чемпіонату США з плавання.

Харламов Валерій (ІПТДМ), мсмк, став чемпіоном світу серед студентів з боксу.

Гревцов Олександр (ІКС), мс, – призер першості Європи, чемпіон України з карате.

Ющук Ігор (ІЕКСУ), мс, – чемпіон Європи з сумо, чемпіон України, бронзовий призер Універсіади України.

Білецький Владислав, мс, – рекордсмен світу в командному заліку з кульової стрільби.

У **чемпіонаті Європи** з ручного м'яча бронзовими призерами стали мс Михайлютенко Леонід (ІЕКСУ) і мс Дунін Владислав (ІРТ).

Збірна команда ветеранів України з ручного м'яча, капітаном якої є старший викладач нашої кафедри Щукін М.А., посіла перше місце в Кубку світу серед ветеранів 2017 року (Хорватія).

У **чемпіонаті України** у Вищій Лізі виступають команди нашого університету з водного поло та регбі.

У складі футбольної команди «Чорноморець» у Вищій Лізі грають 2 наших студента.

Протягом навчального року проводиться спартакіада університету серед інститутів і факультетів за 6-ма видами спорту. Проводиться також спартакіада серед співробітників ОНПУ за 4-ма видами спорту, в якій беруть участь понад 120 викладачів і співробітників університету.

У вечірній час нашою кафедрою надається час на спортивних майданчиках і стадіоні для занять спортом студентам, які проживають в гуртожитках.

На кафедрі працюють:

- 1 заслужений майстер спорту;
- 1 майстер спорту міжнародного класу;
- 11 майстрів спорту;
- 1 заслужений тренер України;
- 2 суддів національної категорії.

Є в складі кафедри кандидати наук і доценти.

Почали підготовку до проведення ремонту та введення в експлуатацію басейну.

Власними силами був проведений капітальний ремонт залу спортивних ігор, а саме: замінили 130 м² палубної підлоги; пофарбували стіни і підлогу; замінили 14 вікон на загальну суму 97 000 грн.

Проведено ремонт приміщення стрілецького тирю.

В даний час здійснюється ремонт даху спортивного комплексу площею 450 м².

Кафедра фізичного виховання та спортклуб ОНПУ внесли до фонду нашого університету 84 000 грн.

Думаю, прийшов час зайнятися відкриттям спеціальності "Фізична культура і спорт" – це є завданням для керівництва кафедри та Інституту медичної інженерії.

За минулий період **Палац культури студентів ОНПУ** провів велику роботу з культурно-масової, художньої та дозвільної діяльності.

Було проведено 283 різних заходів, на яких були присутні 70 000 осіб.

Працювало п'ять аматорських клубів за інтересами: «Ритор», клуби театрального, хореографічного, образотворчого мистецтва, а також об'єднання «Інтелігентний клуб політехніків», якими було проведено 324 заняття за участю 5920 студентів ОНПУ.

За минулий період працювали 14 колективів художньої творчості, в яких взяли участь 165 студентів, а також працювали колективи і окремі виконавці 11 інститутів і факультетів різного напрямку, в яких брали участь близько 750 студентів та викладачів ОНПУ.

У 2016/2017 навчальному році було проведено 41 виступ колективів та окремих виконавців художньої самодіяльності університету, на яких були присутні понад 12 300 осіб.

У поточному році були також проведені наступні заходи:

- Збірна команда КВВ ОНПУ «Де Рішельє» брала участь у Всеукраїнському ТВ проекті «Ліга сміху», де дійшла до фіналу, а також брала участь в Кубку цього проекту.

- Було проведено традиційний огляд художньої самодіяльності першокурсників всіх інститутів і факультетів ОНПУ в рамках фестивалю «Студентська осінь в політехнічному», в якому брало участь 275 студентів-першокурсників.

- Проїшов традиційний відкритий фестиваль команд КВВ на Кубок ректора ОНПУ, в якому брало участь 26 команд в кількості 275 осіб.

- Традиційний конкурс «Голос політеху – 2017», в якому брало участь 14 студентів з різних інститутів і факультетів ОНПУ.

Серед дівчат: I місце – Баргала Інна (ГФ)

II місце – Поліщук Аліна (ІІБРТ)

III місце – Антоненко Ганна (ХТФ)

Серед юнаків: I місце – Чумаков Олександр (ІКС)

II місце – Єгоров Микола (ІБЕІТ)

III місце – Осадчий Олександр (ІКС)

- Вперше пройшов концерт-рандеву «Викладачі – студентам», в якому взяли участь 14 співробітників і викладачів нашого університету.

- У рамках фестивалю «Весна в ОНПУ – 2017» було проведено новий проект «Quest Best – 2017» в 4 номінаціях: вокально-інструментальному, гумористичному, хореографічному жанрах і талант викладача.

I місце – ГФ

II місце – ІКС

III місце – ІЕЕ

- В травні 2017 року було проведено новий проект «Good Vibes Fest» – фестиваль хореографічного жанру сучасного напрямку.

- Також в травні проведено конкурс «Міс ОНПУ – 2017»

Міс ОНПУ – 2017 – Сафоненко Катерина (ХТФ)

I Віце-Міс – Корибут Ганна (ІПТДМ)

II Віце-Міс – Кильницька Вікторія (ГФ)

Протягом року були проведені традиційні заходи: посвята в студенти, новорічні свята, екскурсія до Закарпатської області. Працював постійно діючий семінар культсекторів та ін.

У теперішній час в ПКС ОНПУ ведеться підготовка до ювілею нашого університету, який пройде в 2018 році.

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

За минулий рік в університеті виконувалися госпдоговірні і держбюджетні роботи. **Загальна сума освоєних коштів за госпдоговорами складає близько 800 тис.грн.** Серед керівників госпдоговірних робіт хочеться відзначити проф. Кишневського В.А., проф. Ковтуненко К.В., проф. Оргіяна О.А., проф. Філіппову С.В., доц. Бесараба А.М., доц. Мілейко І.Г.

За цей період освоєно 2,19 млн. грн. за держбюджетними НДР. Виконанням цих НДР зайнято 33 штатних наукових співробітників і 84 сумісника з числа ПВС університету.

При цьому через Науковий парк ОНПУ виконувалися роботи співробітниками ІЕКСУ і ІІБРТ на суму понад 400 тис. грн.

Нашими співробітниками опубліковано 1040 наукових публікацій, з них у журналах провідних наукометричних баз – 216, в Scopus – 36; отримано патентів – 14. В рейтингу Scopus наш університет перемістився з 34 на 29 місце в Україні.

Основним завданням **центру трансферу технологій (ЦТТ)** є комерціалізація наукових розробок вчених університету.

В даний час сформована структурована база даних найбільш перспективних наукових розробок ОНПУ, придатних до комерціалізації, налагоджені партнерські відносини з Одеською регіональною торгово-промисловою палатою, взято участь в ряді семінарів з інноваційної діяльності, проведені зустрічі з підприємцями та науковцями.

Триває робота щодо оновлення та розширення бази даних ЦТТ і поширення інформації про діяльність ЦТТ. З метою підвищення ефективності цієї роботи:

- сайт ЦТТ, з метою суттєвого розширення кола потенційних замовників, локалізовано на потужному європейському сервері. Адреса сайту: ctt@opu.ua;
- зареєстровано офіційну поштову адресу Центру трансферу технологій ОНПУ: ctt@opu.ua;
- розроблені та надіслані інформаційні листи про основні розробки і технологічні пропозиції ОНПУ, які відправлені до великих компаній Білорусі, Казахстану, Бразилії, Канади, Німеччини. Для кожної з компаній було проведено відбір інформації, що стосується їх основної діяльності;
- проводиться робота щодо переведення всіх статей і пропозицій ОНПУ на англійську мову для подальшого розміщення на сайті ЦТТ;
- постійно проводяться зустрічі з керівниками різних кафедр і лабораторій на предмет моніторингу науково-дослідних робіт в тій чи іншій галузі науки і техніки;
- проводяться дискусії з науково-викладацьким складом ОНПУ про можливість застосування виконаних ними розробок і техніко-технологічних пропозицій у комерційних цілях;
- керівники ЦТТ взяли участь в ряді телевізійних передач по впровадженню новітніх технологій в комунальному господарстві.

Одним з основних пріоритетних напрямків роботи ЦТТ став проект відкриття на базі ОНПУ центру енергоефективних технологій в рамках проекту німецької компанії GIZ по створенню в Одесі енергетичного агентства.

В рамках проекту співробітники ЦТТ спільно з енергетичним агентством ОМЕА брали участь у навчальній поїздці до Німеччини по вивченню досвіду створення центрів енергоефективних технологій.

Співпраця Одеського національного політехнічного університету з **Національною академією наук України** здійснювалася за напрямками:

- Робота спільно з Інститутом ядерних досліджень НАН України (м. Київ) з розробки та експериментальної апробації датчиків неруйнівного контролю на основі Cd-Zn-Te напівпровідника для вимірювання глибини вигорання високозбагаченого ядерного палива, а також вивчення взаємодії паливної таблетки з оболонкою твела.

- Дослідження спільно з Державним науково-технічним центром ядерної та радіаційної безпеки НАН України та Держкомітету ядерного регулювання Кабінету Міністрів України з моделювання процесів стійкості і надійності роботи реакторів ВВЕР-1000.

- Створення спільно з НАН України міністерством екології міжгалузевого центру наукових досліджень в галузі енергетики та екології.

- Спільно з Інститутом космічних досліджень НАНУ та ДКАУ проводяться наукові семінари з теорії управління динамічними системами в умовах невизначеності.

- Спільно з Інститутом математики НАНУ (відділ теорії випадкових процесів) проводяться наукові семінари з теорії хаосу.

- Спільно з Інститутом електродинаміки НАНУ постійно діє семінар наукової ради НАНУ з проблеми «Наукові основи електроенергетики» – «Електромагнітні процеси та проектний синтез електричних машин і трансформаторів».

- Спільно з Інститутом фізики напівпровідників ім. В.І. Лошкарєва НАН України та АН прикладної радіоелектроніки проведена щорічна міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні та електронні технології».

- ОНПУ спільно з інститутами Південного наукового центру НАН України бере участь в науковому супроводі виконання завдань програми «Регіональна ініціатива» під керівництвом Одеської обласної державної адміністрації.

- Щорічно вченими ОНПУ у співавторстві з ученими НАН України видаються монографії та підручники.

- Вчені академічних інститутів та ОНПУ разом беруть участь в роботі спеціалізованих рад з присудження вчених наукових ступенів докторів і кандидатів наук, виступають в якості опонентів.

Університетом спільно з Інститутом проблем ринку та економіко-екологічних проблем НАН України створено навчально-науковий комплекс «Інноватика в сучасній економічній освіті та науці». Зокрема, наукові дослідження включають:

- спільне виконання НДР «Стратегічні напрямки розвитку підприємницького сектора України», «Організаційно-економічне забезпечення комерціалізації

результатів науково-технічних досліджень вищих навчальних закладів та їх наукових підрозділів, що сприяє інноваційному розвитку України»;

- участь провідних фахівців відділів ІПРЕЕД і вчених ОНПУ в спільних круглих столах і семінарах;
- проведення щорічної Міжнародної Інтернет-конференції «Проблеми ринку та розвитку регіонів України у 21 столітті»;
- проведення Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми економічної кібернетики».

В ОНПУ введено ряд заходів щодо мотивації активності публікацій вчених.

- В рамках проекту «Бібліометрика української науки» 338 вчених університету включили бібліометричні портрети до складу системи.

- Створено бібліометричні портрети всіх кафедр, факультетів, інститутів ОНПУ.

- Індекс Хірша ОНПУ становить **h = 68**.

- При розміщенні публікацій у виданнях, індексованих в наукометричних базах Scopus і Web of Science, впроваджені заходи матеріального заохочення.

- З огляду на те, що можна управляти показниками цитування наукових публікацій в разі використання інформаційних систем Google Scholar, ORCID, Mendeley, Academia, ResearchGate та ін., розпочато роботу по впровадженню цих систем в практику роботи вчених ОНПУ. Активна участь авторів у розміщенні своїх опублікованих статей в цих системах призводить до збільшення частки статей, які стають доступними широкому колу колег в світовому науковому співтоваристві, що й стає одним з чинників збільшення показників цитування.

- Для інформаційного забезпечення процесів активності публікацій вчених в університеті введено в дію два сервери, які будуть забезпечувати тільки цей напрям діяльності.

За останні роки в Україні значно послабшали зв'язки освітнього і виробничого секторів економіки. Перш за все, це негативно вплинуло на механізм комерціалізації результатів НДДКР, формування інфраструктури підтримки інноваційної діяльності, підготовку персоналу для інноваційного менеджменту університету. Оскільки зацікавленість реального бізнесу в результатах НДДКР освітнього сектору значно впала, інноваційна активність вишів знизилася. Тому розробка механізмів провайдинга результатів науково-технічних досліджень і розробок, інфраструктурне, нормативне та методичне забезпечення трансферу знань і технологій стає сьогодні найважливішим завданням університету.

Шляхи активізації наукової роботи

1. Підвищення ефективності наукової складової в діяльності університету можливо шляхом поступового створення інноваційного навчально-науково-виробничого комплексу підприємницького типу із залученням не тільки вітчизняних підприємств, а й зарубіжних фірм і університетів-партнерів в освітній сфері.

2. В рамках перспективних напрямків досліджень необхідно формувати комплексні наукові колективи для вирішення завдань на стиках різних наукових шкіл.

3. Для більш ефективного використання наукового потенціалу вчених університету необхідна активна робота центру трансферу технологій, відділу маркетингу і молодіжного інноваційного центру, створення спеціальних конструкторських і технологічних бюро (можливо студентських) для отримання інженерних рішень придатних для «продажу» замовникам і співробітництво з науковим парком ОНПУ .

4. Формування університетської інноваційної екосистеми. Центральною ланкою інноваційної екосистеми повинен стати Науковий Парк Одеського Політехнічного Університету. Він повинен зв'язати інші структури Університету: Центр трансферу технологій, відділ маркетингу та інноваційної політики, молодіжний інноваційний центр, рекреаційний центр «Чайка», віртуальні інноваційні платформи і нещодавно створену Школу стартапів.

5. Необхідно знайти можливість для сприяння участі вчених (в тому числі молодих вчених) у престижних міжнародних зарубіжних конференціях.

Для вирішення перелічених завдань Вчена Рада університету затвердила Положення про наукову і науково-технічну діяльність в ОНПУ. Згідно з цим Положенням в університеті запроваджено механізм планування основних показників наукової діяльності кожного конкретного підрозділу в залежності від його наукового потенціалу. Зокрема, це обсяги надходжень до спеціального фонду, ефективність аспірантури, захист інтелектуальної власності, рівень комерціалізації наукових розробок тощо. Зазначені плани затверджуються Вченою Радою на початку року, а на грудневому засіданні Вченої Ради підводяться підсумки виконання затвердженого плану. При цьому, Положенням передбачено як заходи заохочення за перевиконання плану, так і досить жорсткі міри покарання за пасивність у науковій діяльності.

НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ

Другий етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

На цей етап було направлено 67 наукових робіт студентів ОНПУ (в 2015/16 - 62 роботи). Рекомендовано для участі в захисті – 28 кращих робіт, нагороджено – 16 (16 дипломів) і 7 заохочувальних грамот.

I місце – ІБЕІТ (4), ГФ (1);

II місце – ІБЕІТ (1), ІМС (1);

III місце – ІМС (2), ІБЕІТ (1), ГФ (1), ІІБРТ (1), ІЕЕ (3), ІПТДМ (1).

Це роботи студентів кафедр: філософії та методології науки; маркетингу; менеджменту; електричних машин; інноваційних технологій проектування в електроніці та телекомунікаціях; технології управління ливарними процесами; інформаційних технологій проектування в машинобудуванні; динаміки, міцності машин та опору матеріалів; електропостачання і енергоменеджменту; інформатики та управління захистом інформаційних систем. Студентам оголошено подяку.

Конкурс наукових робіт на здобуття премії Президії Національної академії наук України.

Цей конкурс проводиться Національною академією наук України на здобуття премій за кращі наукові роботи.

На конкурс було направлено 10 робіт (2015/16 н.р. - 6 р.), з них 2 роботи відзначені дипломами та 6 – грамотами Президії НАН України. Науковими керівниками цих робіт є: проф. Павленко В.Д., проф. Кравченко В.П., доц. Ахrameєв В.Г., доц. Бондарчук А.С., доц. Беглов К.В., доц. Климчук О.А., доц. Ложечников В.Ф., доц. Опятюк В.В.

Згідно з наказом Міністерства освіти України від 09.12.2016 р. № 1495 була проведена **Всеукраїнська студентська олімпіада з навчальних дисциплін та спеціальностей** в 2 етапи.

Перший внутрівузівський етап за спеціальностями – взяли участь 923 студ. (2015/16 – 921 студ.), за 45 спеціальностями (44). Переможцями стали 50 студентів, які посіли призові місця.

Перший етап з навчальних дисциплін – взяли участь 521 студ. з 29 навчальних дисциплін (35). Переможцями стали 31 студ. (36). Переможцям оголошено подяку.

Другий Всеукраїнський етап олімпіади з 19 (22) навчальних дисциплін і 23 (17) спеціальностей – взяли участь 114 студ.

За результатами були нагороджені дипломами:

I місце – ІКС (1), ГФ (1);

II місце – ІМС (1), ІКС (1), ГФ (1), ІЕЕ (1), ІПТДМ (1);

III місце – ІІБРТ (2), ІМС (1), ІЕЕ (2), ІПТДМ (2) ІБЕІТ (2).

Це студенти кафедр: технології машинобудування; електромеханічних систем з комп'ютерним управлінням; металорізальних верстатів, метрології та стандартизації; комп'ютерних систем управління; технології та управління

ливарними процесами; менеджменту зовнішньоекономічної та інноваційної діяльності; документознавства та інформаційної діяльності та ін.

Наші студенти брали участь в 39-ти міжнародних наукових конференціях. Лідери: ІБЕІТ – 59 студ.; ГФ – 55 студ.; ІПТДМ – 9 студ. А також: в міжнародних семінарах, зимових і літніх школах, конкурсах. Тут лідерами є: ІМС – 115 студ.; ГФ – 23 студ.; ІБЕІТ – 47 студ.; ІКС – 17 студ.

Всього у науково-дослідницькій роботі брали участь 5831 студент університету.

Серед значущих перемог:

- участь в міжнародних змаганнях за кордоном – Чемпіонат Європи "Фріскейл кап" (з робототехніки), Німеччина, 3 місце;
- команда "Формула – студент" (з автоспорту) брала участь в чемпіонатах Європи (Угорщина) і світу (Італія).

За набраними балами місця інститутів виглядають наступним чином:

I місце – ІБЕІТ (25 б);

II місце – ІКС (17 б);

III місце – ІЕКСУ (16 б);

IV місце – ІЕЕ (15 б);

V місце – ГФ (11 б).

На жаль, "0" балів набрали УНІ, ХТФ, ІМІ.

В цілому, за всі види активностей наш університет отримав 415 балів (в минулому році - 384 б), що підтверджує зростання активності в цьому напрямку.

ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Проаналізуємо динаміку фінансового стану університету.

1. Загальний обсяг освоєних коштів.

Рік	2017	2016	2015
Обсяг (млн.грн.)	221,7	203,4	189,7
% власних коштів	37,5	39,2	37

2. Обсяг коштів на зарплату з нарахуваннями.

Рік	2017	2016	2015
Обсяг (млн.грн.)	165,5	142	129
% від загальної суми	75	69,8	68

При цьому, показово порівняти I-е півріччя 2016 року з I-м півріччям 2017 (нагадаю, що з 01.01.2017 мінімальна зарплата зросла до 3200 грн.).

<i>Рік</i>	2017	2016
З/п з нарахуваннями (млн.грн.)	92,5	75,0
% до загальної суми	82	71

3. Середня зарплата за категоріями.

<i>Рік</i>	2017	2016	2015	Зростання 16/17 у%
ПВС	8593	6970	5190	22
НДП	3299	2660	2400	26
АГЧ	3380	1900	1750	77

Таким чином, при загальній тенденції зменшення обсягу спецкоштів витрати університету на заробітну плату збільшилися. На 11% зросла частка зарплати в загальній сумі освоєних коштів, а також спостерігається зростання зарплати за категоріями (від 22% до 77%). Щомісяця нам доводиться доплачувати 1 млн. 200 тис. грн., щоб зберегти заданий Кабінетом міністрів України рівень зарплат.

Показово також зростають тарифи на комунальні платежі. Всім відомі наші заходи щодо економії енергоресурсів. За останні 2 роки витрата ресурсів у фізичних обсягах скоротилася на 18-20%, при цьому в 2015 р. було витрачено на комунальні витрати – 15 млн. грн.; у 2016 – 18 млн. грн., а в 2017 – 29 млн. грн.

І, якщо врахувати витрати на зв'язок, Інтернет, відрядження та податки, то, практично, коштів на розвиток, оновлення лабораторно-матеріальної бази і ремонтні роботи не залишається.

При всіх труднощах фінансування, інженерні служби університету власними силами виконали роботи:

Водопостачання

Заміна водопроводу:

- на вводі в корпуси ІКС і «Вставка»;
- вузла введення на насосну від міста;
- вузлів обліку студмістечка.

Ремонт магістральних водопроводів – 30 пог. м, заміна засувок Ø80 ÷ 200 – 6 шт.

Заміна трубопроводів холодної води Адміністративного корпусу, їдальні Ø50 ÷ 150 мм

Опалення:

Ремонт магістральної теплотраси корпусів ділянками.

Заміна запірної арматури:

- на теплотрасі в камерах (колодязях) Ø150 ÷ 200 мм – 3 шт.;
- на вводах елеваторних вузлів:
- ГУК – 4 шт – Ø200;
- ІКС – 2 шт. – Ø150;
- Спорткомплекс – 2 шт. – Ø200.

Ремонт опалення з заміною нагрівальних приладів:

- ГУК – 6 місць;
- 2-й уч. корпус і 8-й корпус – 6 місць.

Електропостачання:

Ремонт кабельних в/в ліній загальною протяжністю 7,5 км на суму 226 тис. грн.

Проведена перевірка 2-х трансформаторів потужністю 630 кВА власними силами на 80 тис. грн., що забезпечить в опалювальний період можливість електрообігріву будівель і споруд.

Виконано кошторисний розрахунок капітального ремонту корпусу «Т» на суму <5 млн. грн. (в рамках договору оренди з НАЕК "Енергоатом").

Безумовно, є багато проблем з утримання інфраструктури навчальної зони (фасад ІКС, стан теплотрас і кабельних мереж) і тут необхідний спільний з керівництвом інститутів і факультетів пошук спонсорів, що є актуальним в рамках підготовки до 100-річчя ОНПУ. До нашого ювілею ми разом повинні привести університет в належний вигляд.

Особлива увага приділялася збереженню інфраструктури **студмістечка**.

До складу студентського містечка входять 7 гуртожитків, в яких проживало 2860 студентів і 15 аспірантів, що разом становить 2875 осіб і відповідає нормативу санітарного паспорта.

У студентському містечку проводився і продовжує проводитися комплекс планово-попереджувальних ремонтних і відновлювальних робіт силами технічної служби студентського містечка без залучення підрядних організацій.

Проведено косметичний ремонт в коридорах 1,3,4 і 5-го поверхів в гуртожитку № 1, роботи з косметичного ремонту місць для приготування їжі, а також центральних сходових маршів у гуртожитках № 3 та № 2, а також замінено частину лінолеуму в коридорі на 4-му поверсі гуртожитку № 2.

У гуртожитку № 4 були замінені на металопластикові 5 вікон на центральному сходовому марші, і 3 великих вітражних вікна в коридорах з тильної

частини гуртожитку. Проведено відновлювальні ремонтні роботи в приміщеннях для приготування їжі на 6-ти поверхах, а також косметичний ремонт першого поверху і навчального класу для іноземних студентів. На даний момент проводяться роботи по частковому шпаклюванню стін на поверхах з їх подальшим фарбуванням.

Було виконано капітальний ремонт покрівлі гуртожитку № 6 (1220 кв.м покрівельного полотна).

У цей період, за платну послугу проживання в гуртожитках, на рахунок університету від студентів, аспірантів, співробітників університету та тимчасових мешканців надійшло понад 17 млн. грн. У наступному році ми плануємо отримати близько 23 млн. грн. за рахунок підвищення вартості проживання в гуртожитках для співробітників і тимчасових мешканців, так як вартість проживання студентів прив'язана до розміру стипендії. За минулий рік від тимчасових мешканців за платну послугу по проживанню в гуртожитках університет отримав понад 3,8 млн. грн. Але, разом з тим, підвищення мінімальної заробітної плати до 3200 грн., а також безперервне зростання тарифів на житлово-комунальні послуги майже повністю поглинають дохідну частину і фінансові можливості для проведення навіть необхідних мінімальних ремонтів в гуртожитках катастрофічно не вистачає. Тому, в таких досить жорстких умовах, колектив студентського містечка намагається власними силами підтримувати порядок і належний санітарно-технічний стан у всіх гуртожитках студмістечка і на прилеглий до них території.

В цьому році в новому форматі працював СОК "Чайка". В цілому за сезон відпочило 1240 осіб і університет заробив понад 600 тис. грн. завдяки активній роботі директора "Чайки" В.С.Дмитренка.

ПІДСУМКИ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ 2017

На перший курс стаціонару прийнято 1869 осіб (з яких 460 – молодші спеціалісти). При цьому в 2016 році – це було 1338, а в 2015 р. (коли ще було держзамовлення) – 1345 осіб.

На заочну форму навчання – 237 осіб (це без навчальних центрів), що на рівні 2015 року та більше ніж у 2016 році (178).

Що стосується прийому на магістерську підготовку, то тут картина не така райдужна. З випуску бакалаврів у кількості 1792 чол. на стаціонар вступили 931 і на заочну форму – 288 осіб, тобто ми втратили 530 бакалаврів, які не прийшли на V-й курс, це означає – ми повинні прибрати більше 40 ставок ПВС з штатного розкладу.

При цьому хочу подякувати всьому колективу приймальної комісії університету та всіх факультетів за чітку й високопрофесійну роботу. І, якщо проводити порівняльний аналіз, то картина така: наш університет з виконання держзамовлення – на 15 місці в Україні і на 8-м серед технічних вузів.

ЗАВДАННЯ КОЛЕКТИВУ УНІВЕРСИТЕТУ В НОВОМУ РОЦІ

1. Директорам інститутів (деканам факультетів):

- 1.1. Взяти під особистий контроль впровадження освітніх програм з нових спеціальностей на основі компетентнісної моделі і нових ефективних технологій організації самостійної роботи студентів — *весь період*.
- 1.2. Провести аналіз штатних розкладів кафедр з метою забезпечення нормативних вимог з акредитації нових спеціальностей і якісного виконання навчального навантаження. Дати пропозиції щодо оптимізації структури інститутів (факультетів) — *до 01.02.2018 р.*
- 1.3. Продовжити роботу по переходу до викладання дисциплін магістерських програм іноземними мовами — *весь період*.
- 1.4. Взяти під особистий контроль ефективність кураторської роботи — *весь період*.
- 1.5. Надати пропозиції щодо проведення на базі університету студентських олімпіад, конкурсів, міжнародних конференцій, зимових і літніх освітніх шкіл — *до 01.02.2018 р.*
- 1.6. Взяти під особистий контроль питання підготовки, організації та проведення святкування 100-річчя ОНПУ — *весь період*.

2. Проректору з наукової роботи:

- 2.1. Продовжити роботу по включенню збірника Праць вчених ОНПУ до наукометричної бази "Scopus" — *весь період*.
- 2.2. Спільно з науково-технічною радою (НТР) дати пропозиції щодо створення в ОНПУ навчально-науково-виробничого комплексу підприємницького типу із залученням вітчизняних та зарубіжних фірм і університетів-партнерів — *до 01.03.2018 р.*
- 2.3. Взяти під особистий контроль спільно з НТР університету вирішення всіх фінансових питань при виконанні госпдоговірних і держбюджетних НДР — *весь період*.

3. Проректору з науково-педагогічної та виховної роботи:

- 3.1. Продовжити роботу по організації і проведенню курсів іноземних мов для викладачів ОНПУ — *весь період*.
- 3.2. Спільно з деканами розробити план роботи з узгодження навчальних планів за програмою "подвійний диплом" з вузами - партнерами в країнах ЄС — *термін 01.03.2018 р.*
- 3.3. Проводити постійну роботу по відкриттю нових спеціальностей і модернізації існуючих з метою забезпечення високої конкурентоспроможності ОНПУ на ринку освітніх послуг — *весь період*.
- 3.4. Активізувати роботу щодо участі колективів художньої самодіяльності Палацу культури ОНПУ у всеукраїнських та міжнародних конкурсах і фестивалях — *весь період*.
- 3.5. Продовжити роботу з розвитку студентського самоврядування університету відповідно до Закону України "Про вищу освіту" — *весь період*.

4. Проректору з науково-педагогічної та методичної роботи:

- 4.1. Взяти під особистий контроль розробку і впровадження методичного забезпечення дисциплін нових спеціальностей з метою забезпечення компетентнісного підходу і відповідності вимогам акредитації — *весь період*.
- 4.2. Продовжити роботу по впровадженню нових методів профорієнтації та модернізації роботи приймальної комісії — *весь період*.
- 4.3. Продовжити роботу по впровадженню дистанційного навчання у навчальний процес — *весь період*.

5. Проректору з міжнародних зв'язків:

- 5.1. Продовжити роботу щодо розширення співпраці з провідними університетами Європи і світу — *весь період*.
- 5.2. Взяти під особистий контроль питання підготовки та проведення святкування 100-річчя ОНПУ — *весь період*.
- 5.3. Розробити стратегію постійного збільшення кількості іноземних студентів, магістрів, аспірантів — *до 01.02.2018 р.*
- 5.4. Продовжити роботу щодо участі ОНПУ в міжнародних рейтингах університетів — *весь період*.

6. Проректору з розвитку університету:

- 6.1. Активізувати роботу щодо переходу на енергозберігаючі технології в енерго- і теплопостачанні університету — *весь період*.
- 6.2. Спільно з планово-економічною та бухгалтерською службами університету розробити і подати на затвердження Вченому Раді ОНПУ план заходів щодо оптимізації видаткової частини бюджету університету — *термін 01.02.2018 р*

Ректор ОНПУ

**Заслужений працівник освіти
України, доктор технічних наук,
професор**

Г.О.Оборський