

Освітня діяльність Університету за 2016/2017 навчальний рік



Особливості організації освітнього процесу

Освітній процес був організований та спланований на підставі освітніх програм зі спеціальностей:

- перший (бакалаврський) рівень – **37 спеціальностей (131 освітня програма)**
- освітньо-кваліфікаційний рівень, «спеціаліст» – **38 спеціальностей**
- другий (магістерський) рівень – **38 спеціальностей (137 освітніх програм)**

На початок навчального року в освітньому процесі прийняло участь **14665 студента** із них:

- бюджетна форма навчання – **8475 студента**
- контрактна форма навчання – **5363 студента**
- іноземні студенти – **827 осіб**

Контингент українських студентів контрактної форми навчання по відношенню до загальної кількості студентів що був на початок 2016/2017 навчального року складає **24,5%, що на 1,1 % менше ніж** в 2015/2016 навчальному році

Порушення організації та проведення освітнього процесу **невиявлено**, що підтверджується висновками експертних комісій з акредитації освітніх програм (спеціальностей) та екзаменаційних комісій під час атестації випускників.

**За результатами семестрового контролю
успішність в Університеті склала:**

зимова сесія (в порівнянні з результатами зимової сесії 2015/2016 н.р.)

Успішність	2016/2017 н.р.	2015/2016 н.р.	Різниця
якісна, %	12,5	8,8	+3,7
абсолютна, %	75,5	85,6	-10,1

літня сесія (в порівнянні з результатами літньої сесії 2016/2017 н.р.)

Успішність	2016/2017 н.р.	2015/2016 н.р.	Різниця
якісна, %	14,6	11,8	+2,8
абсолютна, %	79,4	75,0	+4,4



Організація практики студентів

У 2016/2017 н.р. згідно з графіком навчального процесу практику пройшли 4776 студентів денної та заочної форм навчання.

Навчальні курси	Форма навчання		Всього
	денна (кількість студентів)	заочна (кількість студентів)	
Ступінь бакалавра			
- третій	457	-	457
- четвертий	2160	-	2160
ОКР "спеціаліст"			
- перший курс	88	-	88
- другий курс	683	210	893
Освітній ступінь бакалавра			
- другий курс	810	368	1178
За Університет	4198	578	4776

Керівництво практикою здійснювало 714 кваліфікованих науково-педагогічних працівників кафедр з них:

- завідувачі кафедр (випускові) – 25 осіб
- професори – 178 осіб
- доцентів – 366 осіб

Працевлаштування випускників Університету

Постановою КМУ № 216 від 15.04.2015 року відмінена примусовість у працевлаштування, підписування угод ат видачу випускникам направлень на роботу.

В університеті діє система зі сприяння працевлаштування випускників головними складовими якої є:

- моніторинг ринку праці
- банк даних про ринок праці у регіоні та в Україні
- щорічна ярмарка-презентація випускників
- реклама у засобах масової інформації, web-сайти випускаючих кафедр Центру “Кар’єра” та Університету
- активне залучення до сприяння працевлаштування філій кафедр та їх випускників

Інформація про презентацію випускників Університету на протязі 2016/2017 навчального року:

Контингент випускників ОКР “спеціаліст” та освітній ступінь магістра, чол.	Кількість замовників	Кількість заявок на випускників
1374	318	935

Ліцензійно-акредитаційний процес в Університеті

Важливим інструментом, який здатний забезпечити як внутрішню та і зовнішню оцінку освітньої діяльності на національному, регіональному та міжнародному рівнях є **процедура ліцензування та акредитації**.

а. Ліцензування освітньої діяльності

Процедура ліцензування **встановлює спроможність** Університету проводити освітню діяльність відповідно до встановлених ліцензійними умовами вимоги до освітньої програми на певному рівня вищої освіти за відповідною спеціальністю.

а. відкрита нова спеціальність

- 292 Міжнародні економічні відносини (освітній ступінь бакалавр)

б. впровадження освітньої діяльності за іншим рівнем вищої освіти

- 263 Цивільна безпека (освітній ступінь магістр)

в. збільшення ліцензійного обсягу (7 спеціальностей)

- 105 Прикладна фізика і наноматеріали
- 123 Комп'ютерна інженерія
- 101 Екологія
- 071 Облік і оподаткування
- 151 Автоматизація та комп'ютерні інтегровані технології
- Хімічна технологія та інженерія

В Університеті ліцензована освітня діяльність вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень 38 спеціальностей	другий (магістерський) рівень 39 спеціальностей
--	--

6. Акредитація освітніх програм

Акредитація освітніх програм - це визнання відповідності рівня підготовки фахівців зі спеціальності вимогам стандартів вищої освіти.

В 2016/2017 н.р. акредитаційну експертизу пройшли

перший (бакалаврський) рівень

- 6.030510 “Товарознавство і торгівельне підприємство”
- 6.170202 “Охорона праці”



другий (магістерський) рівень

- 8.03050803 “Оподаткування”
- 8.05010102 “Інформаційні технології проектування”
- 8.05070206 “Електропобутова техніка”
- 8.05050310 “Машини і механізми нафтогазових промислів”
- 8.05010103 “Системне проектування”
- 8.02030304 “Переклад”
- 8.05030401 “Видобування нафти і газу”
- 8.18010010 “Якість, стандартизація та сертифікація”
- 8.18010016 “Бізнес адміністрування”
- 8.18010019 “Медіа комунікації”

Вдруге підтверджено відповідність рівня підготовки вимогам стандартів вищої освіти

- “Філологія”

В Університеті акредитовано освітні програми:

перший (бакалаврський) рівень
35 спеціальностей (92%)

другий (магістерський) рівень
38 спеціальностей (97%)

Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Університету

На сьогодні існує **взаємозалежність** між **якісними рівнями** фахової кваліфікації викладацького складу кафедр та **якістю підготовки** сучасного спеціаліста і як підсумок випускника Університету.

Підвищення кваліфікації проводилось згідно з планом на поточний навчальний рік у відповідності до п'ятирічного плану-графіка.

Усього за навчальний рік підвищило кваліфікацію **340 осіб**, у т.ч. за посадам:

• завідувач кафедру	– 11 осіб	• старший викладач	– 69 осіб
• професор	– 66 осіб	• викладач	– 1 особа
• доцент	– 156 осіб	• асистент	– 37 осіб

Зараховано як підвищення кваліфікації :

- | | |
|---|------|
| • захист докторських дисертацій | – 7 |
| • захист кандидатських дисертацій | – 30 |
| • стажування за кордоном | – 12 |
| • участь в семінарах навчання на курсах | – 25 |
| • видання монографій та навчальних посібників | – 24 |



Плани підвищення кваліфікації виконані, що дозволило під час проходження ліцензійної експертизи **надати якісну характеристику кадрового забезпечення** освітньої діяльності з відповідної спеціальності.



В Університеті як базовому було організовано та проведено II етап Олімпіади

з навчальних дисциплін

- Німецька мова
- Електротехніка
- Комп'ютерні системи штучного інтелекту
- Теоретичні основи електротехніки

зі спеціальностей (за переліком-2010)

- 04030201 Інформатика
- 05010202 Системне програмування
- 18010011 Інтелектуальна власність

В Університеті як базовому прийняло участь:

- **42** студента Університету
- **212** студентів інших вищих навчальних закладів України

146 студентів Університету приймали активну участь в II етапі Олімпіади в інших навчальних закладах України.

За підсумками Олімпіади студенти Університету посіли **43** призових місця (з **16** навчальних дисциплін, **5** напрямів та **8** спеціальностей).

I місце – **5** студентів;

II місце – **14** студентів;

III місце – **24** студента.

Результат участі студентів у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади забезпечив зайняття Університетом **28 місця** під час експертної оцінки критерію “Якість навчання” в рейтингу університетів України “ТОП-200 Україна”.

Методична рада

Методична рада – організаційно-аналітичний центр методичної роботи університету, яка головними питаннями для себе вважає розробку і втілення у навчальний процес сучасних методик викладання і підвищення ролі особистості педагога.

За звітний період проведено **10 засідань** Методичної ради, на яких було розглянуто **55 питань**.

У 2017 році подано до вчених звань 21 викладач.

З них:

- професор – 1;
- доцент – 7;
- професор НТУ «ХПІ» – 10;
- доцент НТУ «ХПІ» – 3.



Підвищення педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників:

1 - 3 лютого 2017 р. пройшла XIV Міжнародна методична Школа-семінар «Сучасні педагогічні технології в освіті»

У роботі Школи-семінару прийняло участь 467 науково-педагогічних працівників з 14 міст України та з 48 навчальних закладів міста Харків:

З них:

- ВНЗ – 28;**
- професійно-технічні навчальні заклади освіти – 6;**
- ЗОШ – 14.**

Було проведено:

- 11 майстер-класів;**
- та 9 педагогічних майстерень.**



Виконання програми «Підручник»

Методичний відділ та РВВ постійно здійснюють коригування планів та контроль видання навчальної літератури.

Загалом в університеті за 2017 рік було видано навчальних, наукових видань - 160. З них:

- підручників – 14;
- монографій – 37;
- навчальних посібників – 69
- навчально-методичних посібників – 24
- практикумів - 8
- конспектів лекцій - 6;
- словників – 2.

Методичні матеріали – 76. З них:

- методичні вказівки – 69;
- лабораторні практикуми – 7.



ВІДДІЛ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Напрямки діяльності

- Розробка проектів документів, які підвищують якість освіти в університеті
- **Розробка нормативних документів Системи управління якістю**
- Реалізація заходів щодо забезпечення якості освітньої діяльності
- **Семінари, конференції, конкурси**
- Організація заходів щодо сертифікації Системи управління якістю НТУ «ХПІ»

Головні досягнення:

- Участь у відкритому підсумковому інформаційному семінарі проекту «ALIGN_QF: Досягнення та регулювання балансу між освітніми програмами та кваліфікаційними рамками» у програмі Європейського Союзу ТЕМПУС (м. Київ)
- **Перемога у конкурсі «Лідер інновацій в освіті» у номінації «Якість освіти».** За результатами цього конкурсу НТУ «ХПІ» отримав Диплом переможця та пам'ятний знак (м. Київ, 24–26 жовтня 2017 року)
- **Отримання Сертифікату на систему управління якістю** стосовно надання послуг у сфері вищої освіти; наукового досліджування та експериментального розробляння, який видано Органом з сертифікації систем управління ДП «Харківстандартметрологія»





Рейтинги НТУ “ХПІ”

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» посів **друге місце** в підрейтингу «Кращі вузи східного регіону України—2017» та увійшов **до першої п'ятірки** консолідованого рейтингу вищих навчальних закладів України 2017 року.

Консолідований рейтинг ВНЗ України за 2017 рік

Назва навчального закладу	Місце у загальному рейтингу	Топ 200 Україна	Webometrics	Scopus	Підсумковий бал
Київський національний університет ім.Т.Шевченка	1	2	1	1	4
НТУУ “Київський політехнічний інститут”	2-3	1	2	6	9
Харківський національний університет ім В.Каразіна	2-3	3	4	2	9
Львівський національний університет ім.І.Франка	4	9	5	4	18
НТУ “Харківський політехнічний інститут”	5	4	7	9	20
Національний університет “Львівська політехніка”	6	5	8	10	23



Рейтинги НТУ «ХПІ»

«Фокус» опублікував **рейтинг топ-50 вузів України** за оцінками працедавців.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» посів у ньому **9 місце**.



Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» посів **9-е місце** серед українських університетів за показниками діяльності в міжнародній наукометричній базі SciVerse Scopus.

# RANK	UNIVERSITY	LOCATION
2018 ▼	University search 🔍	Ukraine ✕
401-410	 V. N. Karazin Kharkiv National University	
411-420	 Taras Shevchenko National University of Kyiv	
501-550	 National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"	
701-750	 National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"	
801-1000	 Vasyl' Stus Donetsk National University	
801-1000	 Sumy State University	

У рейтингу кращих світових університетів QS World University Rankings 2018 Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» зайняв позицію 701-750 і 4 позицію серед усіх українських вищих навчальних закладів. Це є найкращим показником ХПІ за всю історію існування світового рейтингу, складеного британською консалтинговою компанією Quacquarelli Symonds (QS).

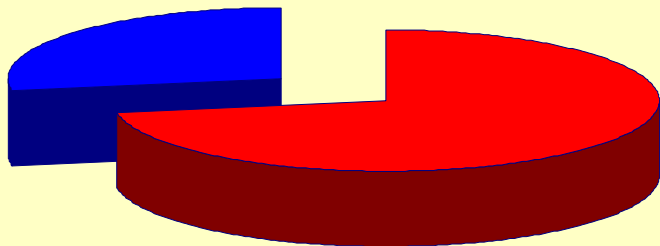


Структура надходжень коштів від наукової діяльності

**Загальний обсяг фінансування за 2017 рік склав 34775,6 тис. грн.,
в тому числі бюджетне фінансування – 25485,6 тис.грн. ,
госпдоговірна тематика – 9290,0 тис.грн.**

2016 рік

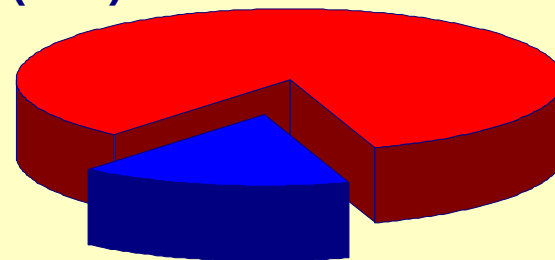
**Госпдоговірні та інші
послуги у сфері науки
(28%)**



**Фундаментальні (бюджетні) +
Прикладні (бюджетні) – 72%**

2017 рік

**Госпдоговірні та інші
послуги у сфері науки
(16%)**



**Фундаментальні (бюджетні) +
Прикладні (бюджетні) – 84%**



Основні результати наукової діяльності за останні роки

	2014	2015	2016	2017
Бюджетні НДР	17,435 млн.грн. (53 роботи)	16,554 млн.грн. (49 робіт)	17,050 млн.грн. (51 робота)	25,485 млн.грн. (51 робота)
Госпдоговірні НДР разом з міжнародними (проплачені)	5,794 млн.грн. (172 договори) 4,760 млн. грн.	5,717 млн.грн. (132 робіт) 4,563 млн.грн.	6,527 млн.грн. (102 роботи)	9,290 млн.грн. (96 робіт)
Кошти міжнародних фондів	223,1 тис.грн.	823,2 тис.грн.	157 тис.грн.	2823,5 тис.грн.
Монографії	72	65	41	58
Підручники	9	8	4	7
Навч. посібники	138	146	91	123
Патенти	86	87	82	87
Конференції	45	27	14	31
Вісники, наук. техн. збірки	112	98	67	54
Наукові публікації: в т.ч. за участю студентів	5933 1112	5765 1097	3467 687	3706 1118



Загальні показники

Молоді вчені Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» отримають гранти Президента України для підтримки своїх наукових досліджень в 2017 році.

Серед переможців на отримання грантів такі молоді вчені ХПІ:

- **Олена Левон** – доцент кафедри радіоелектроніки– грант для проведення дослідження «Прикладні рішення комплексного активного впливу на втрати електроенергії та її якість у розподільчих електромережах України».
- **Антоніна Майзеліс** – кандидат технічних наук, науковий співробітник кафедри технічної електрохімії НТУ «ХПІ» – грант для проведення дослідження «Електрохімічне формування корозійно- і механічностійких мультишарових покриттів, каталітично активних наноструктурних матеріалів для потреб машинобудування та альтернативної енергетики».
- **Олександр Носирєв** – кандидат географічних наук, доцент кафедри менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та фінансів НТУ «ХПІ» – для проведення дослідження «Стратегічні пріоритети промислової політики України в аспекті стабілізації індустріального потенціалу Донбасу».
- **Роман Зайцев** – кандидат технічних наук, каф. ФМЕГ.
- **Олексій Ларін** – доцент, доктор технічних наук, каф. ДММ.
- **Микола Ткачук** - кандидат технічних наук, каф. САПР ТММ.



Загальна характеристика бюджетних НДР, закінчених у 2017 році

Фундаментальні – 21 робота.

Прикладні – 30 робіт.

Захищено докторських дисертацій – 9.

Захищено кандидатських дисертацій – 53.

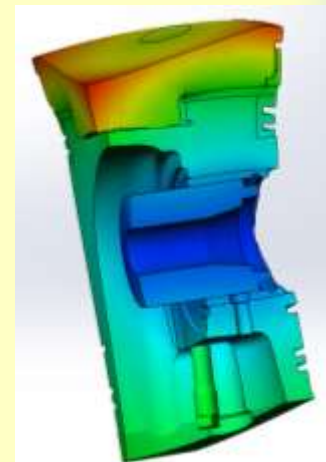
Опубліковано статей в журналах, що індексуються БД Scopus та/або Web of Science Core Collection – 341,

Опубліковано статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України – 3234,

Видано монографій – 58,

Отримано патентів – 87.

Результати досліджень бюджетних НДР впроваджено в навчальний процес.





Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт

Роки	2015	2016	2017
Прийняли участь	143	170	145
Результат участі	I місце – 18 чол. II місце – 15 чол. III місце – 21 чол.	I місце – 20 чол. II місце – 27 чол. III місце – 24 чол.	I місце – 25 чол. II місце – 22 чол. III місце – 18 чол.
Кількість переможців II туру	54	71	65



Виставкова діяльність НТУ «ХПІ»

В 2017 р. університет прийняв участь у **8 міжнародних, 1 регіональній виставках.**

серед них:

- IV міжнародна професійна спеціалізована виставка «Освіта в Україні. Освіта за кордоном» під гаслом «Гордий вчитися в Україні». Диплом учасника.
- XII Міжнародна спеціалізована виставка **«Зброя та безпека –2017»**. Диплом. 6 доповідей на конференції.
- VIII Міжнародний форум **«Інноватика в сучасній освіті-2017»** – Золота медаль, Почесний диплом.
- VIII Міжнародна виставка **“Сучасні заклади освіти – 2017”** – Гран-Прі «Лідер в науковій діяльності», Золота медаль, CERTIFICATE якості наукових публікацій та Почесний диплом.
- Виставка-форум інновацій і науково-технічних розробок «Innovation Market», свідоцтво учасника.
- Міжнародний освітній проект **“Ніч науки в Харкові”** в рамках проведення Днів Німеччини в Україні. Демонстрація по Харківському та Українському телебаченню.





Наукові видання

В 2017 році з друку вийшли **75 випусків наукових фахових видань**, в тому числі:

- “Вісник НТУ “ХПІ” за **27 тематичними напрямками – 54 випуски**;
- **5 найменувань наукових журналів – 18 випусків**.

27 тематичних серій Вісника НТУ “ХПІ”, 9 наукових журналів та збірок індексуються в наукометричній базі даних США Ulrich's Periodicals Directory.





Публікації у міжнародних наукометричних базах даних

До наукометричних баз даних Web of Science, Index Copernicus і AE Global Index увійшли: 1 науковий журнал – «Електротехніка і електромеханіка» та 2 серії Вісника НТУ «ХПІ»: «Технології в машинобудуванні» і «Системний аналіз, управління та інформаційні технології».

Загальна кількість статей, опублікованих в наукових виданнях, склала **3706**, у міжнародних наукометричних базах даних Index COPERNICUS, Scopus, Web of Science - **341**.





Наукова бібліотека

Фонд бібліотеки складає **1 418 611 прим.**, з них: книг — **902 790**, періодичних видань — **290 419**, електронних документів у ресурсах власної генерації — **29 192** (поповнення — **6 698**). До фонду надійшло 4565 прим. видань, з них періодичних видань надійшло **113** назв.

Електронний каталог (ЕК) — **518 502** записів, поповнення за звітний період — **46 289**, виконано запитів інформаційно-пошуковою системою електронного каталогу (через веб-інтерфейс) — **45 494 944**.

Web-сайт <http://library.kpi.kharkov.ua> — зовнішніх користувачів — **152 970**, звернень — **195 015**, завантажено файлів — **431 506**. створено **8** нових віртуальних виставок, **13** фотозвітів.

Інституційний репозитарій «Електронний архів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (eNTUKhPIIR) (ISSN 2409-5982) <http://repository.kpi.kharkov.ua>. станом на 15.06.2016 р. містить **20 923** документів, за звітний період поповнення — **6 302** документів, зареєстровано зовнішніх користувачів — **29 919** звернень — **1 128 245**, завантажень — **453 626**.



Першочергові завдання щодо активізації наукової діяльності

- **Забезпечити виконання** Закону України “Про вищу освіту” щодо підготовки докторів філософії: методичне забезпечення, навчальні плани по науковим спеціальностям, організація навчального процесу.
- Згідно постанови Кабінету Міністрів України **впровадити в систему** підготовки докторів філософії, докторів наук, доцентів, професорів обов'язковість публікацій у виданнях, що входять до наукометричної бази даних SCOPUS.
- **Активізувати** міжнародне наукове співробітництво, в першу чергу, шляхом виконання міжнародних грантів.
- Проректору з наукової роботи, деканам, завідувачам кафедр **взяти під особистий контроль** організацію навчального процесу в аспірантурі.
- **Забезпечити видання** на факультетах університету не менше 600 статей та тез доповідей у провідних національних та іноземних наукових виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus або Web of Science.

ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

В 2017 Освітній центр НТУ «ХПІ» «Німецький технічний факультет» почав реалізовувати пілотний проект по навчанню 30 студентів інженерних спеціальностей університету німецькій мові на безкоштовній основі. До роботи центру були залучені іноземні викладачі.

Методичний відділ університету безкоштовно проводить навчання англійській мові біля 40 молодих викладачів.

Більше 100 студентів, викладачів та співробітників університету за корпоративної знижки проходять навчання англійської мови.

В 2017 році працювала Програма Британської Ради по дистанційному вивченню англійської мови для 100 викладачів університету.

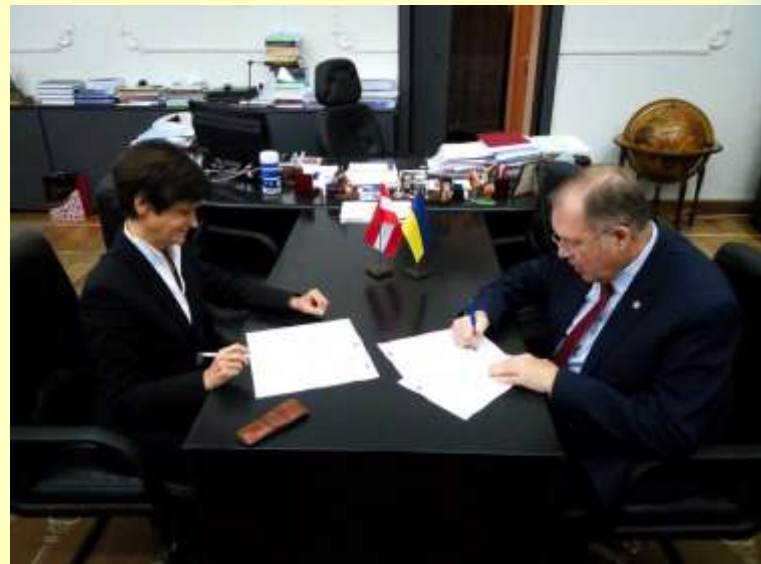
В 2017 році НТУ «ХПІ» приєднався до європейської освітньої платформи [Lingtwins](#) (Англія),

В університеті відкрити безкоштовні курси японської мови для студентів старших курсів ІТ-спеціальностей. На курсах з жовтня місяця вже займається 28 наших



СПІВРОБІТНИЦТВО З АВСТРІЄЮ

- В цьому році відбувся візит проректора Клагенфуртського університету в НТУ «ХП».
- Був підписаний новий Договір про «подвійні дипломи»: австрійська сторона готова приймати щорічно на включене навчання в магістратуру до 10-15 наших магістрів з виплатою стипендії
- Два студенти кафедри програмної інженерії за програмою подвійних дипломів виїхали в Клагенфурт у вересні цього року.



СПІВРОБІТНИЦТВО З КІСТ ТА ХПІ

В рамках реалізації Договору з Корейським інститутом науки і технологій (КІСТ) один студент був зарахований на навчання в магістратурі KIST

В 2017 році також реалізовувався Договір про співпрацю із Харбінським політехнічним університетом (ХПУ). Із вересня цього року четверо випускників НТУ «ХПІ» виїхали на навчання в аспірантурі Харбінського політехнічного університету.

Ще двоє випускників НТУ «ХПІ» в теперішній час проходять відбір для навчання в аспірантурі ХПУ у наступному навчальному році.



ПРОГРАМИ ЕРАЗМУС+КА1

В рамках цієї Програми в НТУ «ХПІ» в 2017 році діяло

14 проектів співробітництва з ВНЗ Європи:

- Міщкольський університет, Угорщина;
- Отто фон Герріке університет Магдебургу, Німеччина;
- Університет економіки в Катовіце, Польща;
- Університет Щецина, Польща;
- Альпен-Адрія університет Клагенфурту, Австрія;
- SWPS – університет соціальних і гуманітарних наук, Польща;
- університет Марібору, Словенія;
- університет економіки в Познані, Польща;
- Литовська морська академія, Литва;
- Пірейський університет прикладних наук, Греція;
- Вільнюський університет ім. Гідеманіса, Литва;
- Політехніка Познанська, Польща;
- Університет Яна Кохановського, Польща;
- Центральна школа Нанта, Франція.

У 2017 році на стажування, навчання та практику в ВНЗ-партнери виїхало 98 студентів і аспірантів



ПРОГРАМА ЕРАЗМУС +КА2

- В 2017 році НТУ «ХПІ» активно приймав участь в реалізації двох проектів ЕРАЗМУС+КА2 - «Співробітництво університет-підприємство в сфері ігрової індустрії в Україні», грантхоулдер - Університет Деусто, Іспанія (від НТУ «ХПІ» - проф. Кравець В.О.) та «Сучасні магістерські програми в інформаційних системах», грантхоулдер - Університет Ліон 2, Франція (від НТУ «ХПІ» - проф. Годлевський М.Д.).
- В рамках проекту «Співробітництво університет-підприємство в сфері ігрової індустрії в Україні» в цьому році було закуплено для університету обладнання на суму близько 29 000 Євро, а по проекту «Сучасні магістерські програми в інформаційних системах» на кафедру програмної інженерії поставлено обладнання на суму 20 000 Євро.
- Науковці університету у звітному періоді брали участь в одному спільному проекті Сьомої рамкової програми ЄС- «Інноваційні неруйнівні випробування та складні ремонтні роботи трубопроводів з об'ємними дефектами поверхні за передовими технологіями» (координатор - проф. Львов Г.І.)

НАБІР ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ

- У 2017/2018 навчальному році набір на навчання на основні факультети склав 331 іноземних громадян, що більше в порівнянні з минулим роком на 50 % (на 110 осіб). З них – 104 магістра та 227 студентів на спеціальності бакалаврської підготовки. В цьому році розпочата підготовка іноземних студентів на англійській мові по чотирьом спеціальностям: «Інженерія програмного забезпечення» на кафедрі обчислювальної техніки та програмування, «Прикладна механіка» на кафедрі технології машинобудування та металорізальних верстатів, «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» на кафедрі електричних станцій і інженерної електрофізики та «Переробка нафти і газу» на кафедрі технології переробки нафти, газу та твердого палива.
- Зараз в НТУ «ХП» на 10 спеціальностях та спеціалізаціях йде підготовка на англійській мові.
- На протязі двох останніх років стабільно збільшується чисельність слухачів підготовчого відділення. В порівнянні з аналогічним періодом пришлого року кількість слухачів збільшилася на 30% та становить 190 осіб.



СПОНСОРСЬКА ДОПОМОГА

За рахунок спонсорської допомоги фірм-контрактів та при активній участі будівної бригади університету проведено повний ремонт підготовчого відділення.

На двох поверхах гуртожитку N10 для іноземних студентів 74 старих дерев'яних вікон замінені на енергозберігаючі пластикові вікна. Зроблено ремонт в коридорах 1 та 5 поверхів: на підлозі більш 260м² старих кахель замінено на новий, встановлені нові світильники та т.п. Проведено ремонт у 4 кімнатах гуртожитку N10.

Фірма «Інтерунівер» подарувала підготовчому відділенню 5 сучасних комп'ютерів.

Проведений повний ремонт гуртожитку N6. До потреб студентів встановлені нові пральні машини.

У гуртожитку N4 за рахунок спонсорської допомоги проведена заміна двигуна для витяжної вентиляції душових кімнат



Ректорат університету у повній мірі здійснює підготовку проектів та пропозицій щодо перспективного розвитку освітньо-виховної та соціальної діяльності.

При цьому першочергову увагу мають наступні питання:

- організацію роботи кафедр** по поліпшенню якості навчального процесу на основі моральних принципів та вимог до підготовки фахівців, спроможних реалізувати перспективи розвитку держави; координувати навчально-виховної роботу з питаннями науково-дослідної та соціальної роботи
- координація роботи факультетів, кафедр і підрозділів університету** з питань гуманітарної освіти у напрямку патріотичного виховання молоді та реалізації соціальної місії університету як провідного вищого технічного закладу України;
- системне формування особистості майбутнього фахівця** через вплив усіх функціонуючих в університеті структур і підрозділів як у навчальний, так і позанавчальний час;
- узагальнення та розповсюдження** досвіду виховної та соціальної роботи на окремих кафедрах, факультетах, гуртожитках на інформаційному просторі та вчених радах факультетів та університету;
- організацію участі студентів університету** в підтриманні внутрішнього порядку, благоустрою території та корпусів, студентського містечка і студентських гуртожитків;
- профілактику надзвичайних випадків** порушення трудової дисципліни та громадського порядку студентами та співробітниками, **розробка та системна реалізація** пропозицій щодо запобігання появи таких фактів;
- запровадження інформаційних технологій** в виховної роботі для підвищення престижності навчання в університеті та його іміджу за рахунок розвитку студентського телебачення, інформованості сайту НТУ «ХПІ», газети «Політехнік», наглядної інформації на території, відзначення видатних подій в житті університету та його співробітників тощо.

Гуртожитки НТУ «ХПІ»

В 2017 році в гуртожитках університету проживає **5 690** осіб,
в т.ч. студентів - **4458**;
учащихся ПТУ-32 – 56 ,
ХКТК – 65;
співробітників - 161 ,
інші - 293.
Іноземних студентів - **657** особи.

Здано грошей:

за проживання студентів в сумі 23 020 443 грн, контрактниками та
співробітниками – 3 503 920 грн.,
всього – 26 524 363 грн.



Гуртожитки НТУ «ХПІ»

Оформили субсидію 1315 студентів.

Обов'язкові витрати : на уборку території та санітарну обробку - 393 223 грн.;
на обслуговування гуртожитків (ремонт, ліфти, господарські витрати) –
459 658 грн.

Виконано роботи підрядними організаціями (гуртожитки № 1/7, №2, № 4, №10, №13) на суму 4 млн. 892тис. грн.

Значна робота щодо покращення умов проживання в гуртожитках виконана під керівництвом директора студмістечка Зимненка В.Г., силами студрад та співробітниками: ремонт центрального входу; ремонти умивальників (№1, №12, №5), кухонь (№7, №9), коридорів (№7), ізоляторів (№1), місць загального користування (№5, №12), фаса-дів (№5, №1); установка відеоспостереження (№1, №12) та інше.

Спортивні досягнення

У всеукраїнських змаганнях, Чемпіонатах та Кубках України студентами нашого університету було завойовано 167 медалей (з них золотих – 61, срібних – 53, бронзових - 53).

На міжнародних змаганнях спортсмени-політехніки вибороли 17 медалей (з них золотих – 2, срібних – 6, бронзових - 9).

Серед переможців:

Євген Зотов – плавання у ластах – чемпіон Європи, призер Кубків Світу;

Ільїнська Марина - срібну медаль чемпіонату Європи з бадмінтону;

Чалюк Дмитро - чемпіоном Європи та призером чемпіонату Світу з армспорту,

Науменко Лучана – 2 та 3 на Чемпіонаті Європи зі спортивної радіопеленгації.

За підсумками XIII літньої Універсіади України університет зайняв третє місце.

На Універсіаді України прийняли участь **115** студентів НТУ «ХПІ» в **16** видах спорту.

Вид спорту	Золото	Срібло	Бронза	ВСЬОГО
Бадмінтон	5	5	1	11
Баскетбол 3×3	4	-	-	4
Боротьба вільна	-	-	2	2
Боротьба греко-римська	1	1	-	2
Водне поло	4	5	-	9
Легка атлетика	8	2	7	17
Самбо	-	1	1	2
Скелелазіння	2	4	-	6
Стрільба з лука	1	5	-	6
Тхеквондо ВТФ	-	-	1	1
Теніс	-	-	2	2
ВСЬОГО медалей	25	23	14	62

- На Обласних студентських змаганнях «Спорт протягом життя», в яких приймають участь майже всі ВНЗ м. Харкова, команда НТУ «ХПІ» посіла друге місце, поступившись лише команді Академії фізичної культури.
- Від нашого університету в цих змаганнях приймали участь 520 студентів (42 команди в 28 видах спорту).
- В першості ВНЗ м. Харкова з окремих видів спорту нашим університетом завойовано:
- 1 місце – 8 (шашки, бадмінтон, армспорт, легка атлетика в приміщенні, регбі, легкоатлетичний крос, баскетбол, легка атлетика).
- 2 місце – 5 (бадмінтон, гирьовий спорт, теніс настільний, плавання, боротьба греко-римська).
- 3 місце – 5 (легка атлетика в приміщенні, скелелазіння, теніс, легка атлетика, боротьба вільна).

67-а спартакіада НТУ “ХПІ”

Змагання проходили з 22 видів спорту, взяло участь 2657 осіб

I група

факультет інтегрованих технологій	1 місце	52 очка
факультет соціально-гуманітарних технологій	2 місце	64 очка
факультет транспортного машинобудування	3 місце	74 очка
електромашинобудівний факультет	4 місце	94 очка
факультет автоматики та приладобудування	5 місце	94 очка
факультет комп'ютерних		
інформаційних технологій	6 місце	117 очок
факультет комп'ютерних наук	7 місце	123 очка
факультет технологій органічних речовин	8 місце	163 очка
енергомашинобудівний факультет	9 місце	168 очок

II група

факультет військової підготовки	1 місце	64 очка
електроенергетичний факультет	2 місце	114 очок
машинобудівний факультет	3 місце	184 очка
інженерно-фізичний факультет	4 місце	186 очок
факультет бізнесу і фінансів	5 місце	189 очок
факультет технологій неорганічних речовин	6 місце	207 очок
механіко-технологічний факультет	7 місце	221 очко
економічний факультет	8 місце	242 очка
фізико-технічний факультет	9 місце	287 очок



ПАЛАЦ СТУДЕНТІВ

На базі Палацу студентів працює 20 творчих колективів, у тому числі **7 колективів** мають почесне звання “**НАРОДНИХ**”, та 4 клуби за інтересом. В них займається майже **600 студентів**.



ПАЛАЦ СТУДЕНТІВ

- Проведено понад 100 культурно-масових заходів, серед них є:
- Посвята в студенти;
- Випускний бал фахівців;
- Урочисто-траурний мітинг, присвячений Дню перемоги над нацизмом;
- Випуск-парад магістрів;
- Свято, присвячене Міжнародному дню студента;
- Дні факультетів і кафедр;
- Фестивалі-конкурси «Старт дає Політех»; «Зоряна планета Політех»; «Міс ХПІ»;
- Свята іноземних земляцтв НТУ «ХПІ» «Голуб миру»;
- Ігри Ліги КВН «Політехнічна»;
- Фестивалі гумору;
- Творчі звіти провідних колективів та інші.



Бібліотека

робота «24 години,
7 днів на тиждень,
у будь-який час,
у будь-якому місці,
з будь-якого пристрою».



Проведено:

- Літературних вечорів - 20
- Святкових вечорів - 5
- Виставки - 146
- Екскурсій бібліотекою – 30

Усього масові заходи бібліотеки відвідали 7566 осіб.



Газета “Політехнік”

У 2017 році видано 23 випуски газети

Головні рубрики:

- Нові освітні технології
- Твоя історія, ХПІ
- Іменні стипендіати
- Переможці олімпіад
- Наука
- У Вченій раді
- Виставки
- Твоя домівка-гуртожиток
- Спорт

Газета «Політехнік» у 2017 році стала переможцем V міського конкурсу-форуму вузівських газет «Літопис» у номінації «Спадкоємність поколінь».



МУЗЕЙ

Протягом року організовано **11 тематичних виставок**, які були присвячені:

- 130-річчю НТУ “ХПІ”
- 160-річчю професору І.П. Осипову
- 85-річчю кафедри турбінобудування
- 50-річчю ТМ факультету
- 55-річчю польоту людини в космос
- 30-річчю аварії на ЧАЕС тощо



**Відвідало,
музей
понад
3 600 осіб,
12 делегацій**

АВТОМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (АУП)

Запущено проект на розробку Автоматизація навчального процесу (АУП) в університеті, в тому числі і електронного документа обороту.

На основі договору зі сторонньою організацією був вивчений стан АУП в ХПІ. **Звіт цієї організації показав, що за останні 15 років зусиллям ЦНИТ це питання був реалізований лише на 30%.**

Роботи в цьому напрямку тривають.

Проект має на меті закінчити АУП до початку навчального року в 2018 році.

3 ініціативи Ректора запущений пілотний проект по придбання терміналів для деканатів.

На моніторах цих терміналів будуть висвітлюватися вся інформація про навчальний процес і про НТУ «ХПІ».

Перший такий термінал поставляється ТОВ. «Сенсорні системи України» (м.Київ) 19.07.2017г. на строк 2 місяці на без оплатній основі для проведення тестування. За підсумками тестів буде прийнято рішення про покупку таких терміналів для всіх деканатів.



ПРОЕКТ

«ЗУСТРІЧ СТУДЕНТІВ НТУ«ХПІ» З УСПІШНИМИ ЛЮДЬМИ»

Розпочато реалізацію іміджевого проекту «Зустріч студентів НТУ« ХПІ »з успішними людьми» 2017р.

Попередньо свою згоду для участь в цьому проекті дали:

- Гіршвільд А.М., Генеральний Директор АТ «У.П.К.», вересень 2017р.
- Prof.Dr. Mehmet Karaca, Ректор Стамбульського Технічного Університету, жовтень 2017р.
- Prof.Dr. Nader Engheta,. Nedwill Ramsey Professor of Electrical and Systems Engineering at the University of Pennsylvania, Philadelphia, USA, листопада 2017р.

Планується лекції цих успішних людей під час зустрічі зі студентами зняти на відео і розмістити на сайті Міністерства праці університету, так і викласти в ютуб.

Організовано курс для викладачів НТУ «ХПІ» по створенню дистанційних курсів на платформі "MOODLE" з видачею Сертифікатів державного зразка.

Сертифікат видається інститутом МІПО про під вишивання кваліфікації за курсом «Використання інформаційних технологій в Дистанційному навчанні».

З 2016 та 2017 років роках на курс записалися понад 200 викладачів ХПІ.

Однак успішно закінчили курси тільки 58 осіб, яким видали сертифікати.

У 2017 і в 2018 навчальному році будуть продовжені курси розробки дистанційних курсів.



НТУ «ХПІ» відвідав американський професор Університету Пенсільванії Надер Енгета (Nader Engheta), ім'я якого вписано в топ-50 кращих вчених світу.

Він прочитав кілька лекцій для студентів і викладачів університету, присвячених метаматеріалів, нанофотоніки, оптичної візуалізації і ін.

Це був перший візит, який відбувся в рамках програми ХПІ «Зустрічі з успішними людьми».

3 листопада, на позачерговому засіданні Вченої ради ХПІ, американському професору Надер Енгете вручили диплом і мантию Почесного доктора НТУ «ХПІ». Рішення про присудження такого звання було прийнято одноголосно (протокол № 7 від 21.09.2017 р засідання Вченої Ради НТУ «ХПІ»).

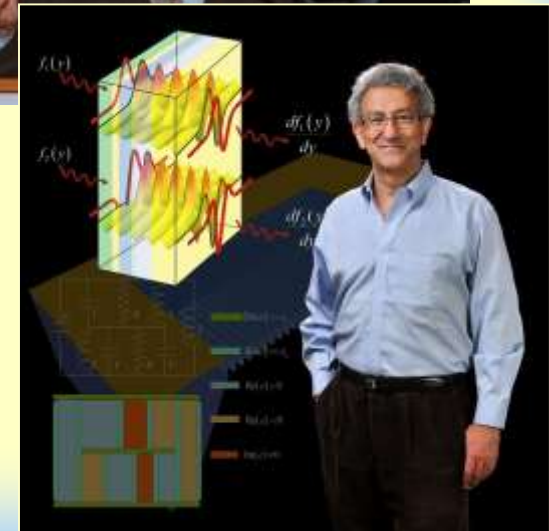
Більшість контактів і договорів, які мають вуз сьогодні, пов'язані з європейськими країнами.

Але співпраця з університетами США також викликає величезний інтерес.

Ми сподіваємося, що наші контакти триватимуть і розвиватися, тому що ті наукові напрямки, якими ви займаєтеся, є актуальними і для ХПІ.

Університет перетворюється і впроваджує нові освітні програми - концепція CDIO, STEM-освіту, та ін.

Для нас дуже важливо запрошувати передових вчених, щоб підтримувати цей розвиток



Співробітництво НТУ «ХПІ» з Стамбульським технічним університетом (СТУ)

В липні місяці НТУ «ХПІ» прийняв делегацію з Стамбульського технічного університету (СТУ). Ректора двох університетів підписали Протокол про співробітництво в галузі освіти і наукових досліджень.

З 15.08 по 19.08. 2017 році делегація НТУ «ХПІ» в складі Ректора Сокола Є.І., проректорів Марченко А.П., Велиева Е.І., Хрипунова Г.С. і керівника Медіацентру Розова О.В., відвідала Стамбульський технічний університет (СТУ).

Візит відбувся на запрошення СТУ в рамках угоди, підписаної між двома університетами.

Делегацію ознайомили з навчальним процесом в СТУ, а також з основними науковими дослідженнями, проведеними в СТУ.

Була досягнута домовленість про візит до Харкова в НТУ «ХПІ» керівників Технопарку СТУ для ознайомлення співробітників ХПІ роботою цього технопарку.



СТВОРЕННЯ УКРАЇНСЬКО-ТУРЕЦЬКОГО НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДНИЦЬКОГО КООРДИНАЦІЙНОГО ЦЕНТРУ (НТДКЦ)

Для поглиблення контактів між НТУ «ХПІ» та СТУ **проректор Е.І.Велієв на запрошення СТУ перебував у відрядженні в СТУ з 26.09 по 26.10. 2017 і далі з 06.11 по 24.11.2017.** Всі витрати по прибутку проректора Турецька сторона брала на себе.

З 21.11 по 24.11.2017 для обговорення реалізації проектів СТУ (Стамбул) відвідала делегація НТУ «ХПІ» в складі професорів Марченко А.П., Велієв Е.І., Самородов В.Б., Парсаданов І.В. Всі витрати по прибутку делегації з ХПІ СТУ прийняв на себе.

С 29 листопада 2017 по 1 грудня 2017 університет відвідала делегація Стамбульського технічного університету в складі професора Ертугрул КАРАКУХА (Ertugrul Karacuha), Осман ДУР (Osman Dur), Шенол ГУЛГОНУЛ (Senol Gulgonul)

Мета візиту - проведення переговорів зі створення **українсько-турецького науково-технологічного дослідницького координаційного центру (НТДКЦ), підписання контракту між університетами про проведення спільних наукових досліджень і розробок інноваційних технологій в області електроніки і машинобудування.**

ДОГОВОР підписаний !



РОБОТА З СТРУКТУРНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

Спільно з **Приватбанком** був розроблений новий дизайн банківської карти із зображенням логотипу і основного корпусу ХПІ.

Понад 200 співробітників були вручені такі банківські карти.

Був організований **іменні стипендії (5 стипендії)** для Кафедри жирів від компанії «AGRO CAPITAL GROUP». Планується також ще 5 стипендій від компанії «Наша Алія» (Харків) з осені 2017 року.

За активної участі компанії «AGRO CAPITAL GROUP» була організована цільове участь в заході **«День відкритих дверей»**, що проводиться НТУ «ХПІ» школярів з Суми і Куп'янська.

Ведеться повсякденна робота з такими структурними підрозділами НТУ «ХПІ» як:

- центр заочного та дистанційного навчання
- з міжнародним факультетом
- з інститутом МІПО
- з інформаційно-обчислювальним центром



Силами експлуатаційно-технічного відділу в 2017 році були виконані наступні роботи:

- Заміна комунікацій в жіночій кімнаті загального користування на 2-му поверсі ГАК, праве крило;
- Заміна водопроводу на кафедрі тракторобудування Ø63 -55м/п;
- Заміна водопроводу на 2-му поверсі Технічного корпусу -25м/п;
- Ремонт кімнати загального користування - 1 поверх, малий Технічний корпус;
- Ремонт водопроводу в тепловому пункті Радіокорпусу;
- Установка санітарно-технічного обладнання - Ректорський корпус к. 15;
- Заміна приладів опалення - Ректорський корпус к. 15;
- Установка водогрійного приладу в жіночій кімнаті загального користування, 3 поверх, Адміністративний корпус;
- Установка обсадної муфти в ГАК, 1 поверх;
- Заміна стояків водовідведення - 3 поверх, каф. біології та аналітичної хімії, Хімічний корпус;
- Заміна стояків водовідведення - 2 поверх, Хімічний корпус;
- Ремонт головного стояка опалення в ГАК на першому поверсі к.102;
- Заміна трубопроводу холодної води в комп'ютерно-навчальному класі «стара фізика» Ø32 - 37м/п;



- Установка датчиків температури і автоматичного регулятора потоку теплоносія на тепловому пункті **Технічного корпусу**;
- Заміна трубопроводу холодної води на тепловому пункті **У-4** на пластиковий Ø63 - 60м/п;
- Заміна трубопроводу холодної води в підвалі **підготовчого факультету** на пластиковий Ø63 - 90м/п;
- Ремонт і заміна трубопроводів подачі теплоносія на **підготовчому факультеті** та житловому будинку (горище): труба пластикова Ø110 - 90м/п, труба пластикова Ø89 - 50м/п, труба пластикова Ø50 - 50м/п, труба пластикова Ø32 - 60м/п, засувки Ø100 - 2шт;
- Заміна трубопроводів подачі і звороту теплотраси на **гуртожиток №8** Ø100 - 40м / п;
- Заміна трубопроводу водовідведення в **гуртожитку №8** - труба пластикова Ø100 - 30м/п;
- Підключення пожежних стояків до трубопроводу в **підвалі гуртожитку №10** - труба металева Ø76 - 100м/п;
- Ремонт санвузлів в **6-ти блоках гуртожитку №10**: заміна трубопроводів, унітазів, умивальників;
- Ремонт водовідведення в **душових гуртожитку №10** - Ø100 - 16м/п;- Заміна трубопроводів і бачків в **кімнатах загального користування У-4**;
- Заміна трубопроводу на **підготовчому факультеті** - Ø32- 30 м/п;



- Ремонт пожежного водопроводу **гуртожитку №1 «Гігант»**, секція 5, підвал;
- Ремонт системи водовідведення **гуртожитку №4**, прибудинкова магістраль;
- Заміна ділянки зовнішньої мережі водопроводу **гуртожитку №7**;
- Ремонт і заміна ділянки теплотраси від теплової камери до У-5;
- Ремонт стояків опалення з промиванням радіаторів **гуртожитку №14**;
- Заміна трубопроводів холодної води **гуртожитку №14** - Ø50- 30м/п;
- Ремонт ділянки теплотраси - **секція №5 «Гігант»**;
- Ремонт водогону від міської магістралі до **гуртожитку №7**;
- Відновлено оглядовий колодязь водовідведення **Палацу студентів**;
- Заміна частини головного стояка системи опалення **секції 8 «Гігант»**;
- Ремонт та відновлювальні роботи у зовнішній системі водовідведення **«профілакторій»** до колектора водовідведення на вул. Пушкінська;
- Заміна стояка опалення **гуртожитку №13**;
- Заміна водопроводу в підвальному приміщенні **гуртожитку №13**;
- Заміна корінних засувок і ремонт системи водопостачання **гуртожитку №7**;



- Ремонт зовнішнього водопроводу **гуртожитку №7;**
- Ремонт системи опалення, заміна радіаторів опалення **гуртожитку №7;**
- Система автоматики на тепловому пункті **гуртожитку №3;**
- Заміна радіаторів опалення **гуртожитку №3;**
- Ремонт системи водопостачання **гуртожитку №3;**
- Заміна стояків опалення **гуртожитку №12;**
- Ремонт системи опалення в підвальних приміщеннях **гуртожитку №12;**
- Заміна трубопроводу системи водопостачання **гуртожитку №12;**
- Ремонт системи опалення **гуртожитку №9;**
- Ремонт системи водопостачання **гуртожитку №9;**
- Ремонт теплового пункту **гуртожитку №4;**
- Ремонт системи опалення, заміна радіаторів опалення **гуртожитку №4;**
- Ремонт системи водопостачання **гуртожитку №4;**
- Заміна системи водовідведення **гуртожитку №4.**



Водогрійний прилад в
жіночій кімнаті
загального
користування, 3 пов.,
Адміністративний
корпус;



Ремонт і заміна
ділянки теплотраси
від теплової камери
до **У-5**



Ремонт зовнішнього
водопроводу **гуртожитку №7**



Заміна приладів опалення - Ректорський корпус к. 15



Установка санітарно-технічного обладнання, Технічний корпус



Установка датчиків температури і автоматичного регулятора потоку теплоносія на тепловому пункті Технічного корпусу



Заміна трубопроводу холодної води в підвалі підготовчого факультету на пластиковий Ø63 - 90м/п



**Заміна стояків водовідведення - 3
поверх, каф. біології та аналітичної
хімії, **Хімічний корпус****



Очікуване фінансування по НТУ "ХПІ" у 2017 р.

тис.грн.

	Бюджет	Спецкошти	Всього
Коледж	9682,1	2811,1	12493,2
ХПІ	356347,8	135964,8	492312,6
Чернівці		2113,2	2113,2
МІПО		4109,3	4109,3
"Молнія"	4056,4	2837,5	6893,9
Всього 2017 р.	370086,3	147835,9	517922,2
2016 р.	290415,5	141948,6	432364,1

ОЧІКУВАНИЙ КОШТОРИС на 2017 р. загальний фонд (основна діяльність)

тис. грн.

	Кошторис по загальному фонду на 2017 рік затверджений МОН від 15.02.2017р.	Уточнений кошторис затверджений МОН	Додатково виділено МОНОм	Зміни в межах кошторису
Заробітна плата	200 693,6	194 533,6	-1620,0	-4 540,0
Нарахування на заробітну плату	43 984,1	42 817,7	-356,4	-810,0
Комунальні послуги:всього	14 677,0	34 964,5	+12384,7	+7902,8
у т.ч. теплопостачання	9500,0	24004,13	+9784,7	+4719,43
водопостачання і водовідведення	1027,0	2729,25	+500	+1202,25
електроенергія	4 000,0	8 162,591	+2100	+2062,591
газ	150,0	68,529	-	-81,471
Стипендія (аспіранти)	10 218,0	7 919,92	-	-2298,08
Одяг для сиріт (студенти)	64,0	64,0+363,0 (матеріали)	+363,0	-
Харчування сиріт (студенти)	2 997,6	2 567,36	-	-430,24
Працевлаштування та придбання навчальної літератури (студенти)	566,4	741,92	-	+175,52
Оплата послуг	-	637,0	+637,0	-
всього	273 200,7	284 609,0	+11408,3	-

Порівняльний аналіз доходу за 12 м-ців 2016 р. и 2017 р.

		тис.грн.		
		2016	2017	откл. От 2016 г.
Вузівська підготовка				
1	Платне навчання/укр.студ/	30015,6	38711,3	8695,7
2	Контрактне навчання + підгот.ф-т	43319,3	39457,3	-3862,0
3	Навчання в НКЦ	2403,5	1829,9	-573,6
Разом вузівська підготовка		75738,4	79998,5	4260,1
Довузівська підготовка				
4	Підготовчі курси	515,0	461,4	-53,6
5	Елітарна школа	44,2	16,0	-28,2
Разом довузівська підготовка		559,2	477,4	-81,8
Післявузівська підготовка				
6	Аспірантура	583,9	653,5	69,6
Разом післявузівська підготовка		583,9	653,5	69,6
Інші				
7	Оренда	3130,8	2547,3	-583,5
8	Студ.містечко	21880,4	26631,7	4751,3
9	СОТ "Політехнік"	266,8	387,0	120,2
10	Експлуатаційні витрати	368,6	353,8	-14,8
11	Друкарня НТУ "ХПІ"	6,2	20,8	14,6
12	Бібліотека	0,2	0,1	-0,1
13	Деканат по работе с иноземн.студ.	64,9	136,5	71,6
14	Житлові будинки	1025,9	1334,2	308,3
15	КГХ "Славутич"	975,8	751,0	-224,8
Разом інші		27719,6	32162,4	4442,8
В С Ь О Г О :		104601,1	113291,8	8690,7

Порівняльний аналіз очікуваних витрат по спеціальному фонду

за 12 м-ів 2016р. та 2017р.

(основна діяльність)

тис.грн.

	КЕК	факт 2016 р.	2017 р.	відхил.від 2016 р.
залишок на 1.01.		17467,6	11708,2	-5759,4
ДОХОД :		104 601,10	113 291,80	8690,7
РАЗОМ ДОХОД		122 068,70	125 000,00	2931,3
				0
Поточні витрати		101 359,60	113 895,40	12 535,80
Заробітна плата	2210+2220	68396,2	78608,5	10212,3
Матеріали	2210	5478,2	3600,0	-1878,2
Медикаменти	2220	15,5	2,5	-13
Продукти харчування	2230	592,1	860,0	267,9
Оплата послуг(крім комун)	2240	5244,4	4491,7	-752,7
Відрядження	2250	1018,1	1284,1	266
Комунальні послуги : всього	2270	17363,5	23429,7	6066,2
в т.ч теплопостачання	2271	10312,1	12988,0	2675,9
водопостачання	2272	2143,0	2870,0	727
електроенергія	2273	4111,1	6813,3	2702,2
газ	2274	797,3	758,4	-38,9
Навчання	2282	47,9	93,2	45,3
Стипендія	2720	0,0	0,0	0
інші послуги	2800	3203,7	1525,7	-1678
Капітальні видатки		8924,8	2230,9	-6693,9
Обладнання	3110	1192,3	251,1	-941,2
Капітальний ремонт	3130	7732,5	1979,8	-5752,7
ВИТРАТИ		110284,4	116126,3	5841,9

**Порівняльний аналіз очікуваних витрат по
комунальним платежам за 2016р. та 2017 р.
(з урахуванням науки МІПО та комп'ютерно-
технологічного коледжу)**

			тис.грн.
	факт 2016	очікувани й факт 2017	відхилення
Теплопостачання	25429,0	37188,1	+11759,1
Вода та водовідведення	4747,7	5637,8	+890,1
Електроенергія	12939,8	17355,5	+4415,7
Газ	874,9	826,9	-48,0
ВСЬОГО	43991,4	61008,3	+17016,9

**Порівняльний аналіз очікуваних витрат за 2016 р.та 2017 р.
по 2111 "Заробітна плата " основна діяльність
(без урахування 2120"Нарахування на зарплату")**

		з\плата по окладам	Доплата до 3200 грн.	Індексація	Вислуга років	Оздоровл ення	Ректор. Надбавка	Премії	Матер. Допомог а	Погодин на оплата праці	УСЬОГО
2016	загальний фонд	106940,1	-	9045,3	9951,7	4371,2	3414,9	1751,2	745,8	1148,2	137368,4
	спеціальний фонд	40907,0	-	3711,6	2143,4	1153,5	2756,2	3073,3	299,5	2141,7	56186,2
Всього		147847,1	-	12756,9	12095,1	5524,7	6171,1	4824,5	1045,3	3289,9	193554,6
2017	загальний фонд	143353,3	12443,3	1455,8	13484,9	5932,5	5662,3	8074,9	774,2	3352,4	194533,6
	спеціальний фонд	46786,7	5867,7	479,6	3006,5	1500,6	3726,1	1539,6	213,0	789,4	63909,2
Всього		190140,0	18311,0	1935,4	16491,4	7433,1	9388,4	9614,5	987,2	4141,8	258442,8
Відхи л.	загальний фонд	+36413,2	+12443,3	-7589,5	+3533,2	+1561,3	+2247,4	+6323,7	+28,4	+2204,2	+57165,2
	спеціальний фонд	+5879,7	+5867,7	-3232,0	+863,1	+347,1	+969,9	-1533,7	-86,5	-1352,3	+7723,0
Всього		+ 42292,9	+ 18311,0	- 10821,5	+ 4396,3	+ 1908,4	+ 3217,3	+ 4790,0	- 58,1	+ 851,9	+ 64888,2

Очікуваний факт 2017 р. та план на 2018 р. по спеціальному фонду (основна діяльність)

(тис.грн.)

	2017	2018	відхил. від 2018 р.
	кошторис	план	
Залишок на 01.01.	11708,2	10000,0	-1708,2
Надійшло коштів	113291,8	115000,0	1708,2
ДОХОД	125000,0	125000,0	0,0
ВИТРАТИ			
Поточні витрати	122672,2	122300,0	-372,2
Заробітна плата	69762,0	75000,0	5238,0
Нарахування на зар.плату	15350,0	12500,0	-2850,0
Матеріали	4269,0	3000,0	-1269,0
Медикаменти	10,0	10,0	0,0
Продукти харчування	900,0	900,0	0,0
Оплата послуг(крім комун)	5253,5	5100,0	-153,5
інші послуги	2198,0	820,0	-1378,0
Відрядження	1350,0	1000,0	-350,0
Комунальні послуги : всього	23429,7	23870,0	440,3
Перепідготовка кадрів	150,0	100,0	-50,0
Капітальні витрати	2327,8	2700,0	372,2
Обладнання	348,0	655,0	307,0
Капітальний ремонт	1979,8	2045,0	65,2
Всього витрати	125000,0	125000,0	0,0

**Очікувані витрати фонду заробітної плати при збереженні
чисельності станом на 1.12.2017 року на 2018 рік по НТУ
"ХПІ"
по спеціальному фонду**

Бюджет на 2018 рік

	Чисельність на 1.12.17р. (од.)	на 2018 р.
Мін. з/пл		3723 грн.
АУП	5	68,1*12=817,2
НПП	582,00	3863,4*12=46360,8
	587,00	= 47178,0
Інші	685,25	685,25од.* 3723 грн. *12 м-ів = 30614,3
РАЗОМ		77 792,3
Погодинний фонд		345,0*12=4140,0
Оздоровлення		2995,0
Премії пед.персоналу		88,0
ВСЬОГО	1272,25	85 015,3
Нарахування на зарплату (22%)		18 703,40
РАЗОМ зарплата та нарахування		103 718,7
Комунальні платежі		25000,0
ВСЬОГО		128 718,7

Надходження коштів за 2017 рік склав ≈ 112 000,0 тис.грн.

Відхилення - 16718,7 тис.грн.

**Очікувані витрати фонду заробітної плати при збереженні
чисельності станом на 1.12.2017 року на 2018 рік по НТУ "ХПІ"
по спеціальному фонду**

при підвищенні мінімальної зарплати у два етапи

	Чисельність на 1.12.17р. (од.)	2018 р.		
		з 01.01.по 31.03	з 01.04.по 31.12	за рік
Мін. з/пл		3723 грн.	4100 грн.	
АУП	5	68,1т.грн.*3м-і=204,3 т.грн	68,1т.грн*9м-ів=612,9 т.грн	817,2 т.грн.
НПП	582,00	3863,4*3=11590,2 т.грн.	3863,4*9=34770,6 т.грн.	46 360,8 т.грн.
	587,00	=11 794,5 т.грн.	=35 383,5 т.грн.	=47 178,0 т.грн.
Інші	685,25	685,25од.* 3723 грн. *3 м-і = 7 653,6 т.грн.	685,25од.* 4100 грн. *9 м-ів = 25285,7 т.грн	32 939,3 т.грн.
РАЗОМ	1272,25	19 448,1 т.грн.	60 669,2 т.грн.	80 117,3 т.грн.
Погодинний фонд				4140,0 т.грн.
Оздоровлення				2995,0 т.грн.
Премії пед.персоналу				88,0 т.грн.
ВСЬОГО				87 340,3 т.грн.
Нарахування на зарплату (22%)				19 214,9 т.грн.
РАЗОМ зарплата та нарахування				106 555,2 т.грн.
Комунальні платежі				25 000,0 т.грн.
ВСЬОГО				131 555,2 т.грн.

Надходження коштів за 2017 рік склав ≈ 112 000,0 тис.грн.

Відхилення

- 19 555,2 тис.грн.

ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Фінансову діяльність НТУ «ХПІ» за звітний період можна охарактеризувати у двох аспектах:

- показники бюджету,
- видатки.

№ з/п	Показник (тис. грн.)	Рік	
		2016	9 місяців 2017р.
Надходження			
I	Загальний обсяг держбюджетного фінансування	290414,5	265366,9
II	Загальний обсяг надходження коштів спеціального фонду	115654,7	106510,3
2.1	Кошти за послуги, що надаються згідно з основною діяльністю	83153,8	73035,4
2.2	Надходження від господарської діяльності	26861,2	29044,4
2.3	Плата за оренду майна	3034,3	2101,9
2.4	Надходження від реалізацій в установленому порядку	103,2	93,5
2.5	Благодійні внески, гранти, дарунки	1759,4	1637,6
2.6	Кошти на цільові заходи	138,0	141,9
2.7	Кошти, які отримані за розміщення на депозитах	604,8	455,6
III	Загальний обсяг фінансування (загального і спеціального фондів)	406069,2	371877,2
3.1	Співвідношення фінансування загального фонду до загальної суми всіх надходжень у %	71,5%	71,4%

№ з/п	Показник (тис. грн.)	Рік	
		2016	9 місяців 2017р.
Видатки			
IV	Загальний державний фонд	290434,2	265366,9
4.1	Оплата праці працівників	188860,9	197291,0
4.2	Комунальні послуги	25893,7	20297,1
4.3	Стипендії	72406,7	44542,5
4.4	Утримання ВНЗ та інші (обладнання, матеріали, відрядження та ін.)	3272,9	3236,3
V	Спеціальний фонд університету	124370,0	97728,4
5.1	Оплата праці працівників	77849,7	64381,8
5.2	Соціальне забезпечення	120,6	159,9
5.3	Комунальні послуги	19281,1	18730,4
5.4	Утримання ВНЗ (обладнання, матеріали, відрядження та ін.)	17814,8	11838,6
5.5	Капітальні видатки (капітальний ремонт, капітальне будівництво, капітальне обладнання)	9303,8	2617,7
VI	Отримання основних засобів за рахунок благодійних внесків, грантів та дарунків	966,9	965,7

Дякую за увагу!

