



Kharkiv National University  
of Radio Electronics

Харківський національний  
університет радіоелектроніки

NURE

**ЗВІТ**

**РЕКТОРА ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ  
проф. В.В. СЕМЕНЦЯ**

про результати виконання у 2018 році  
умов контракту №1-101 від 02.03.2017 року



**ЗВІТ**  
**ректора Харківського національного університету радіоелектроніки**  
**про результати виконання у 2018 році**  
**умов контракту № 1 – 101**  
**від 02 березня 2017 року**

**м. Харків**

**ЗВІТ**  
**ректора Харківського національного університету радіоелектроніки**  
**про результати виконання у 2018 році**  
**умов контракту № 1 – 101**  
**від 02 березня 2017 року**

Діяльність Харківського національного університету радіоелектроніки (далі – Університет) у звітний період здійснюється відповідно до законодавства України та статуту Університету.

Головними напрямками роботи є підвищення якості та вдосконалення змісту освіти; проведення заходів щодо оновлення внутрішньої нормативної бази діяльності Університету згідно із законами України «Про освіту» та «Про вищу освіту»; інтенсифікація наукових досліджень; розвиток міжнародного співробітництва; співпраця з роботодавцями, впровадження новітніх технологій навчання тощо.

**1. Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти згідно із стандартами вищої освіти**

В Університеті здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за відповідними освітніми чи науковими програмами на таких рівнях вищої освіти:

– перший (бакалаврський) рівень: за 16 спеціальностями (за переліком 2015 року), 37 освітніми програмами, а також за 23 напрямками (за переліком 2006 року);

– другий (магістерський) рівень: за 15 спеціальностями (за переліком 2015 року), 68 освітніми програмами, а також за 4 спеціальностями (за переліком 2010 року); крім того, здійснювалась підготовка спеціалістів за 10 спеціальностями (за переліком 2015 року);

– третій (освітньо-науковий) рівень: за 14 спеціальностями (за переліком 2015 року);

– науковий рівень: за 4 з 14 спеціальностей за переліком 2015 року, а також за 2 спеціальностями за переліком 2011 року.

23 кафедри є випусковими для першого (бакалаврського), другого (магістерського) та третього (освітньо-наукового) рівнів вищої освіти.

За звітний період пройшли атестацію та захистили атестаційні роботи в екзаменаційних комісіях 1353 здобувачів ступеня «бакалавр», 77 здобувача освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст», 688 здобувача ступеня «магістр». Документи про вищу освіту з відзнакою отримали 223 випускника.

Екзаменаційними комісіями в 2018 році рекомендовано до вступу в аспірантуру 68 осіб.

У звітному році в аспірантурі навчалось 162 аспіранти, 2 здобувача, в докторантурі 8 докторантів.



В 7 спеціалізованих вчених радах Університету у 2018 році захищено наукові досягнення у вигляді дисертацій: докторів філософії – 17, докторів наук – 5.

Провідні науково-педагогічні працівники Університету приймають безпосередню участь у роботі науково-методичних комісій та підкомісій зі спеціальностей науково-методичної ради МОН України при розробці державних стандартів зі спеціальностей.

У 2018 році за плідну працю та особистий внесок МОН України об'явлено подяку: 6 докторам технічних наук, професорам, та 2 кандидатам технічних наук, професорам з наступних кафедр Університету: «Біомедичної інженерії», «Інформаційно-мережевої інженерії», «Метрології та вимірювальної техніки», «Медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем», «Програмної інженерії», «Прикладної математики».

Здійснювали фахову експертизу стандартів вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти:

– за спеціальністю 126 Інформаційні системи і технології – Левикін Віктор Макарович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Інформаційних управляючих систем», Філатов Валентин Олександрович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Штучного інтелекту» Університету;

– за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія – Кривуля Геннадій Федорович – доктор технічних наук, професор кафедри «Автоматизації проектування обчислювальної техніки».

Відзначається позитивна динаміка показників Університету у національних і світових рейтингах:

– у рейтингу університетів світу Webometrics Ranking of World Universities станом на липень 2018 року Університет займає 16 місце серед 327 ЗВО України. У січні 2018 року – 17 позиція. У тому числі, за показником Excellence, що показує кількість статей науковців університету, які входять до кращих 10% найбільш цитованих за розрахунками SCImago, Університет посідає 10 місце;

– у рейтингу Transparent Ranking (Top Universities by Google Scholar Citations) від Webometrics Університет зайняв 25 позицію у порівнянні із 41 у липні 2017 року;

– у рейтингу видавничої служби «УРАН» на замовлення порталу «Освіта.уа» за показниками бази даних Scopus за 2018 рік Університет займає 20 місце серед 165 ЗВО, в порівнянні з 2017 роком – 18 місце серед 136 ЗВО;

– у рейтингу web-популярності uniRank University Ranking, раніше відомий як 4ICU, у 2018 році Університет посів 32 місце серед 171 ЗВО у порівнянні із 38 місцем у 2017 році;

– у міжнародному рейтингу наукових організацій SCImago Institutions Rankings 2018 року Університет зайняв 13 місце із 25 наукових організацій України. У 2017 році – 15 місце із 24 організацій;

– у рейтингу публікаційної активності наукових організацій від журналу Nature – Nature Index, що складається на підставі глобального імпаکت-фактора, у 2018 році Університет посів 9 місце за коефіцієнтом участі та 6 місце за кількістю статей серед 18 українських наукових організацій;

– Університет входить до 28 українських університетів, що представлені у міжнародному порівняльному рейтингу U-Multirank, у тому числі за напрямом Наукові дослідження (Research) займає 3 місце. У 2018 році Університет увійшов до трьох міжнародних номінацій: Economic Engagement Ranking; Research and Research Linkages Ranking та Applied Knowledge Partnerships Ranking;

– у рейтингу «ТОП-200 Україна» у 2018 році Університет займає 23 місце серед 200 ЗВО. У порівнянні з 2017 роком покращились комплексні складові інтегрованого індексу рейтингової оцінки, а саме: оцінка якості науково-педагогічного потенціалу (у 2018 році – 14,09, у 2017 році – 13,99) та оцінка якості навчання (у 2018 році – 7,61, у 2017 році – 7,5), але погіршилась оцінка міжнародного визнання з 12,43 у 2017 році до 11,4 у 2018;

– у «Консолідованому рейтингу закладів вищої освіти (ЗВО) України» Університет у 2018 році зайняв 20 позицію серед 237 ЗВО;

– у рейтингу від «Вступ.ОСВІТА.УА» ЗВО за показником середнього бала ЗНО абітурієнтів, яких зараховано до ЗВО на навчання за кошти фізичних та юридичних осіб (контракт), Університет посів 42 місце із середнім балом 147,59 і кількістю 564 особи порівняно із 58 місцем у 2017 році з 143,61 балом і 460 особами. У рейтингу ЗВО за показником середнього бала ЗНО абітурієнтів, яких зараховано за бюджетною формою навчання, Університет зберіг 38 місце, покращивши середній бал з 169,66 до 170,33. У рейтингу ЗВО за кількістю осіб, зарахованих на навчання за кошти державного бюджету, Університет посів 8 місце порівняно із 10 у 2017 році, покращивши співвідношення контракт/бюджет з 0,58 до 0,65. У рейтингу ЗВО за кількістю осіб, зарахованих на навчання за кошти фізичних та юридичних осіб (контракт), Університет піднявся з 63 місця у 2017 році на 53 у 2018 році;

– у рейтингу ЗВО м. Харкова у 2018 році Університет займає 6 місце;

– у рейтингу вишів DOU-2018 Університет другий рік поспіль займає 3 місце.

## **2. Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників Університету**

В університеті постійно забезпечується ефективне підвищення кваліфікації та стажування педагогічних працівників та науково-педагогічних працівників відповідно до статей 57–60 Закону України «Про вищу освіту» як складової системи забезпечення якості вищої освіти (ст.16 Закону) з урахуванням сучасних вимог щодо впровадження у навчально-виховний процес і наукову діяльність новітніх технологій та підвищення ефективності співпраці з підприємствами.

Науково-педагогічні працівники підвищують кваліфікацію та проходять стажування у наукових і освітньо-наукових установах як в Україні, так і за кордоном. Звітнього року підвищили кваліфікацію 146 викладачів (минулого року – 140), у тому числі:

- 97 викладачів пройшли стажування в інших університетах і науково-дослідних інститутах, на підприємствах Харкова;
- 25 викладачів підвищили свою кваліфікацію за кордоном;
- 65 викладачів одержали сертифікати від підприємств та установ.

У 2018 році підвищення кваліфікації пройшли 8 педагогічних працівники Університету.

Крім того, 62 педагогічні та науково-педагогічні працівники інших ЗВО Харкова та України пройшли стажування на кафедрах Університету.

### **3. Виконання державного замовлення та інших договірних зобов'язань Університету**

На 01 грудня 2018 року кількість студентів за усіма формами навчання становила 8470 осіб. Кількість студентів, що навчаються за кошти фізичних та юридичних осіб, складає 2670 осіб, громадян іноземних держав (денна та заочна форма навчання) – 903 особи. Навчаються англійською мовою – 555 осіб. Разом з аспірантами, слухачами підготовчим відділенням факультету навчання іноземних громадян та центру післядипломної освіти в Університеті навчається 9676 осіб.

У 2018 році Університет увійшов у першу десятку університетів України за конкурсним балом (єдиний технічний університет у загальнодержавному рейтингу).

За показником наукометричних публікацій ХНУРЕ посів 2 місце серед ЗВО Харкова, з коефіцієнтом 1.24, це дозволило збільшити обсяг державного замовлення в магістратуру.

За виконанням державного замовлення ХНУРЕ увійшов у рейтинг десяти кращих ЗВО України, посівши 7 місце.

Організація та проведення роботи з прийому до Університету покладені на приймальну комісію. Агітаційна робота з нового прийому проводилась протягом всього року відповідно до затвердженого плану.

#### **Прийом на навчання за освітнім ступенем «бакалавр».**

Всього було подано заяв на вступ на навчання за ступенем «бакалавр» – 8972 заяв на денну форму та 196 заяв на заочну форму.

У 2018 році всього зараховано:

- на 1 курс на базі повної загальної середньої освіти на місця державного замовлення (денна форма) – 840 осіб;
- на 1 курс на базі повної загальної середньої освіти за кошти фізичних та юридичних осіб (денна форма) – 458 осіб;
- на 1 курс на базі ОКР молодшого спеціаліста на місця державного замовлення (денна форма) – 294 особи;

- на 1 курс на базі на базі ОКР молодшого спеціаліста за кошти фізичних та юридичних осіб (денна форма) – 73 особи;
- на 1 курс першого (бакалаврського) рівня вищої освіти на місця державного замовлення (заочна форма) – 21 особа;
- на 1 курс першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за кошти фізичних та юридичних осіб (заочна форма) – 28 осіб.

**Прийом на навчання за освітнім ступенем «магістр».**

У 2018 році всього зараховано:

- на 1 курс другого (магістерського) рівня вищої освіти на місця державного замовлення (денна форма) – 598;
- на 1 курс другого (магістерського) рівня вищої освіти за кошти фізичних та юридичних осіб (денна форма) – 292;
- на 1 курс другого (магістерського) рівня вищої освіти на місця державного замовлення (заочна форма) – 23;
- на 1 курс другого (магістерського) рівня вищої освіти за кошти фізичних та юридичних осіб (заочна форма) – 130.

**Прийом на навчання за освітнім ступенем «доктор філософії».**

У 2018 році всього зараховано:

- на 1 курс навчання за третім (освітньо-науковим) рівнем на місця державного замовлення (денна форма) – 21 осіб;
- на 1 курс навчання за третім (освітньо-науковим) рівнем на місця державного замовлення (вечірня форма) – 6 осіб;
- на 1 курс за третім (освітньо-науковим) рівнем за кошти фізичних та юридичних осіб (денна форма) – 28 осіб;
- на 1 курс за третім (освітньо-науковим) рівнем за кошти фізичних та юридичних осіб (заочна форма) – 1 особа.

Прийом іноземних студентів у 2018 н.р. склав 263 осіб, з них:

- для навчання на першому (бакалаврському) РВО – 217 осіб;
- для навчання на другому (магістерському) РВО – 46 осіб.

Протягом навчального року проводилася системна робота з профорієнтації та підвищення іміджу Університету серед учнів старшої школи, коледжів і технікумів Харківського регіону, а також прилеглих до нього регіонів.

У квітні 2018 року Університет брав участь у виставці «Освіта Слобожанщини та навчання за кордоном». У лютому 2018 році приймальна комісія університету брала участь у четвертому щорічному «Ярмарку вишів» в ОКЗ «Харківська обласна бібліотека для юнацтва».

Протягом 2017/2018 навчального року в Університеті 3 рази відбулися Дні відкритих дверей (22 жовтня 2017 року, 17 грудня 2017 року, 4 березня 2018 року), у яких взяли участь більше 1200 учнів шкіл та випускників технікумів і коледжів. Під час проведення днів відкритих дверей демонструвалися виставки науково-технічної творчості студентів Університету.

Протягом навчального року прес-службою університету було організовано відповідну рекламну кампанію в засобах масової інформації та

рекламних агенціях міста Харкова та України. Усі новини Університету оперативно розміщувалися на сайті університету, у соціальних мережах та у ЗМІ Харківської області.

Було проведено широку рекламну кампанію в Полтавській області: розміщено відеоролик в ТРК «ІРТ-Полтава» та банер у рекламно-інформаційній газеті «ПОЛТАВЦІ-ІНФО».

Вперше було започатковано висвітлення на сайті Університету pure.ua докладної інформації про спеціальності, освітні програми, предмети ЗНО, вагові коефіцієнти, а також он-лайн чат приймальної комісії Університету. Додатково проводилась агітація за допомогою соціальних мереж, на сторінці «Приймальна комісія ХНУРЕ» у Facebook.

#### **4. Дотримання Університетом ліцензійних умов проведення освітньої діяльності**

Виконання Ліцензійних умов, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 №1187 (зі змінами та доповненнями), в Університеті здійснювалося за наступними складовими:

1. Кадровий склад. Для забезпечення відповідності кадрового складу за розпорядженням ректора кожна з 23 випускаючих кафедр підготувала необхідні матеріали щодо самоаналізу штатних співробітників та сумісників, які були проаналізовані та обговорені на нарадах керівництва університету.

2. Матеріально-технічне забезпечення. Основні вимоги щодо цього пункту включають забезпеченість підготовки здобувачів за різними освітніми програмами навчальними приміщеннями для проведення занять згідно з навчальними планами.

Всі приміщення інфраструктури Університету відповідають показникам ліцензійних вимог, як якісним так і кількісним, та підтримуються в належному експлуатаційному стані;

3. Навчально-методичне забезпечення. Створенні комплекси навчально-методичного забезпечення, до якого входять всі необхідні компоненти за всіма дисциплінами навчальних планів всіх освітніх програм, за якими ведеться підготовка здобувачів за всіма спеціальностями всіх рівнів освіти, які включені до Ліцензії Університету. Комплекси розміщено на сайті університету у вільному доступі.

Наукова бібліотека Університету постійно аналізує стан навчальної літератури та поповнює його новими надходженнями, забезпечуючи потреби різних спеціальностей на різних факультетах та кафедрах;

4. На сайті університету в наявності та підтримуються в актуальному стані всі необхідні документи, які забезпечують проведення освітнього процесу, вказані відповідні структурні підрозділи.

5. Якісні характеристики підготовки фахівців. Контроль якості підготовки здобувачів на протязі року здійснювався як поточними заходами, так і заходами в вигляді екзаменів, захистів атестаційних робіт бакалаврів та магістрів.



6. Для забезпечення вимог щодо підвищення кваліфікації в Університеті щорічно складається на кожній кафедрі відповідний план, відповідно до якого викладачі своєчасно проходять підвищення кваліфікації на профільних підприємствах, фірмах, установах та ін.;

В 2018 році пройшли акредитацію 9 освітніх програм другого (магістерського) рівня. Серед них 6 освітньо-професійних програм:

- «Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої» зі спеціальності 153 Мікро- та наносистемна техніка;
  - «Електронні прилади та пристрої» зі спеціальності 171 Електроніка;
  - «Програмне забезпечення систем» зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення;
  - «Комп'ютерні системи та мережі» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія;
  - «Системне програмування» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія;
  - «Спеціалізовані комп'ютерні системи» зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія;
- та 3 освітньо-наукових програми:
- «Прикладна математика» зі спеціальності 113 Прикладна математика;
  - «Інженерія програмного забезпечення» зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення;
  - «Системний аналіз і управління» зі спеціальності 124 Системний аналіз.

## **5. Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність Університету, впровадження результатів наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво**

Протягом 2018 року ректорат, науково-дослідна частина, кафедри та наукові підрозділи Університету спрямовували свої зусилля на подальше підвищення ефективності наукової діяльності, покращення результатів впровадження науково-дослідних розробок на підприємствах і в організаціях України і Харківського регіону, тісний зв'язок наукової роботи кафедр та наукових підрозділів з освітнім процесом, розвиток студентської науки, підготовку науково-педагогічних кадрів, міжнародного наукового співробітництва, а також на суттєве підвищення результативності інноваційно-маркетингової діяльності та її комерціалізації.

Університет втілює інноваційний проект сучасного наукового парку «Синергія», що має за мету розвиток власних інвестиційних науково-технічних проектів. Головна ідея створення наукового парку – перетворити наукову думку у кінцевий продукт, комерціалізувати і задіяти її у реальному виробництві. Стратегічна задача парку – за рахунок високих технологій, сконцентрованих в одному місці дати можливість реалізувати себе молодим талантам Університету. Харківська обласна держадміністрація виступила синергічним

партнером, допомагаючи об'єднати зусилля вчених, освітян та активного бізнесу. Інвестором проекту стала організація «Креативні технології».

ІТ-школа, новітня техніка Apple, клас робототехніки Robotics, сучасні лабораторії 3D-моделювання, віртуальної реальності та блокчейну, переговорні та кімната для презентацій, сенсорні мультимедійні столи, все що необхідно для сучасного ІТ-фахівця – будуть працювати на 1500 квадратних метрах робочої площі.

Вперше науковий парк Університету «Синергія» взяв участь у III Міжнародному Форумі «INNOVATION MARKET», що проходив під патронатом Кабінету Міністрів України 21-23 листопада 2018 року у Міжнародному Виставковому Центрі (Київ).

Університет приєднався до міжнародної асоціації **EduNet World Association** ([www.edunet-wa.com](http://www.edunet-wa.com)), зробив черговий крок до інтеграції з європейською освітою та промисловими підприємствами світу. Метою асоціації є просування глобальної інженерії та «Професійна освіта 4.0» у галузі електротехніки, автоматизації та інформаційних технологій, підтримка міжнародних кооперацій між навчальними закладами та виробничими компаніями та організація навчально-тренувальних проектів, орієнтованих на практичне застосування.

В рамках стратегії Індустрії 4.0 задля консолідації зусиль головних стейкхолдерів – промисловців, розробників ІТ та АСУТП, урядовців та науковців, Університет приєднався до **Асоціації Підприємців Промислової Автоматизації України** ([aprau.org.ua](http://aprau.org.ua)) у статусі академічного члену.

Кількість публікацій у Scopus на 01 січня 2019 року становить 2896.

За 2018 рік проіндексовано 259 публікацій, порівняно із 202 за 2017 рік. Це найкращий показник за всі роки.

В Університеті більше 200 науковців мають ненульовий індекс Гірша та не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science.

Кількість публікацій у WoS станом на 01 січня 2019 року становить 1430. h-index за базою WoS становить 23, порівняно із 2017 роком не змінився.

Згідно з відкритою пошуковою системою Google Scholar h-index Університету становить 47, порівняно із 45 на початок 2018 року.

Науковці університету приймають активну участь у роботі Української секції IEEE – найбільшої в світі технічної професійної асоціації по просуванню технологій у галузі електротехніки та електроніки, комп'ютерної техніки та інформатики, яка існує вже понад століття і об'єднує більш 400 тисяч інженерів і дослідників з більш ніж 160 країн світу.

Секція IEEE України станом на 31 грудня 2017 року включає 449 членів, з них 65 Senior Members.

Наразі в Університеті працює більш 20 Member IEEE та 6 Senior Member IEEE – в Університеті статус Senior Members IEEE мають: професор кафедри ШІ Є.В. Бодянський, професор кафедри КРiCTЗi В.В. Должиков, декан

факультету ІТМ В.А. Дорошенко, завідувач кафедри ВМ О.Г. Нерух, професор кафедри АПОТ В.І. Хаханов, професор кафедри ФОЕТ Г.І. Чурюмов.

Провідні науковці Університету також працюють членами організаційних та програмних комітетів міжнародних конференцій під егідою IEEE:

– В.О. Філатов, А.Л. Єрохін, Г.Г. Четвериков – International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT);

– Є.В. Бодянський, Г.І. Чурюмов, В.П. Машталір, О.А. Винокурова, І.Г. Перова – International Conference on Data Stream Mining & Processing (DSMP);

– О.В. Лемешко, В.В. Семенець, В.М. Безрук – International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET);

– В.І. Хаханов, Є.І. Литвинова, С.В. Чумаченко – International Conference Dependable Systems, Services and Technologies (DESSERT), East-West Design and Test Symposium (EWDTS);

– Є.М. Одаренко – International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals (UWBUSIS);

– О.В. Лемешко, Д.В. Агеєв, Г.І. Чурюмов, І.С. Шостко – Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo);

– М.М. Корабльов, В.П. Машталір, Є.В. Бодянський – International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC);

– А.В. Снігуров, О.В. Лемешко, Д.В. Агеєв, Т.А. Радівілова, О.С. Єременко – International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T);

– О.В. Лемешко, В.М. Безрук – International Conference on Advanced Information and Communication Technologies (AICT);

– В.В. Семенець, І.П. Захаров, А.Л. Єрохін, Є.В. Бодянський, В.О. Філатов – International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers (CAOL).

Розвиток наукових шкіл і перспективних наукових напрямків здійснюється в умовах активного співробітництва із зарубіжними партнерами.

Протягом 2018 року укладено 20 нових договорів про співпрацю із закордонними науковими закладами та закладами освіти, продовжували діяти 83 договори. До наукової праці із зарубіжними університетами у виконанні міжнародних проектів залучаються докторанти, аспіранти та студенти Університету. У 2018 році вченими Університету отримано 253 гранти на стажування у провідних університетах світу, поїздки на конференції та семінари.

Кафедрами Університету проводиться міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво в рамках перелічених нижче проектів.

Професор кафедри «Штучного інтелекту» В.Я. Терзіян у 2018 році продовжує працювати в університеті м. Ювяскюля, Фінляндія в рамках наукового співробітництва з європейськими партнерами, для виконання проектів «Кіберзахист для інтелектуальних систем», який фінансується фондом

NATO «Наука заради миру і безпеки» (Контракт №G5511), а також закінчення 3-го етапу робіт в рамках проекту COST CA1530 Saper.

В рамках проекту «Keystone» (COST Action IC1302, що фінансується програмою Horizon–2020), проводиться міжнародна наукова діяльність, робота з підприємницькою аудиторією центру «Інсайт» (м. Галвей, Ірландія) - найбільшого європейського центру аналітики даних, що об'єднує понад 400 вчених і 80 компаній ([www.insight-centre.org](http://www.insight-centre.org)).

Виконуються: проект COST, у межах Horizon–2020 CA15110 - Harmonising standardisation strategies to increase efficiency and competitiveness of European life-science research (CHARME), відповідальна А.С. Нечипоренко, професор кафедри «Системотехніки»; проект зі всіма країнами ЄС (COST TD1408 INTERPID «Interdisciplinarity in research programming and funding cycles» в межах Horizon–2020), відповідальна М.В. Головянко, доцент кафедри «Штучного інтелекту».

Університет приєднався до COST Action CA16101 MULTI-FORESEE. Метою MULTI-FORESEE (MULTI-modal Imaging of FOREnsic SciEnce Evidence - tools for Forensic Science [<https://multiforesee.com/>]) проекту є впровадження інноваційних підходів обробки зображень для аналізу судових доказів. Відповідальний О.П. Турута, доцент кафедри «Програмної інженерії».

Протягом 2018 року викладачі, співробітники та студенти і аспіранти Університету прийняли участь у роботі Конгресу ініціатив східної Європи (м. Люблін), у 3-му Міжнародному Китайсько-Українському Форумі з науки та технологій, у 15-му Міжнародному науковому симпозиумі «Схід-Захід: проектування та тестування» та у багатьох інших. Там вони не тільки виступали з доповідями, але й презентували Університет, таким чином створюючи певний міжнародний імідж ХНУРЕ.

## **6. Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів**

Харківський національний університет радіоелектроніки – це сучасний освітній та науковий центр світового класу, що веде підготовку фахівців з багатьох важливих спеціальностей. Ефективно діє система підготовки наукових та науково-педагогічних кадрів.

У 2018 році науково-дослідні роботи виконувались відповідно до переліку пріоритетних напрямів наукових досліджень і розробок, які включають:

- мікро- і нанотехнології, нанофізика;
- засоби технологічної обробки сигналів у радіолокації та супутникової навігації;
- дистанційний контроль навколишнього середовища методами радіо-, опто-, акустолокації;
- радіомоніторинг, електромагнітна сумісність та інформаційні технології радіоелектронного захисту радіоелектронних засобів;

- оптоелектронні пристрої та технології для оборонної промисловості;
- електронне приладобудування, в т.ч. медичне;
- телекомунікаційні та геоінформаційні технології і системи;
- автоматизоване проектування та діагностика комп'ютерних систем і мереж;
- комп'ютерні технології та обчислювальний інтелект;
- інформаційна безпека у відкритих системах і мережах, радіоелектронні та інформаційні технології захисту інформації;
- автоматизовані системи збору, обробки та передачі даних і управління процесами.

Значна частина досліджень була спрямована на вирішення актуальних проблем розвитку озброєння та військової техніки.

Крім того, у 2018 році науковцями Університету одержані наступні практичні результати:

- розроблено та впроваджено у виробництво лазерні далекоміри нового покоління;
- проведено розробки та дослідження адаптивних технологій захисту радіолокаційних систем від активних, пасивних та комбінованих шумових завад. Виконано впровадження зазначених технологій у дослідну експлуатацію на оборонних підприємствах;
- розроблено, виготовлено та передано на випробування дослідні зразки напівпровідникових лазерних модулів для бронетанкової техніки;
- проведено експериментальні дослідження акустичних та ультразвукових методів захисту мовної інформації;
- розроблено експериментальну установку, здатну проводити вимірювання імпульсної ЕХЛ в модифікованих скловуглецевих електродах і визначати концентрацію певних типів неорганічних окисників (гіпохлорит іон, перекис водню) у водних середовищах. Аналіз вмісту у водних пробах потужних окиснювачів, таких як пероксиди, гіпохлориди, хлорати, є важливим для контролю якості води для технологічних процесів в багатьох галузях, зокрема в промисловій, екологічній, біологічній та медичній. Отримані практичні результати у формі технологій створення модифікованих електродів та створення на їх основі аналітичної системи для визначення окисників, є потенційно привабливими для низки ринків через зменшення собівартості аналізу;
- створено та впроваджено у виробництво лазерно-комп'ютерний технологічний комплекс для маркування виробів із пластика;
- у результаті експериментальних досліджень виявлено аномальну залежність рівня полімеризації фотополімеру від потужності випромінювання ультрафіолетового лазера. Отримані результати відкривають можливості щодо розробки нової технології створення фотополімерних флексографічних друкарських форм;



- розроблено діючий прототип 3D-принтера з застосуванням паралельної кінематики (Delta), особливістю якого є можливість друку тривимірних об'єктів, з одночасним використанням трьох різних матеріалів;
- створено та впроваджено у дослідну експлуатацію сучасну комп'ютерну оптоелектронну систему відеоконтролю за якістю виробів.

## **7. Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за рахунок коштів державного бюджету**

Науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи супроводжувалися винахідницькою роботою. У 2018 році Університетом подано 18 заявок на патент України, отримано 17 патентів України.

Кращі показники у винахідницькій роботі зі створення нових видів техніки та технології досягнуті при виконанні таких держбюджетних НДР:

- «Розумний Кібер Університет – Cloud Mobile сервіси управління науково-освітніми процесами», науковий керівник Є.І.Литвинова, проф., захищена 2 патентами України;
- «Розробка технології дистанційної реєстрації загроз біобезпеці питного та інших видів водокористування у екстремальних ситуаціях», науковий керівник О.В. Висоцька, проф., захищена 2 патентами України.
- «Безскладальні гнучко-жорсткі конструкції зі змінною конфігурацією для компонентів мікросистемної техніки та інтелектуальних роботів», науковий керівник І.Ш Невлюдов., проф., захищена 2 патентами України;
- «Теоретичні основи і концепція діагностики та лікування станів, що погрожують життєдіяльності людини», науковий керівник А.І. Бих, проф., розділ «Розробка теоретичних принципів експрес-діагностики функціонального стану верхніх дихальних шляхів» науковий керівник О.Г.Аврунін, проф., захищена 8 патентами України.

## **8. Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки кадрів з вищою освітою**

Основні результати наукових досліджень, що впроваджено у освітній процес, відображено у 119 підручниках та навчальних посібниках.

Формування умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів, пошук та підтримка талановитих дослідників серед студентів є одним з головних завдань діяльності Університету. Результати, отримані на Всеукраїнській студентській олімпіаді і Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт є певним індикатором залучення студентів до науково-дослідної роботи.

На Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт було представлено 69 студентських наукових робіт, автори 28 робіт були запрошені

для участі у підсумкових науково-практичних конференціях конкурсу. Отримано 23 призових місць (5 перших, 7 других та 11 третіх місць).

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 10.10.2017 № 1364 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2017/2018 навчальному році» на базі Харківського національного університету радіоелектроніки проводився II-й тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Радіотехніка». Для участі у конкурсі надійшло 39 наукових робіт студентів з 15 закладів вищої освіти 9 міст України, у тому числі 6 робіт з Університету.

Також вперше на базі Університету проводився II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Для участі у конкурсі надійшло 67 наукових робіт студентів з 33 ЗВО 16 міст України, в тому числі 6 робіт з Університету.

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 06.12.2017 № 1572 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади у 2017/2018 навчальному році» в Університеті у лютому 2018 року проведено I-й етап Всеукраїнської студентської олімпіади, в якому взяли участь 1055 студентів (2017 р. – 1350). Олімпіади проведені з 16 навчальних дисциплін (2017 р. – 18) та з 19 спеціальностей (2017 р. – 17), за участю 691 (2017 р. – 995) та 364 (2017 р. – 355) студентів відповідно.

У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади приймали участь 103 студента Університету. Отримано 17 призових місць (5 перших, 3 других та 9 третіх місць).

На 22-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка і молодь у XXI столітті», було опубліковано 976 тез доповідей студентів Університету.

Під час роботи Форуму працювала виставка технічної творчості молоді. З розділу «Програмне забезпечення» було продемонстровано 46 програмних засобів. З розділу «Комп'ютерний дизайн» – 59 експонатів. З розділу «Програмно-апаратні розробки, прилади і пристрої» – 51 експонат.

Досить активно студенти брали участь у молодіжних наукових конференціях поза межами Університету.

Всього за участі студентів було подано та опубліковано 1767 тез доповідей. З них 47 доповідей було прийнято на Міжнародні наукові конференції у Польщі, Іспанії, Чехії, Великобританії, Греції, Китаї, США, Болгарії, Грузії, Фінляндії та Білорусі. За участі студентів було підготовлено та вийшло з друку 169 статей.

## **9. Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти**

Організація освітнього процесу в Університеті здійснюється відповідно до законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», статуту Університету, стандартів вищої освіти.

Підготовка фахівців організована за затвердженими Вченою радою Університету освітньо-професійними, освітньо-науковими програмами та навчальними планами, що розроблені згідно з нормативними документами Міністерства освіти і науки України, розпорядчих документів, стандартів (або проектів стандартів) зі спеціальностей, сформованими науково-методичними комісіями і підкомісіями МОН України, за всіма ліцензованими спеціальностями.

Забезпечення відповідності навчальних планів стандартам вищої освіти України та їх дотримання є однією з головних задач Університету. Підготовка фахівців різних рівнів вищої освіти в Університеті здійснюється за навчальними планами, які відповідають стандартам (проектам стандартів), освітньо-професійним та освітньо-науковим програмам за всіма спеціальностями (напрямами), ліцензованими в Університеті.

В Університеті для спеціальностей за різними рівнями вищої освіти сформовані проектні групи на чолі з керівниками проектних груп (гарантами) спеціальностей. Проектними групами спільно з випусковими кафедрами сформовано освітньо-професійні та освітньо-наукові програми та навчальні плани за всіма освітніми програмами спеціальностей. До розробки активно залучалися представники роботодавців.

Кафедрами Університету здійснюється формування груп забезпечення для певних спеціальностей, за якими кафедри випускають здобувачів вищої освіти.

## **10. Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами**

Нормативно-правовою основою для забезпечення прав і законних інтересів осіб з особливими потребами, співробітників та студентів Університету, є Конституція України, Указ Президента України від 13 грудня 2016 року № 553 «Про заходи спрямовані на забезпечення додержання прав осіб з інвалідністю», закони України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про основи соціальної захищеності інвалідів України» та інші.

В Університеті працює науковий учбово-методичний відділ по роботі зі студентами з особливими освітніми потребами.

Ведеться облік та аналіз психофізичного стану студентів з особливими освітніми потребами на основі розробленої інформаційної системи супроводу студентів з особливими освітніми потребами.

Проводяться заняття з науково-педагогічним персоналом по роботі зі студентами з особливими освітніми потребами, проводиться консультативна робота з батьками та учнями шкіл та інших закладів освіти щодо вступу осіб з інвалідністю до Університету.

Ведеться розробка комп'ютерних систем та пристроїв, необхідних для адаптації студентів з особливими освітніми потребами в навчальне середовище Університету.

Вагому роль відіграє соціально-психологічна служба Університету, яка здійснює психодіагностику та надає відповідну підтримку студентам з особливими потребами.

Медико-соціальна реабілітація студентів з особливими потребами ведеться в тісному контакті з медичними працівниками оздоровчого пункту Харківської міської студентської лікарні, який розташований у приміщенні Університету.

Здійснено обстеження приміщень на відповідність державним будівельним нормам в частині доступності для мало мобільних груп населення, в тому числі для осіб з інвалідністю. Ведуться планові роботи по забезпеченню безперешкодного доступу до приміщень на території Університету.

### **11. Стабільне фінансово-економічне становище Університету та ефективне використання майна, закріпленого за Університетом (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна**

Стабільне фінансово-економічне становище Університету забезпечується в першу чергу висококваліфікованим науково-педагогічним складом та якісним забезпеченням освітнього процесу, що дозволяє забезпечити високі показники при прийомі студентів у рамках ліцензованого обсягу, як за кошти державного бюджету так і за кошти фізичних та юридичних осіб. Значну роль у забезпеченні стабільного фінансово-економічного становища відіграє також робота по залученню до навчання в Університеті іноземних громадян. Зокрема, спроможність навчання іноземними мовами, що також дає великий економічний ефект. Участь науково-педагогічних працівників у міжнародних грантових проектах дозволяє поліпшувати матеріально-технічну базу кафедр та лабораторій. Майно, що є на балансі Університету, використовується виключно за цільовим призначенням і з дотриманням вимог використання. Іншим особам майно надається в користування тільки із дотриманням вимог законодавства, а саме передається тільки те майно і площі, що є тимчасово вільними від освітнього процесу і на термін, що не перевищує допустимий.

Загальний бюджет Університету протягом 2018 року склав 344567,9 тис. грн. (минулого року 294 228,3 тис. грн.).

### **12. Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за Університетом**

У 2018 році Університет завжди дотримувався порядку обслуговування і використання бюджетних коштів. Станом на 1 січня 2019 року укладено 63 договори з оренди нерухомого майна, закріпленого за Університетом. Заборгованість орендарів на 01.01.2019 склала 107324,85 грн., переплата орендарів 118391,16 грн.

### **13. Дотримання умов колективного договору, статуту Університету**

У 2018 році в Університеті діяв колективний договір, укладений між адміністрацією та комітетом первинної профспілкової організації на 2015-2018 роки.

Відповідно до положень колективного договору усі працівники Університету підлягають соціальному страхуванню згідно із законами України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування з тимчасової втрати працездатності та витратами, зумовленими народженням та похованням»; «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності»; «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування на випадок безробіття»; «Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування».

Відповідно до цих законів адміністрація та працівники сплачують встановлені внески до страхових державних фондів.

Під час проведення реформування системи соціального страхування, пенсійного забезпечення адміністрація та профком своєчасно доводять до працівників інформацію про заходи, що передбачаються.

Адміністрація, комітет профспілкової організації постійно аналізують інформацію про стан здоров'я працівників, причини тимчасової непрацездатності, розробляють і реалізують заходи з оздоровлення працівників університету.

Надається матеріальна допомога від адміністрації і профспілкова виплата для вирішення соціально-побутових питань працівників, таких як, часткова оплата вартості путівок в дитячі оздоровчі табори, в санаторно-оздоровчі заклади на території України, в разі тяжкого захворювання працівників, в разі смерті співробітника.

Адміністрація надає можливість спортивним клубам університету «Радіотехнік» і «ІТ-лідер» для проведення спортивно-масової роботи з працівниками, членами їх сімей користуватися спортивними залами, іншими спортивними спорудами університету у вільний від учбових занять час.

Протягом 2018 року адміністрацією відповідно до п.п. 4.10, 4.15, 6.10.1, 6.10.2 колективного договору здійснювалось матеріальне стимулювання працівників, в тому числі ветеранів війни, інвалідів, учасників ліквідації аварії на ЧАЕС, жінок.

Профспілковий комітет відповідно до п.п. 6.4, 8.3 колективного договору частково компенсував витрати на оздоровлення членів профспілки, їх дітей і фінансував заходи з культурно-масової та спортивно-оздоровчої роботи.

Було профінансовано профспілковим комітетом святкові заходи з нагоди Дня Перемоги, подарунки ветеранам війни.



## 14. Захист інформації відповідно до законодавства

У 2018 році була проведена значна робота щодо забезпечення режиму секретності під час виконання закритих науково-дослідних робіт. Співробітники режимно-секретного відділу надавали методичну допомогу науковим керівникам і відповідальним виконавцям закритих НДР щодо формування необхідного пакету документів на кожну науково-дослідну роботу.

У режимно-секретному відділі Університету своєчасно відпрацьовувалася вся документація з НДР, що дало змогу виконавцям робіт додержуватися термінів, вказаних в календарних планах.

Постійну участь співробітники відділу приймали у роботі експертної комісії з питань таємниць університету, де проводилась експертна оцінка матеріальних носіїв інформації. Це, також, стосується експертизи збірників наукових праць фахівців Університету, що видаються під час проведення в університеті міжнародних наукових конференцій. У 2018 році було проведено 56 засідань експертної комісії Університету з питань таємниць.

Завдяки якісній роботі постійно діючої технічної комісії Університету було забезпечено закриття можливих каналів витоку секретної інформації.

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 19.10.2016 № 736 «Про затвердження Типової інструкції про порядок ведення обліку, зберігання, використання і знищення документів та інших матеріальних носіїв інформації, що містять службову інформацію» в Університеті проводиться значна робота щодо порядку обліку, зберігання та використання матеріальних носіїв інформації, які містять службову інформацію.

Співробітниками режимно-секретного відділу проводиться постійна робота щодо контролю додержання виконавцями закритих робіт вимог нормативних документів з питань обробки інформації з обмеженим доступом на інформаційних системах, розташованих у закритому секторі НДЧ. На об'єктах інформаційної діяльності Університету своєчасно проведені необхідні заходи, що передбачені нормативними документами з питань технічного захисту інформації.

Значний обсяг робіт здійснений співробітниками режимно-секретного відділу при взаємодії з державним архівом Харківської області.

Захист відомостей, які містять державну таємницю та службову інформацію, здійснюється і при прийомі іноземних делегацій, груп та окремих іноземців, які перебувають в Університеті із діловими візитами. У 2018 році Університет відвідали 26 іноземних делегацій. Забезпечення режиму секретності також здійснюється у зв'язку з виїздом до іноземних держав співробітників Університету, яким надано допуск до державної таємниці.

Співробітники режимно-секретного відділу на протязі року надали практичну допомогу Управлінню Служби безпеки України в Харківській області (в межах діючого законодавства України) в реалізації оперативно-розшукових та слідчих заходів по забезпеченню збереження державної таємниці, про що було отримано лист – подяка від керівництва Управління.

Управлінням Служби безпеки України в Харківській області протягом року була проведена перевірка стану охорони державної таємниці в Університеті. За результатами роботи цієї комісії було визначено, що стан охорони державної таємниці в Університеті відповідає вимогам нормативно-законодавчих документів.

### **15. Дотримання Університетом вимог законодавства, забезпечення виконання в установлені строки вимог Держфінінспекції та її територіальних органів**

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Кодексу законів про працю України та Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів), в Університеті трудові відносини оформлялися виключно шляхом укладання трудових договорів.

При заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників укладанню трудового договору (контракту) передують конкурсний відбір відповідно до Порядку проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів) ХНУРЕ (зі змінами). Упродовж 2018 року більше 150 працівників пройшли конкурсний відбір при призначенні на посади науково-педагогічного складу, у тому числі 7 працівників пройшли процедуру обрання на посади завідуючих кафедр.

Педагогічні працівники кожні п'ять років проходять атестацію. В 2018 році комісією по атестації педагогічних працівників проведено атестацію 8 педагогічних працівників університету, які працювали на відповідних посадах від 3-х місяців до 1-го року.

У 2018 році освітній процес в університеті забезпечували 623 науково-педагогічних працівника, серед них докторів наук та професорів – 98, кандидатів наук та доцентів – 373.

### **16. Виконання Університетом вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника**

За 2018 рік на капітальний і поточний ремонт приміщень Університету витрачено 13,2 млн. грн., роботи виконувалися підрядним та господарчим способами.

### **17. Заходи щодо вдосконалення управління Університетом, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни**

На робочих місцях в кожному структурному підрозділі створено належні умови праці, які відповідають вимогам законодавства України. В Університеті створені і продовжують вдосконалюватися необхідні організаційні та

економічні умови для нормальної високопродуктивної роботи активно застосовується метод заохочення, метою якого є стимулювання кожного працівника в дотриманні трудової дисципліни, заінтересованості працівників у результатах своєї праці.

З метою систематизації та упорядкування процедури подання до нагородження в Університеті у 2018 році була створена постійно діюча комісія з питань нагородження відомчими та іншими відзнаками та нагородами працівників та розроблене і затверджене Вченою радою університету Положення про діяльність вищезазначеної комісії. Також підготовлений Порядок представлення до нагородження відомчими та іншими відзнаками та нагородами працівників Університету.

### **18. Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами Університету штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за освітнім процесом**

Виконання навчальних планів за певними освітніми програмами здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в ХНУРЕ».

Штатно-фінансова дисципліна орієнтована на забезпечення потреб освітнього процесу та наукових досліджень, з метою раціонального та ефективного використання коштів та робочого часу працівників, забезпечується відповідно до постанов КМУ та наказів МОН України, що регламентують організацію освітньої діяльності, а також відповідно до нормативних документів Університету, таких як «Норми часу для планування й обліку навчальної, навчально-методичної, наукової, організаційної та виховної роботи науково-педагогічних працівників Харківського національного університету радіоелектроніки», «Штатні нормативи адміністративно-управлінського персоналу деканатів, навчальних центрів та учбово-допоміжних працівників кафедр».

Штатний розпис підрозділів Університету розробляється в межах затверджених в установленому порядку коштів на оплату праці з дотриманням найменувань посад та вимог, передбачених нормативами.

В Університеті введено практику проведення ректорського контролю якості та перевірку аудиторних занять викладачами, проведення календарного контролю з використанням електронного журналу для відстеження готовності студентів до складання сесії, електронне ведення сесійного контролю та зведених аналітичних даних деканатами, електронне формування рейтингів студентів, що у цілому забезпечує організацію та здійснення контролю за освітньою діяльністю.

## **19. Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю**

В Університеті проводяться необхідні організаційні та економічні заходи для нормальної високопродуктивної роботи. У кожному структурному підрозділі Університету на робочих місцях працівників створені належні умови праці відповідно до законодавства України з питань охорони праці.

## **20. Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами**

За звітний період Університет своєчасно проводив розрахунки з установами, організаціями, банками і постачальниками. При виконанні кошторису протягом року Університет дотримується забезпечення видатків на оплату праці з нарахуванням, на господарське утримання установ, а також суворого режиму економії матеріальних цінностей. До кошторису включаються тільки видатки, передбачені законодавством, необхідність яких обумовлена характером діяльності Університету.

## **21. Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету**

Основним плановим фінансовим документом Університету є кошторис, яким на бюджетний період встановлюються повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Університетом своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень, а саме – виконання бюджетної програми з підготовки кадрів. Кошторис має такі складові частини:

- загальний фонд, який містить обсяг надходжень із загального фонду бюджету;

- спеціальний фонд, який складається із коштів, що надходять за надання платних послуг згідно із постановою Кабінету Міністрів України від 27 серпня 2010 року № 796 «Про затвердження переліку платних послуг, які можуть надаватися навчальними закладами, іншими установами та закладами системи освіти, що належать до державної і комунальної форми власності».

До переліку платних послуг відносяться:

- навчання вітчизняних та іноземних студентів понад державне замовлення та в межах ліцензованого обсягу прийому за кошти фізичних або юридичних осіб;

- здобуття другої вищої освіти;

- навчання слухачів підготовчих відділень іноземних громадян;

- підготовка і перепідготовка робітників і спеціалістів за замовленням служб зайнятості населення;

- підготовка аспірантів і докторантів понад державне замовлення;

- прийом кандидатських іспитів;
- підготовка до захисту та проведення захисту дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії;
- довузівська підготовка;
- проживання в гуртожитках;
- здавання в оренду майна та будівель, тимчасово не пов'язаних з освітньою діяльністю.

Кошти, що отримуються за надання платних послуг, використовуються виключно за цільовим призначенням, з максимальною ефективністю та розподіляються на реалізацію пріоритетних заходів, пов'язаних з виконанням Університетом основних функцій. Кошти загального фонду, що надходять до Університету у вигляді асигнувань від Головного розпорядника коштів (Міністерства освіти і науки України), використовуються на оплату праці, оплату комунальних послуг, виплат дітям-сиротам та дітям, позбавленим батьківського піклування.

## **22. Своєчасне та у повному обсязі виконання Університетом зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами**

Університет у повному обсязі та своєчасно вносив платежі до державного бюджету, включаючи внески до Пенсійного фонду, дотримувався виконання кошторисів доходів і видатків Університету. Заборгованостей із заробітної плати, стипендії, платежів за спожиті енергоносії та комунальні послуги не було.

## **23. Виконання кошторису доходів і видатків Університету, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги**

В Університеті, відповідно до Колективного договору, своєчасно виплачується заробітна плата, стипендія та не допускається заборгованості з оплати спожитих комунальних послуг та енергоносіїв.

## **24. Вжиття у межах своїх повноважень заходів до запобігання проявам корупційних правопорушень в Університеті**

Основна робота з питань запобігання та виявлення корупції була спрямована на профілактику і попередження корупційних дій та інших правопорушень через усунення умов і причин їх вчинення та посилення адміністративного та громадського контролю, у відповідності до вимог чинного антикорупційного законодавства, а саме:

- Конституції України;



– Закону України «Про засади державної антикорупційної політики в Україні (Антикорупційна стратегія) на 2014 – 2017 роки» від 14 жовтня 2014 року № 1699-VII;

– Закону України «Про запобігання корупції» від 14 жовтня 2014 року № 1700-VII;

– Закону України «Про державну службу» від 10 грудня 2015 року № 889-VIII;

– Постанови Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року №265 «Про затвердження Державної програми щодо реалізації засад державної антикорупційної політики в Україні (Антикорупційної стратегії) на 2015 - 2017 роки».

– Закон України «Про звернення громадян» від 2 жовтня 1996 року №393/96-ВР.

– Закон України «Про доступ до публічної інформації» від 13 січня 2011 року №2939-VI.

У цьому році Університетом була проведена основна робота з питань запобігання та виявлення корупції, яка спрямована на профілактику і попередження корупційних дій та інших правопорушень через усунення умов і причин їх вчинення та посилення адміністративного і громадського контролю, у відповідності до вимог чинного антикорупційного законодавства, а саме:

– протягом звітного періоду випадків реального чи потенційного конфлікту інтересів в Університеті не виявлено. В Університеті систематично здійснюється моніторинг відділів, кафедр та інших підрозділів Університету щодо можливого реального чи потенційного конфлікту інтересів. При прийомі на роботу та переведенні працівників враховуються вимоги антикорупційного законодавства із вказаного питання;

– за звітний період не виявлено фактів, що можуть свідчити про вчинення корупційних правопорушень працівниками Університету;

– за звітний період не було повідомлень про здійснення корупційних або пов'язаних з корупцією правопорушень.

– з метою поліпшення умов реалізації конституційного права громадян на звернення, своєчасне і належне реагування та обґрунтовані факти щодо порушення вимог законодавства в Університеті юридичним відділом ведеться прийом громадян.

– в Університеті ведеться постійний контроль за збереженням державного майна, щорічно проводиться його інвентаризація. З метою запобігання фінансовим правопорушенням постійно проводиться аналіз фінансової звітності для своєчасного виявлення та усунення можливих недоліків;

– добір та розстановка кадрів на вакантні посади здійснюється на засадах неупередженого конкурсного відбору

– здійснення закупівель в Університеті відбувається прозоро з дотриманням вимог юридичного та фінансового контролю та з дотриманням вимог антикорупційного законодавства та вимог законодавства у сфері публічних закупівель.

– протягом звітного періоду постійно забезпечувалося неухильне дотримання вимог чинного законодавства щодо організації та проведення прийому студентів на 1 курс Університету. Проводилися засідання приймальної комісії з метою ознайомлення з наказами МОН України, плану заходів щодо запобігання та протидії корупції.

– вжито заходів щодо запровадження дієвого зв'язку із громадськістю щодо повідомлень про факти корупційних правопорушень в Університеті. Для запровадження механізму зворотного зв'язку зі співробітниками Університету та студентством надана інформація про «телефон довіри» та Уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції в Харківському національному університеті радіоелектроніки.

## **25. Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків Університету**

Щороку, в строки, встановлені законодавством, річний кошторис Університету надається для затвердження до головного розпорядника коштів – Міністерства освіти і науки України.

## **26. Подання засновникові щороку звіту про результати виконання умов контракту та дотримання Університетом вимог законодавства, стандартів вищої освіти**

Звіт про результати виконання умов контракту та дотримання Університетом вимог законодавства, стандартів вищої освіти до Міністерства освіти і науки України подається вчасно.

## **27. Щорічне звітування перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування Університету про результати своєї роботи, зокрема про виконання колективного договору**

Про результати діяльності за 2018 рік ректор Університету Семенець В.В. звітував перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування Університету на конференції трудового колективу 10 січня 2019 року (протокол № 38). Діяльність ректора Університету визнано задовільною (витяг з протоколу додається).

## **28. Розвиток і модернізація змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази, підготовку та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту в Університеті**

Форма організації фізичного виховання в Університеті: традиційна та включена в програму підготовки фахівців з вищою освітою.

Охоплені заняттям фізичним вихованням та спортивними секціями 100% студентів.

Заняття з фізичного виховання проводяться протягом 1-7 семестрів для першого (бакалаврського) та протягом 1 семестру для другого (магістерського) рівнів вищої освіти.

Заняття включені у загальний розклад занять.

Студенти на заняттях вибирають вид спорту, яким бажають займатися та формуються спортивні групи (за інтересами).

За бажанням студент може перейти в іншу спортивну групу, тобто поміняти вид спорту.

На кафедрі фізичного виховання працюють 32 секції з різних видів спорту. Спортсмени університету брали участь в університетській спартакіаді, змаганнях національного та світового рівню.

Матеріально-технічна база відповідає вимогам щодо техніки безпеки при проведенні навчальних занять.

Ректор



**В.В. Семенець**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

**Витяг з протоколу**  
Конференції трудового колективу університету

10.01.2019

м. Харків

№ 38

Обрано делегатів – 130, з них 101 особа – науково-педагогічні, наукові, педагогічні працівники, 9 – осіб, працівники інших категорій, та 20 осіб, що навчаються.

Присутні на конференції – 104 делегата.

Відсутні на конференції з різних причин – 26 делегатів.

**Президія:**

Головує – Фролов Андрій Віталійович, директор навчально-наукового центру заочної форми навчання.

Члени президії: Семенець Валерій Васильович, ректор університету;

Омаров Мурад Анвер огли, проректор з міжнародного співробітництва;

Ведмідь Григорій Віталійович, проректор з адміністративно-господарської роботи.

**Порядок денний:**

1. Звіт ректора за діяльність університету в 2018 році.

Доповідач: ректор В.В.Семенець.

**СЛУХАЛИ:**

Звіт ректора Семенця В.В. про роботу колективу Харківського національного університету радіоелектроніки у 2018 році.

**ВИСТУПИЛИ:**

1. Єрохін Андрій Леонідович – професор, декан факультету комп'ютерних наук.

2. Лемешко Олександр Віталійович – завідувач кафедри інфокомунікаційної інженерії.

3. Овсяченко Юрій Вікторович – доцент кафедри економічної кібернетики та управління економічною безпекою.

4. Шакурова Тетяна Вікторівна – інженер кафедри медіа систем і технологій.

З відповідями на поставлені делегатами запитаннями та заключним словом виступив ректор університету В.В. Семенець.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Звіт ректора, професора Семенця В.В. про діяльність Харківського національного університету радіоелектроніки у 2018 році схвалити.

2. Діяльність ректора, професора Семенця В.В. у 2018 році визнати задовільною.

**ГОЛОСУВАННЯ:** «За» – одноголосно.

Витяг вірний:

Головуючий на Конференції



А.В. Фролов

Секретар Конференції\*



Ю.В. Овсюченко

