

**ЗВІТ**  
про виконання умов контракту за 2019 рік  
ректора Державного вищого навчального закладу “Український державний  
хіміко-технологічний університет”  
Сухого Костянтина Михайловича

За період 2019 року забезпечено:

1. Проведення навчально-виховного процесу в Державному вищому навчальному закладі “Український державний хіміко-технологічний університет” з підготовки здобувачів освіти за двома освітніми рівнями (бакалавра і магістра) відповідно до ліцензії (Відомостей про право здійснення освітньої діяльності вищими навчальними закладами та науковими установами станом на 10.09.2018 р., розміщених на сайті МОН згідно Наказу МОН України № 80-л від 18.04.2017 р.) та ліцензійного обсягу до них), вимог Закону України «Про вищу освіту», Статуту ДВНЗ УДХТУ, нормативних документів МОН України, на рівні вимог Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності університету та якості вищої освіти, яке введено в дію наказом ректора № 52 від 27.02.2017 р. та стандартів ДВНЗ УДХТУ.

Відповідно до Перехідних положень Закону України «Про вищу освіту» в університеті продовжувалось навчання за 18 напрямками підготовки Переліку спеціальностей від 2006 р. (Постанова Кабінету Міністрів України від 13.12.2006 року, № 1719).

На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 та наказу МОН України від 6 листопада 2015 року № 1151 здійснено запровадження нового переліку галузей знань та спеціальностей. Наразі здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за 11 галузями знань і 19 спеціальностями за відповідними освітніми програмами. Також здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за третім освітнім рівнем (аспірантура) з восьми спеціальностей.

За минулий 2018/19 навчальний рік в університеті проведена робота з акредитації освітніх програм з магістерської підготовки за спеціальностями:

051 Економіка,

073 Менеджмент;

101 Екологія;

122 Комп’ютерні науки,

123 Комп’ютерна інженерія;

152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка;

161 Хімічні технології та інженерія (освітньо-наукова програма),

181 Харчові технології,

186 Видавництво та поліграфія,

за якими отримані відповідні сертифікати в 2019 р.

В грудні 2019 р. університет отримав ліцензію на підготовку бакалаврів за шістьма новими спеціальностями:

035 Філологія (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства);  
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства);  
102 Хімія (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства);  
121 Інженерія програмного забезпечення (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства);  
132 Матеріалознавство;  
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка;  
та на підготовку іноземців та осіб без громадянства для трьох спеціальностей освітніх рівнів бакалавр та магістр:  
122 Комп'ютерні науки (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства);  
161 Хімічні технології та інженерія (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства);  
73 Менеджмент (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства);  
та для однієї спеціальності освітнього рівня доктор філософії:  
161 Хімічні технології та інженерія (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства).

Всі спеціальності, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти в університеті, мають сертифікати про акредитацію за переліком спеціальностей 2015 р. за освітніми рівнями бакалавр та магістр.

З орієнтацією на підвищення акредитаційних вимог до освітніх програм, ліцензійних вимог розроблені плани видання навчальної літератури, підручників (посібників), монографій творчими колективами кафедр на 2019/20 навчальний рік. Протягом 2019 року було видано 21 монографій, підручників та навчальних посібників, та 194 методичних вказівок авторами та співавторами яких є науковці та викладачі ДВНЗ УДХТУ. Також, видано 10 науково-технічних журналів.

Протягом 2019 року навчально-науковим центром та науково-методичною радою проводилась подальша робота з вдосконалення кредитно-трансферної системи організації освітнього процесу та впровадження новітніх інформаційних технологій та елементів дистанційного навчання у навчальний процес. З метою інформування викладачів про основні принципи та шляхи впровадження кредитно-трансферної системи протягом 2019 року регулярно працювали консультативні групи, на яких викладачі мали можливість обговорити і розв'язати всі складні питання, які виникали під час їхньої роботи.

У зв'язку з впровадженням нового переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (Постанова Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266, та наказ МОН України від 06.11.2015 р. № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266) та затвердженням

нових Стандартів вищої освіти за окремими спеціальностями протягом 2019 року продовжено розробку та уніфікацію навчальних планів усіх освітніх рівнів, проводиться розробка нових робочих програм навчальних дисциплін.

Визначення перспективних напрямів науково-методичної роботи і удосконалення змісту освіти та методичного забезпечення освітнього процесу на основі впровадження стандартів вищої освіти, сучасних методів навчання, передових освітніх та нових інформаційних технологій здійснюється науково-методичною радою ДВНЗ УДХТУ, якою було проведено 12 засідань. З метою підвищення якості освіти в університеті, вдосконалення організації освітнього процесу та перевірки рівня засвоєння студентами навчального матеріалу навчально-методичним відділом та комісією ректорського контролю педагогічної майстерності науково-педагогічних працівників було організовано і проведено протягом року тестовий контроль залишкових знань студентів.

У 2019 році продовжено роботу з вдосконалення нового Інтернет-сайту університету. Постійно ведеться робота з своєчасного оновлення інформації на сайті та його модернізації, наповнення новими вкладками. Розроблюється та наповнюється інформацією англomовна сторінка сайту.

Для виконання “Програми розвитку системи дистанційного навчання” в ДВНЗ УДХТУ здійснюється модернізація технологій освітнього процесу в напрямку використання високого потенціалу інтерактивних методів навчання і засобів дистанційної освіти, адаптації навчальних програм відповідно до Болонського процесу. Для викладачів та співробітників університету було проведено навчальні семінари на тему “Розробка та впровадження дистанційного навчання”. Кафедри університету продовжують формування “Електронних кейсів” навчальних дисциплін (електронні версії посібників, конспектів лекцій, методичних вказівок до лабораторних робіт, практичних та самостійних занять, довідкових матеріалів, засобів самоконтролю, рейтингових карток, тощо). Електронні кейси передаються до бібліотеки університету на електронних носіях, розміщуються на сайті дистанційної освіти університету, а також доступні для студентів на відповідних кафедрах.

**2.** Виконання державного замовлення та договірних зобов’язань по підготовці спеціалістів, в тому числі на платній основі, поверх держзамовлення у відповідності з положенням Міністерства освіти і науки України. Прийнято на навчання: за держзамовленням на денну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 226 студ., магістр 1,5 роки – 187 студ. й 2 роки 20 студ.; на заочну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 8 студ.; магістр 1,5 роки – 26 студ.; на платній основі: на денну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 161 студ., магістр – 68 студ.; на заочну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 119 студ., магістр – 148 студ.

В 2019 році університетом випущено 1224 бакалаврів та магістрів, в тому числі 578 магістрів та 646 бакалаврів.

Станом на 30.12.2019 р. в ДВНЗ УДХТУ навчається 79 іноземних студентів з 19 країн: 7 – з Республіки Азербайджан; 17 – з Туркменістану; 7 – з Республіки Таджикистан; 10 – з Туніської Республіки; 9 – з Республіки Ангола; 7 – з Республіки Узбекистан; 2 – з Королівства Марокко; 2 – з Китайської

Народної Республіки; 1 – з Російської Федерації; 4 – з Арабської Республіки Єгипет; 1 – з Республіки Еквадору; 1 – з Республіки Гани; 1 – з Габонської Республіки; 1 – з Демократичної Республіки Конго; 2 – з Республіки Конго; 1 – з Федеративної Демократичної Республіки Ефіопії; 1 – з Республіки Зімбабве; 1 – з Республіки Камерун; 3 – з Республіки Кот-д’Івуар.

**3.** Високоєфективна зовнішньо-економічна діяльність і науково-дослідницька робота з найважливіших проблем освіти, в тому числі на платній основі.

Загальний обсяг фінансування фундаментальних та прикладних досліджень у 2019 році дорівнює 12277,62 тис. грн. В тому числі:

- коштів держбюджету МОНУ – 10542,0 тис. грн.;
- коштів госпдоговірних робіт – 1215,96 тис. грн.;
- коштів за надані послуги ВЛН – 519,66 тис. грн.

Протягом 2019 року науковці університету працювали над виконанням 4 фундаментальних і 11 прикладних держбюджетних робіт (загальний фонд), 16 госпдоговірних НДР, 1 міжнародного проекту за програмою НАТО, виконували 39 НДР в межах робочого часу викладачів, надавали науково-технічні послуги.

Університет тісно співпрацює з науковими установами НАН України (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. Вернадського, Інститут біохімії ім. Палладіна, Інститут геотехнічної механіки, Інститут проблем матеріалознавства, Інститут транспортних систем і технологій, Інститут високомолекулярних сполук тощо); іншими Академіями (Академія інженерних наук, Українська Академія наук, Українська академія аграрних наук); науковими підрозділами вищих навчальних закладів (Київський національний університет, Донецький технічний університет, Дніпровський національний університет, Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”, Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”, Національний університет “Кієво-Могилянська академія” та інші); іншими науковими організаціями (Науково-дослідний експертно-криміналістичний центр при Управлінні МВС України в Дніпропетровській області, ТОВ НВП “Промекологія”, ТОВ НВП “Центр екологічного аудиту та чистих технологій”, ТОВ “Центр Екологічного проектування та експертизи”) та підприємствами (ДП “КБ Південне”, ТОВ “ЮРПАК”, ПП НВФ “Радикал”, ЗАТ “Екоцентр”, ТОВ “Торговий дім “Поліспаст”, ТОВ “Новомосковський посуд”, ПрАТ “Інтеркерама”, ТОВ “Проско Ресурс”, ВТП “Фірма Старт”, ТОВ НВП “Лантан”, ВАТ “ДніпроАзот”, ТОВ ГНВО “Східпромсервіс”, ЗАТ “Еластомер”, ТОВ “Екком”, Вільногірський державний гірничо-металургійний комбінат та інші).

Розвивається система зв’язків з виробництвом за участю науково-виробничих фірм, яка дозволяє реалізувати науково-технічні розробки науковців університету в промисловості. УДХТУ є партнером Асоціації «Інноваційні підприємства України». Партнерами Асоціації є близько 40 наукових установ, організацій, підприємств та бізнесових структур в Україні та за кордоном. Також, УДХТУ є членом Міжнародної водної асоціації (IWA). Члени і співробітники IWA розташовані в 130 країнах по всьому світу, утворюючи найбільшу міжнародну мережу професіоналів. До складу IWA

входять комунальні підприємства і провідні компанії в галузі водопостачання, проектування інфраструктури та консалтингу, а також більше ніж 10 000 приватних осіб. IWA працює з широким колом питань, що охоплюють повний кругообіг води, з трьома програмами («Басейни майбутнього», «Міста майбутнього», «Водопостачання та каналізація»).

У 2019 році науковцями університету подано 41 заявку на видачу патентів, з них на винаходи 15; отримано 24 позитивних рішення на видачу патентів. Наразі отримано 14 патентів України на винаходи, 12 на корисні моделі та 9 свідоцтв на твір. За рік на отримання охоронних документів та їх підтримку витрачено понад 22 тис. грн.

Третій рік поспіль університет приймає участь у конкурсному відборі з метою забезпечення доступу ЗВО і НУ, що знаходяться у сфері управління МОН України, до міжнародних електронних наукових баз даних. На підставі підписаного договору з Державною науково-технічною бібліотекою України за рахунок коштів державного бюджету до 31.05.2020 р. науковці університету мають доступ до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science зі своїх робочих комп'ютерів, а студенти і користувачі з інших ВНЗ та НУ міста – з робочих місць, що організовані в НТБ університету.

Згідно рейтингу ЗВО України за показниками наукометричної бази даних Scopus серед 166 ЗВО країни, які досліджувались, ДВНЗ УДХТУ посідає 16 місце, а серед ЗВО Дніпропетровщини – 3.

Наразі університет є засновником 4 наукових видань: «Питання хімії та хімічної технології», «Економічний вісник», «Комп'ютерне моделювання: аналіз, управління, оптимізація», «Наука, технології, інновації». З 2017 року журнал «Питання хімії та хімічної технології» індексується у міжнародній наукометричній базі даних Scopus.

У 2019 році було проведено 6 конференцій різного рівня, в яких університет був організатором або співорганізатором. Крім цього, проходили традиційні семінари: присвячений Дню філософії (філософський клуб «Сократ і ми»); спільні з обласним еколого-натуралістичним центром та Малою академією наук присвячені застосуванню сучасних біотехнологій у харчовому виробництві, медицині та сільському господарстві, біоконверсії відходів тощо.

Університет прийняв участь у 5 виставках. Серед них XVI Міжнародна спеціалізована виставка «Зброя та безпека 2019». На виставковій експозиції університету були представлені такі розробки та зразки:

- «Інноваційні джерела струму. Висока питома енергія. Низька ціна. Вітчизняна сировина».
- «Активний полімерний матеріал для медичних антисептичних пов'язок з кровоспинним ефектом».
- «Зразки покриттів, нанесених способом анодно-іскрового оксидування, широкого призначення».
- «Масла приладові МП-6100 і МП-6120» та «Засіб для видалення міді Снайпер RE-CU».
- «Безполумневі нагрівачі їжі» та «Грілки для рук, ніг та тіла».
- «Надвисокочастотні радіопрозорі керамічні матеріали».
- «Оптичне скло з діапазоном пропускання від 0,4 до 5,5 мкм».

- «Універсальна клейова композиція для ремонту гумових, гумотканих та гумометалевих виробів».

- «Технологія утилізації сплавів ВНЖ-90 та ВН-8 з одержанням порошків вольфраму та карбїду вольфраму».

Згідно з поданими пропозиціями до Плану конференцій МОН України у 2020 році планується на базі ДВНЗ УДХТУ провести 6 конференцій, 3 з яких для студентів та молодих вчених.

Міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво ДВНЗ УДХТУ спрямовано на: залучення до співпраці закордонних замовників та інвесторів; укладання та виконання угод про співробітництво із закордонними університетами, фірмами, фондами та іншими організаціями; проведення досліджень і розробок; проходження наукового стажування за кордоном; ознайомлення з передовими світовими досягненнями техніки і технологій, приладами та науковим обладнанням; публікацію наукових результатів за кордоном у провідних наукових та науково-технічних виданнях; участь у міжнародних наукових та науково-практичних конференціях, семінарах, симпозіумах.

За звітний період було укладено 3 угоди про співробітництво із закордонними ВНЗ:

- угода про співпрацю з Інститутом неорганічної хімії, Словацька Академія Наук (м. Братислава, Словацька Республіка);

- угода про співпрацю з компанією WOKO (Німеччина);

- меморандум про співробітництво з Міжнародним університетом Silkway (Республіка Казахстан).

З метою підтримання міжнародних зв'язків у 2019 р. співробітники та студенти університету перебували у 33 закордонних відрядженнях для виконання наукової роботи та участі у конференціях, нарадах, конкурсах, стажування, навчання у 12 країнах світу: США, Мексика, Норвегія, Польща, Німеччина, Чеська Республіка, Шрі-Ланка, Іспанія, Словацька Республіка, Білорусія, Туреччина, Фінляндія. З них:

- викладацька робота – 1 (Польща);

- наукове стажування – 9 (Іспанія, Польща, США, Словацька Республіка, Фінляндія, Болгарія);

- участь в наукових конференціях, нарадах, конгресах, симпозіумах – 14 (Мексика, Туреччина, Польща, Болгарія, Норвегія, Білорусь, Чеська Республіка, Шрі-Ланка);

- участь в освітніх проектах – 5 (Білорусь, Польща, Німеччина);

- співробітництво – 4 (Польща, Німеччина).

ДВНЗ УДХТУ приймає участь у освітньому проекті “Водна Гармонія – Інтеграція Освіти, Досліджень, Інновацій та Підприємництва” за грантом SIU-EURASIA (СРЕА-2015/10036) зі стажування викладачів та мобільності студентів. За кошти проекту 5 студентів університету мали можливість навчатися у Літній школі Норвезького університету природничих наук (м. Ос) в Норвегії.

У 2019 р. начальник міжнародного відділу, доц. Коток В.А. перебував у службовому відрядженні у Технологічно-гуманітарному університеті ім.

Казимира Пуласького (Польща, м. Радом). Відрядження було пов'язано з участю УДХТУ у проекті ЄС «Еразмус+» спільно з Технологічно-гуманітарним університетом ім. Казимира Пуласького «Еразмус+» (проект № 2019-1-PL01-KA107-061980). Під час візиту Коток В.А. провів перемови з головою міжнародного офісу польського ВНЗ, деканами факультетів та відвідав наукові та учбові лабораторії. У рамках участі у програмі «Еразмус+» у звітному році з робочим візитом зав. каф. ТПЖ та ХП, д.т.н. Черваков О.В. та доц. каф. ПП та ФНПН Черваков Д.О. відвідали Університет м. Радом..

Між ДВНЗ УДХТУ (НДЛ ХДС) та фірмою Enerize Corporation (США) продовжена до 2021 року Угода про взаємний обмін фахівцями з метою розвитку науково-технічного співробітництва. Враховуючи високу технічну оснащеність фірми Enerize Corporation сучасним обладнанням, сторони прийшли згоди про надання можливості співробітникам НДЛ ХДС підвищувати свій кваліфікаційний рівень в фірмі Enerize Corporation. Фірма Enerize Corporation планує просування розробок НДЛ ХДС на ринки США, допомогу в пошуку іноземних інвесторів для виконання науково-дослідних робіт та надання необхідних НДЛ ХДС матеріалів для досліджень.

Доцент ДВНЗ УДХТУ Коваленко В.Л. згідно наказу Національного еколого-натуралістичного центру за погодженням з МОН України призначений координатором представницького міжнародного науково-технічного конкурсу Genius Olympiad (м. Освіго, США) в Україні. Також доц. Коваленко в квітні 2019 р. був запрошений до м. Гвадалахара (Мексика) в Університет Гвадалахари в якості міжнародного судді та експерта для підтримки проведення I Мексиканського Хімічного Турніру.

Учні Хіміко-екологічного ліцею, які проводили дослідницькі роботи під науковим керівництвом доцентів Коваленко В.Л. та Котка В.А. вибороли дві Срібні та одну Бронзову медаль на престижному міжнародному конкурсі Genius Olympiad 2019, який проходив в червні 2019 р. в м. Освіго, США.

Молоді науковці університету:

- приймали участь у конкурсах наукових проектів оголошених:
  - Міністерством освіти і науки України: у 2019 році в університеті виконувалися 5 науково-дослідних робіт, науковими керівниками яких є молоді вчені. На конкурс 2020 року було направлено 3 проекти;
  - Дніпропетровською обласною державною адміністрацією:
    - на конкурс проектів «Молоді вчені – Дніпропетровщині» було направлено 13 проектів, з них 6 стали переможцями та отримують грошову винагороду: Гордєєв Ю.С.; Скиба М.І.; Варениченко С.А.; Задорожній П.В.; Сергієнко Я.О.; Петух С.І.;
    - у конкурсі «Кращий молодий вчений» – прийняли участь 2 молодих науковця (технічний напрям);
    - у конкурсі проектів та стартапів "InnoDnipro" – прийняли участь 3 молодих науковця;
    - отримують стипендію Кабінету Міністрів України для три молодих вчених університету;

– два викладача університету подали роботи на конкурс на здобуття іменних стипендій Верховної Ради України для молодих учених – докторів наук у 2020 році;

– один викладач університету подав документи на присудження Премії Верховної Ради України молодим ученим у 2019 році;

– брали участь у роботі та проведенні занять «Школи молодого вченого Дніпропетровської області» (науково-освітніх тренінгах та «Школі молодого лідера»);

– приймали участь у заходах, які організовує Головне управління освіти і науки ДОДА: зустрічі, круглі столи, семінари тощо.

Рада молодих вчених ДВНЗ УДХТУ проводить внутрішню експертизу робіт, що подаються на гранти міського голови та гранти голови ДОДА; моніторинг наукових заходів для молодих вчених та аспірантів, інформування та стимулювання молодих вчених до участі у відповідних Українських, регіональних та міжнародних грантових і конкурсних програмах.

За результатами конкурсу "Краща Рада молодих вчених Дніпропетровської області" серед 26 вищих навчальних закладів та науково-дослідних університетів області Рада молодих вчених ДВНЗ УДХТУ зайняла 3 місце.

Діяльність молодих науковців нашого університету відображено на офіційному сайті ДВНЗ УДХТУ та на офіційному сайті Ради молодих вчених Дніпропетровської області.

На виконання Державної цільової програми роботи з обдарованою молоддю в університеті велика увага приділяється поліпшенню науково-дослідної роботи студентів, адже науково-дослідна та інноваційна діяльність студентів є найважливішим аспектом формування особистості майбутнього вченого та фахівця високої кваліфікації.

Активна профорієнтаційна робота проводиться по залученню до університету обдарованої молоді: продовжує свою роботу «Школа хіміка», на базі університету функціонує секція «Біотехнологія» Малої Академії Наук України. Діє Студентське наукове товариство, розроблена система заходів щодо морального та матеріального заохочення студентів, стимулювання праці науково-педагогічних працівників, які активно займаються науково-дослідною роботою зі студентами.

На базі ДВНЗ УДХТУ були проведені:

– II етап Всеукраїнської студентської олімпіади «Веб-технології і веб-дизайн» та зі спеціальності «Хімічні технології неорганічних речовин»;

– II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Хімічні технології та інженерія» та підсумкова науково-практична конференція;

– IX Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології»;

– Вузівський конкурс «Марафон стартапів УДХТУ»;

– Вузівський дискусійний семінар, присвячений пам'яті заслуженого робітника Вищої школи України, професора Заїченка Г.А. що відбувся в університеті у рамках Міжнародного дня філософії;



– Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України секції «Сучасні біотехнології».

У II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади прийняли участь 43 студента у 8 предметних та 6 олімпіадах зі спеціальностей. Переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади отримали: Диплом II ступеня, Диплом III ступеня у олімпіаді «Веб-технології та веб-дизайн»; Диплом III ступеня та Грамота за II місце в конкурсі «3D моделювання та САПР ТП Вертикаль» у рамках II етапу, Диплом II ступеня у командному заліку у олімпіаді зі спеціальності «Технологія машинобудування»; Диплом III ступеня, Диплом III ступеня за перемогу у командному заліку олімпіади зі спеціальності «Електрохімічні технології неорганічних і органічних речовин»; Диплом III ступеня, Диплом II ступеня за перемогу у командному заліку, Грамоти: за успішний дебют за високий рівень знань з дисципліни «Загальна біотехнологія» у олімпіаді зі спеціальності «Біотехнологія»; Диплом за IV місце у олімпіаді з дисципліни «Економіка підприємства»; Грамоти за активну участь у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади «Безпека життєдіяльності»; Грамоти: за зразкове виконання графічної частини завдання; за швидке та ефективно вирішення поставлених задач; за високий рівень підготовки до II етапу Олімпіади; за вміння використовувати теоретичні знання на практиці у олімпіаді зі спеціальності «Обладнання переробних та харчових виробництв».

У 2019 р. 134 студента виступили з доповідями у Всеукраїнських та Міжнародних конференціях.

У 2019 р. на конкурси було подано 28 наукових робіт (39 студентів), з яких 18 наукових робіт були нагороджені дипломами I, II та III ступеня. На Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей було подано 14 наукових робіт (20 студентів), 10 з яких увійшли до числа фіналістів.

За результатами конкурсів:

– Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей – 10 робіт-переможців: Диплом I ступеня, 3 Дипломи II ступеня; 6 Дипломів III ступеня; Диплом IV ступеня; Почесна грамота у номінації «За глибину математичних методів для аналізу дисперсних систем»; Грамота у номінації «Науковий пошук» зі спеціальності «Біотехнологія та біоінженерія»;

– Всеукраїнський конкурс дипломних проєктів зі спеціальності «Технологія машинобудування» – 2 Дипломи II ступеня, Диплом III ступеня.

– Всеукраїнський конкурс дипломних проєктів зі спеціальності «Обладнання переробних і харчових виробництв» – Диплом III ступеня.

– Всеукраїнський конкурс дипломних робіт зі спеціальності «Економіка» – Диплом III ступеня.

– Всеукраїнський конкурс «Молодь і прогрес у раціональному природокористуванні» – Диплом II ступеня.

– Переможцем конкурсу «LACTALISHACKATHONUA 2019» стала команда УДХТУ (3 студенти), яка посіла 1 місце.

– Десятка кращих учасників конкурсу у Грантовому конкурсі для молодих екологів, UKRSIBBANK: Climate Changemakers Awards.

– Фіналісти конкурсу стипендіальної програми «ЗАВТРА.UA» (фонд В. Пінчука) – 2 студенти.

– Фіналіст у номінації «Розумник року» – 1 студент в обласному конкурсі «Студент року Дніпропетровщини» (2 студенти).

Отримані дипломи та почесні грамоти науковими керівниками студентів, які приймали участь у II турі Всеукраїнської олімпіади та Всеукраїнському конкурсі, за високий рівень наукового керівництва.

#### **4. Підготовка наукових, науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.**

В 2019 році підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру здійснювалася за 7 освітньо-науковими програмами семи спеціальностей.

На 01.01.2020 року в університеті проходить підготовку 46 аспірантів (40 – з відривом від виробництва, 6 – заочно). Наукове керівництво аспірантами здійснюють 29 науково-педагогічних працівників, серед яких 20 – доктори наук, професори. У 2019 р. випуск з аспірантури склав 3 особи.

На 01.01.20 року в докторантурі університету перебуває 3 докторанти.

В поточному році співробітниками і випускниками аспірантури університету було захищено 2 докторські і 5 кандидатських дисертацій. В університеті функціонує 3 спецради з захисту докторських дисертацій з 7 спеціальностей з хімічних і технічних галузей наук, на яких було захищено 4 кандидатських дисертації та 1 докторська.

У 2019 р. подано документів щодо присвоєння наукового звання доцента 5 співробітникам та звання професора 2 співробітникам ДВНЗ УДХТУ.

**5. Високоєфективне і стійке фінансово-економічне, господарське становище, науково-виробнича та комерційна діяльність.** Постійно ведеться робота щодо поліпшення матеріально-технічного забезпечення кафедр, наукових підрозділів та гуртожитків університету. Так, у 2019 році службами адміністративно-господарської частини із залученням підрядних організацій виконано такі роботи: проведено ремонтні роботи гуртожитку №4 (ремонт душових, заміна бойлеру); підготовлено енергетичне обладнання котельні університету до опалювального сезону 2019/2020 років; проведено ревізію заірної арматури системи опалювання та водопостачання навчальних корпусів і гуртожитків університету; проведена підготовка до реконструкції систем водопостачання головного корпусу.

Заходи згідно з колективним договором адміністративно-господарської частини виконані повністю.

**6. Додержання умов колективного договору, статуту навчального закладу.** Колективний договір між адміністрацією ДВНЗ УДХТУ і трудовим колективом університету на 2015–2019 р. був прийнятий 16.12.2014 р. на конференції трудового колективу. Всі комплексні заходи щодо досягнення встановлених нормативів безпеки, гігієни праці та виробничого середовища були виконані в повному обсязі.

На березень 2020 року заплановано провести конференцію трудового колективу, на якому буде заслухано зміни до Статуту університету та новий Колективний договір на 2020–2024 рр.

Головні завдання, відповідно до Статуту ДВНЗ УДХТУ – здійснення освітньої діяльності певного напрямку, здійснення наукової, науково-технічної, творчої та інших видів діяльності, забезпечення виконання державного замовлення та угод на підготовку фахівців з вищою освітою, здійснення підготовки наукових і науково-педагогічних кадрів та їх атестація, вивчення попиту на окремі спеціальності на ринку праці та сприяння працевлаштування випускників, забезпечення культурного і духовного розвитку особистості, виховання осіб, які навчаються в ДВНЗ УДХТУ, в дусі патріотизму, виконувалися протягом 2019 р.

**7.** Проведення підготовки та перепідготовки науково-педагогічних працівників.

В університеті розроблено та затверджено графіки підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників на 2019–2023 рр. Відповідно до затверджених графіків протягом 2019 року 74 науково-педагогічних працівника університету пройшли підвищення кваліфікації та стажування на сучасних підприємствах, наукових установах та вищих навчальних закладах України та інших держав.

Також науково-педагогічними працівниками ДВНЗ УДХТУ було здійснено 26 індивідуальних підвищень кваліфікації.

В 2019 році з метою удосконалення стажування та підвищення кваліфікації було укладено 5 договорів про співпрацю з сучасними підприємствами та навчальними закладами України.

На базі кафедр ДВНЗ УДХТУ було проведено стажування 61 науково-педагогічного працівника інших навчальних закладів України.

Проведено курси підвищення кваліфікації для працівників Приватного акціонерного товариства «Лисичанська нафтова інвестиційна компанія» (м. Лисичанськ) за професійною програмою підвищення кваліфікації у галузі знань: 16 «Хімічна та біоінженерія» та за спеціальністю: 161 «Хімічні технології та інженерія» на тему: «Методи та засоби контролю якості нафтопродуктів. Сучасні вимоги до організації та метрологічного забезпечення випробувань нафтопродуктів у випробувальних лабораторіях».

У зв'язку зі змінами до законодавства, щодо підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників, університет проводить роботу по розробці програм підвищення кваліфікації педагогічних робітників для закладів загальної середньої, дошкільної, позашкільної, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти з метою залучення їх до навчання на курсах підвищення кваліфікації університету

**8.** Захист відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю відповідно до Закону України “Про державну таємницю” та “Про інформацію”.

В університеті ведеться військовий облік з метою визначення кількості військовозобов'язаних і призовників в університеті за складом, військовим знанням, військово-обліковими спеціальностями для найбільш доцільного та правильного використання переліку бронювання професорсько-викладацького складу, інженерно-технічного та адміністративно-господарського складу, а також бронювання аспірантів та студентів. На виконання Закону України “Про загальний військовий обов’язок і військову службу” і “Положення про військовий облік військовозобов'язаних і призовників” спільно з військовими комісаріатами проводилась відповідна робота з допризовниками, призовниками і військовозобов'язаними. Постійно і своєчасно подається вся документація, довідки на студентів 1-го курсу, підтверджуючі довідки на студентів призовників, що навчаються на 2–5 курсах, витяги з наказів університету на відрахованих студентів, звіти про рух військовозобов'язаних співпрацівників.

На виконання Закону України “Про державну таємницю” та “Про захист інформації в автоматизованих системах” університет здійснює контролюючу функцію по забезпеченню захисту інформації у процесі її формування, пересилання, приймання, оброблення відображення в автоматизованих системах, сприяє захисту відомостей, що складають державну, службову та комерційну таємницю.

**9.** Дотримання чинного законодавства, вжиття заходів щодо удосконалення управління, зміцнення договірної, трудової дисципліни, створення співробітникам університету умов праці відповідно до вимог нормативних актів. Протягом 2019 року велика увага приділялась вирішенню питань з охорони праці. Комплексні заходи щодо поліпшення умов праці, що передбачені колективним договором на 2019 рік, виконано на суму 22009 грн.

У цілях збереження стану здоров'я співробітників університету у лютому 2019 р. проводилися посилені профілактичні медогляди співробітників ДВНЗ УДХТУ, згідно наказу Міністерства охорони здоров'я України № 280 від 23 липня 2002 року «Щодо організації проведення обов'язкових профілактичних медичних оглядів працівників окремих професій, виробництв і організацій, діяльність яких пов'язана з обслуговуванням населення і може призвести до поширення інфекційних хвороб» на суму 3783 грн. та в травні – червні згідно наказу № 246 від 21 травня 2007р. «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій» на суму 4840грн.,00 коп.

У кінці 2019 р. була проведена атестація 2 робочих місць ( робоче місце складува у складувного пальника, робоче місце с.н.с. у рентгенівського обладнання ) за умовами праці на виявлення важких та шкідливих виробничих факторів у сумі 4444 грн. 80 коп. для подальшого формування механізму реалізації прав співробітників університету на здорові та безпечні умови праці, пільгове пенсійне забезпечення, інші пільги й компенсації за роботу в несприятливих умовах праці.

У грудні 2019 р. було проведено наркологічний огляд співробітників ДВНЗ УДХТУ, які підлягали обов'язковому профілактичному наркологічному огляду на суму 4348 грн. 80 коп.

У зв'язку з нещасним випадком, що стався 30.10.2019 р. з черговим охоронцем Водної станції ДВНЗ УДХТУ Дем'яненко Тамарою Федорівною, та з метою запобігання і профілактики щодо недопущення виникнення подібних нещасних випадків зі співробітниками університету були проведені наступні заходи:

– обставини та причини нещасного випадку з Дем'яненко Т.Ф. довели до відома всіх працівників ДВНЗ УДХТУ;

– провели позаплановий інструктаж з питань охорони праці з усіма працівниками ДВНЗ УДХТУ.

Протягом року були проведені всі заплановані заходи щодо зміцненню договірної та трудової дисципліни, що передбачені колективним договором та статутом ДВНЗ УДХТУ. Протягом року нещасних випадків не зареєстровано.

**10.** Виконання показників ефективності використання державного майна і коштів, а також показники майнового стану університету.

В кожному структурному підрозділі відповідальними особами здійснюється облік матеріальних цінностей і контроль за їх переміщенням. В університеті щорічно проводиться інвентаризація матеріальних цінностей, забезпечується своєчасний ремонт матеріально-технічної бази, вживаються заходи для своєчасного використання закуплених матеріалів і товарів.

I. Показники ефективності використання державного майна станом на 01.01.2020 р.

1. Сплата податків і зборів (обов'язкових платежів) до бюджетів	1159,5 тис. грн.
2. Збори (внески) до державних цільових фондів	32385,5 тис. грн.
- єдиний соціальний внесок	17797,9 тис. грн.
- податок з доходів фізичних осіб	14587,6 тис. грн.
3. Погашення податкового боргу, у тому числі розстроченого або відстроченого	- немає
4. Повернення позик, кредитів та інших коштів, отриманих на поворотній основі з державного бюджету	1,5 тис. грн.
5. Відшкодування витрат державного бюджету, пов'язаних з виконанням гарантійних зобов'язань	- немає

II. Показники майнового стану підприємства

6. Нефінансові активи	338312,4	тис.грн.
у тому числі:		
основні засоби:	601791,0	тис.грн.
- залишкова вартість	335414,7	тис.грн.
- знос	266376,3	тис.грн.
незавершене будівництво	немає	
нематеріальні активи	33,4	тис.грн.
незавершені капітальні інвестиції	151,0	тис.грн.
запаси	2713,3	тис.грн.

7. Фінансові активи	7330,8	тис.грн.
у тому числі:		
дебіторська заборгованість	3498,0	тис.грн.
грошові кошти та їх еквіваленти	3832,8	тис.грн.
8. Власний капітал	341794,7	тис.грн.
9. Зобов'язання	3848,5	тис.грн.
кредиторська заборгованість	3848,5	тис.грн.
у тому числі:		
за товари, роботи, послуги гуртожитків, навчання	3648,2	тис.грн.
перед бюджетами	4,1	тис.грн.
перед державними цільовими фондами (кредит навчання)	60,5	тис.грн.
з оплати праці (лікарняні, які повністю виплачені на початку місяця)	135,7	тис.грн.

**11.** Своєчасні розрахунки з установами, організаціями, своєчасне і повне внесення платежів до бюджету (включаючи внески до Пенсійного фонду), сплати податків, зборів та обов'язкових платежів, виконання кошторисів доходів і видатків, дотримання порядку обслуговування і використання бюджетних коштів.

Загальний обсяг фінансування	132,6 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	94,7 млн.грн.
спеціальний фонд	37,9 млн.грн.
 Всього видатків	 135,9 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	94,5 млн.грн.
спеціальний фонд	41,4 млн.грн.
 Заробітна плата	 79,4 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	56,1 млн.грн.
спеціальний фонд	23,3 млн.грн.
 Виплачено премій всього	 5263,1 тис. грн.
в тому числі	
бюджет	4253,6 тис. грн.
спеціальний фонд	1009,5 тис. грн.
 Надано матеріальної допомоги всього	 1975,8 тис. грн.
в тому числі	
бюджет	1411,1 тис. грн.
спеціальний фонд	564,7 тис. грн.
 Витрачено на ремонт гуртожитків	 89,9 тис. грн.
Витрати на забезпечення навчального	

процесу	17600,0 тис. грн.
в тому числі	
комунальні послуги	17370,5 тис. грн.
(у т.ч. за рахунок загального фонду	10525,0 тис. грн.)
придбання комп. техніки	46,8 тис. грн.
ремонт навчальних корпусів	182,3 тис. грн.
Протягом 2019 року перераховано профвнесків	679,8 тис.грн.
та 0,3%на культурно-масову , фізкультурну та	
оздоровчу діяльність	20,0 тис.грн.
Витрати на соціальні заходи:	21,3тис.грн.
у тому числі:	
ремонт СОР «Дубовий гай»	5,3 тис.грн.
ремонт спортивного комплексу	32,6 тис.грн.

Щорічно виконуються програми соціального розвитку колективу. Станом на 01.01.2020 року сума сплаченої матеріальної допомоги та премій співробітникам університету склала 7238,9 тис. грн., у тому числі матеріальної допомоги –1975,8 тис. грн., премій – 5263,1 тис. грн., сума сплачених заохочень студентам, аспірантам склала – 138,9 тис. грн. Сума сплаченої матеріальної допомоги студентам і аспірантам склала 423,9 тис. грн., соціальні виплати студентам-сиротам – 2192,1 тис. грн. На харчування студентам-сиротам виплачено 1675,4 тис. грн.

Університет своєчасно розраховується з установами, організаціями, банками та іншими відомствами. Своєчасно і повністю вносить платежі до бюджету (включаючи внески до Пенсійного фонду), сплачує податки, збори та обов'язкові платежі. Виконує кошториси доходів і видатків університету, не допускає заборгованості по заробітній платі, за спожиті енергоносії і комунальні послуги. ДВНЗ УДХТУ дотримується порядку обслуговування і використання бюджетних коштів, договорів оренди нерухомого майна, закріпленого за університетом.

**12.** Персональна відповідальність щодо запобіганню проявам корупції та хабарництва у вищому навчальному закладі. Постійно проводяться профілактичні заходи на засіданнях Вченої ради, на ректорських та деканських нарадах, на нарадах ректора із старостами щодо запобігання проявам корупції та хабарництва у ДВНЗ УДХТУ. На дошках об'яв обов'язково розміщуються консультативні телефони гарячої лінії МОН України та ректорату і деканатів, які забезпечують належний контроль за проведенням екзаменаційних сесій і сприяють оперативному реагуванню на можливі факти порушень чинного законодавства про вищу освіту.

**13.** Складання в установленому порядку річного кошторису доходів і видатків університету та подачу його на затвердження до МОН України. Річний

кошторис доходів і видатків ДВНЗ УДХТУ складається в установленому порядку та подається на затвердження до МОН України у встановлений термін.

**14.** Своєчасне подання фінансової та статистичної звітності, а також необхідних відомостей про майновий стан університету (додаток 1 на 5 сторінках).

**15.** Щорічний звіт перед загальними зборами трудового колективу університету, які відбулися 27.12.2019 р., на конференції трудового колективу.

Ректор



Сухий К.М.