

ЗВІТ
про виконання умов контракту за 2021 рік
ректора Державного вищого навчального закладу “Український державний
хіміко-технологічний університет”
Сухого Костянтина Михайловича

За період 2021 року забезпечено:

1. Проведення навчально-виховного процесу в Державному вищому навчальному закладі “Український державний хіміко-технологічний університет” з підготовки здобувачів освіти за трьома освітніми рівнями (бакалаврський, магістерський і освітньо-науковий) відповідно до ліцензії (Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти станом на 12.04.2021 р. розміщені на сайті МОН згідно Наказів МОН України № 19-л від 22.02.2021 р. та №26-л від 04.03.2021 р.), 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 № 269-аг від 01.11.2019 р., та освітніх програм ДВНЗ УДХТУ.

Наразі здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за 16 галузями знань і 31 спеціальністю за відповідними освітніми програмами (57 шт.).

За 2021 рік в університеті проведена робота по започаткуванню підготовки здобувачів освіти:

- за 18 новими спеціальностями (предметними спеціальностями та спеціалізаціями) у межах ліцензійного обсягу підготовки бакалаврів:

014.01 Середня освіта (Українська мова і література).

014.02 Середня освіта (Мова і література (із зазначенням мови)).

015 Професійна освіта (за спеціалізаціями) - 015.37 Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології.

017 Фізична культура і спорт.

022 Дизайн.

032 Історія та археологія.

034 Культурологія.

053 Психологія.

061 Журналістика.

091 Біологія.

113 Прикладна математика.

125 Кібербезпека.

163 Біомедична інженерія.

202 Захист та карантин рослин.

232 Соціальне забезпечення.

241 Готельно-ресторанна справа.

242 Туризм.

291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії.

- за однією новою спеціальністю із доступом до професії, для якої запроваджено додаткове регулювання, підготовлено ліцензійну справу щодо отримання додаткового ліцензійного обсягу підготовки бакалаврів:

081 Право.

- за однією новою спеціальністю у межах ліцензійного обсягу підготовки магістрів:

274 Автомобільний транспорт.

- за десятьма предметними спеціальностями спеціальності 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями) у сфері післядипломної освіти:

014.01 Середня освіта (Українська мова і література)

014.02 Середня освіта (Мова і література (англійська мова))

014.03 Середня освіта (Історія)

014.04 Середня освіта (Математика)

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини).

014.06 Середня освіта (Хімія)

014.08 Середня освіта (Фізика)

014.09 Середня освіта (Інформатика)

014.11 Середня освіта (Фізична культура)

014.15 Середня освіта (Природничі науки)

На виконання статей 10 та 91 закону України "Про вищу освіту", Положення "Про відкриття, перегляд та закриття освітніх програм у ДВНЗ УДХТУ" та з метою підвищення якості підготовки здобувачів освіти здійснено перегляд освітніх програм університету та приведено їх у відповідність до затверджених стандартів вищої освіти (наказ по університету про перезатвердження освітніх програм № 62 від 25.03.2021 р.).

На вимогу постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. №365 про затвердження змін до Ліцензійних умов освітньої діяльності здійснено розроблення заходів на забезпечення доступності приміщень університету для маломобільних груп населення (наказ по університету від 29 10.2021р.№ 222).

З орієнтацією на підвищення акредитаційних вимог до освітніх програм, ліцензійних вимог розроблені плани видання навчальної літератури, підручників (посібників), монографій творчими колективами кафедр на 2021/22 навчальний рік. Протягом 2021 року було видано 14 монографій, підручників та навчальних посібників, 256 методичних вказівок авторами та співавторами яких є науковці та викладачі ДВНЗ УДХТУ. Видано 10 науково-технічних журналів та 7 збірників тез доповідей конференцій.

Протягом 2021 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 дистанційного навчання протягом 2021 року регулярно

працювали консультативні групи, на яких викладачі мали можливість обговорити і розв'язати всі складні питання, які виникали під час їхньої роботи.

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 11 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. Окрім цього було розроблено та проведено опитування здобувачів вищої освіти щодо якості освітніх програм, та щодо їх потреб та інтересів, які можуть бути враховані при створенні комфортних умов освітнього середовища. Результати опитування були розглянуті деканатами, гарантами освіти та групами забезпечення освітніх програм.

У 2021 році продовжено роботу з вдосконалення нового Інтернет-сайту університету. Постійно ведеться робота з своєчасного оновлення інформації на сайті та його модернізації, наповнення новими вкладками. 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. 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, в електронному каталозі бібліотеки 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, по верх держзамовлення у відповідності з положенням Міністерства освіти і науки України. Прийнято на навчання: на денну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 431 студ., магістр 151 студ.; на заочну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 102 студ.; магістр –75 студ.

В 2021 році університетом випущено 959 бакалаврів та магістрів, в тому числі 405 магістрів та 554 бакалаври.

Для виконання державного замовлення та договірних зобов'язань з підготовки фахівців, в тому числі на платній основі, університет плідно співпрацює з Дніпровським центром зайнятості у проведенні online-конференції з учнями 10-11 класів шкіл області, а також з Дніпропетровським регіональним офісом Програми «U-LEAD з Європою» добровільного об'єднання

територіальних громад, у вигляді Інформаційних онлайн-сесій за участю представників вищих навчальних закладів області.

За період карантину 2020-2021 років були проведені он-лайн зустрічі з випускниками шкіл Дніпропетровської, Запорізької, Бердянської та Кіровоградської областей із залученням ректорату, деканів факультетів та провідних викладачів відповідних кафедр. Проводилися вебінари для випускників технікумів та коледжів різних спеціальностей. У 2021 році продовжується реалізація нового проекту «Online уроки від Хім-теху» для учителів та учнів шкіл м. Дніпро та інших областей. До програми залучались провідні вчені й викладачі університету.

Для залучення абітурієнтів в рамках профорієнтаційної роботи приймальною комісією на постійній основі проводиться просування рекламної продукції по сучасним соцмережам: Viber, Telegram, Facebook, Instagram.

Станом на 15.12.2021 р. в ДВНЗ УДХТУ навчається 136 іноземних громадян з 33 країн: 6 – з Республіки Азербайджан; 16 – з Туркменістану; 5 – з Республіки Таджикистан; 15 – з Туніської Республіки; 8 – з Республіки Ангола; 10 – з Республіки Узбекистан; 12 – з Королівства Марокко; 1 – з Китайської Народної Республіки; 1 – з Російської Федерації; 9 – з Арабської Республіки Єгипет; 3 – з Республіки Гани; 1 – з Габонської Республіки; 2 – з Демократичної Республіки Конго; 4 – з Республіки Конго; 1 – з Федеративної Демократичної Республіки Ефіопії; 1 – з Республіки Зімбабве; 1 – з Республіки Казахстан; 4 - з Ісламської Республіки Іран; 2 – з Йорданського Хашимітського Королівства; 5 – з Держави Ізраїль; 5 – з Республіки Індія; 2 – з Республіки Ірак; 1 – з Республіки Камерун; 1 – з Республіки Кенія; 1 – з Держави Кувейт; 2 – з Ліванської Республіки; 1 – з Держави Лівія; 1 – з Федеративної Демократичної Республіки Непал; 5 – з Федеративної Республіки Нігерія; 1 – з Республіки Судан; 1 – з Республіки Сьєра-Леоне; 6 – з Турецької Республіки.

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 2021 році дорівнює 18073,37 тис. грн. В тому числі:

- коштів держбюджету МОНУ – 15476,05 тис. грн.;
- загальний фонд – 9234,45 тис. грн.;
- спеціальний фонд – 6241,6 тис. грн.:
 - українсько-ізраїльський проєкт – 199,0 тис. грн.
 - грант Національного фонду досліджень – 3794,1 тис. грн.
 - базове фінансування – 2248,5 тис. грн.
- коштів госпдоговірних робіт – 1780,22 тис. грн.;
- коштів за надані послуги ВЛН – 817,1 тис. грн.

Протягом 2021 року науковці університету працювали над виконанням 2 фундаментальних і 9 прикладних держбюджетних робіт (загальний фонд), 19 госпдоговірних НДР, 1 міжнародного проєкту за програмою НАТО, 1 гранту НФД України та 1 спільного науково-дослідного проєкту (спеціальний фонд

держбюджету), 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 “Києво-Могилянська академія” та інш.); 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 2021 році науковцями університету подано 11 заявок на видачу патентів, з них на винаходи 8; отримано 3 позитивних рішення на видачу патентів. Наразі отримано 2 патенти України на винаходи, 3 на корисні моделі.

На підставі договорів з Державною науково-технічною бібліотекою України за рахунок коштів державного бюджету до 31.12.2021 р. науковці університету мають доступ до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та ScienceDirect – повнотекстової бази даних компанії Elsevier.

Згідно рейтингу ЗВО України за показниками наукометричної бази даних Scopus серед 190 ЗВО країни, які досліджувались, ДВНЗ УДХТУ посідає 16 місце, а серед ЗВО Дніпропетровщини – 3. Станом на 15.12.2021 згідно даних

наукометричних баз даних ДВНЗ УДХТУ має: Scopus: h-індекс – 45; WoS: h-індекс – 28.

У міжнародному наукометричному рейтингу SCImago 2021 університет посів 2 місце серед університетів України, а також увійшов до ТОП-50 університетів Центральної та Східної Європи (42 місце).

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. Починаючи з березня 2020 року видання «Економічний вісник» - увійшло до числа наукових фахових видань України категорії «Б», а «Наука, технології, інновації» - з липня 2020 року.

На базі університету у 2021 році було проведено 4 конференції, в т.ч. для здобувачів вищої освіти та аспірантів. Крім цього, проходили традиційні семінари: присвячений Дню філософії (філософський клуб «Сократ і ми»), спільні з обласним еколого-натуралістичним центром та Малою академією наук, тощо; проведений круглий стіл «Формування сучасного європейського конституціоналізму в Україні: досвід, проблеми, перспективи». Стартувала пілотна програма «Адаптивний Network».

Згідно з пропозиціями поданими до Плану конференцій МОН України у 2022 році планується на базі ДВНЗ УДХТУ провести 4 конференції, 1 з них для студентів та молодих вчених.

Указом Президента України №234/2021 «Про призначення державних стипендій видатним діячам освіти» призначено строком на два роки державні стипендії видатним діячам освіти Данилову Ф.Й., д-ру хім. наук, проф., директору НДІ Гальванохімії, та Сухому М.П., канд. техн. наук., проф., зав. каф. енергетики.

Рішенням Загальних зборів Національної академії наук України від 26.05.2021 до складу НАН України обраний членом-кореспондентом НАНУ Відділення хімії НАН України за спеціальністю хімічне матеріалознавство Веліченко О.Б., д-р хім. наук, проф., завідувач каф. фізичної хімії.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 29.09.2021 № 1174-р призначено довічно стипендію Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти Голеусу В.І., д-ру техн. наук, проф., завідувачу каф. ХТКС та БМ, заслуженому працівнику освіти України.

Згідно результатів державної атестації, затверджених наказом МОН України від 25.03.2021 №372 «Про результати державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності», ДВНЗ УДХТУ віднесений до кваліфікаційної групи «А» за науковим напрямом «Технічні науки» та до кваліфікаційної групи «В» за науковим напрямом «Суспільні науки».

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, симпозиумах.

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

- Технологічним університетом (м. Душанбе, Таджикистан);
- Таджикицьким аграрним університетом ім. Ш. Шотемур (м. Душанбе, Таджикистан);
- Кавказьким міжнародним університетом (м. Тбілісі, Грузія).

З метою підтримання міжнародних зв'язків у 2021 р. співробітники та студенти університету перебували у 6 закордонних відрядженнях для виконання наукової роботи та участі у конференціях, нарадах, конкурсах, стажуваннях, навчанні у 5 країнах світу: Польща, Словацька Республіка, США, Іспанія, Таджикистан. З них:

- наукове стажування – 2 (США, Словацька Республіка);
- участь у конференціях форумах, нарадах, семінарах – 3 (Таджикистан, Іспанія);
- навчання – 1 (Польща).

У 2021 році ДВНЗ УДХТУ був прийнятий у міжнародну спілку університетів Magna Charta. Меморандум про вступ університету до спілки був урочисто підписаний 05 квітня 2021 ректором, проф. Сухим К.М.

Для розширення можливостей студентів університету, був укладений договір з українським відділенням міжнародної організації «AIESEC».

Угода між ДВНЗ УДХТУ (НДЛ ХДС) та фірмою Enerize Corporation (США) про взаємний обмін фахівцями з метою розвитку науково-технічного співробітництва наразі є безстроковою. 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.

ДВНЗ УДХТУ продовжує приймати участь у міжнародному освітньому проекті “Водна Гармонія – Інтеграція Освіти, Досліджень, Інновацій та Підприємництва” за грантом SIU-EURASIA (СРЕА-2015/10036). В рамках проекту більше ніж 100 викладачів та аспірантів університету приймали активну участь у онлайн-тренінгу “Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи”. Протягом року було проведено чотири вебінари.

За підтримки громадської організації «Всеукраїнське водне товариство «WaterNet» університетом проведено міжнародний науково-практичний семінар «Сучасні шляхи децентралізованої водопідготовки: досвід США та Норвегії, рішення для України».

За програмою Fulbright Specialist Program університет відвідав В.Тарабара, професор факультету будівництва та інженерної екології Університету штату Мічиган (Іст-Лансінг, США), з лекціями з інженерної екології та семінарами з питань освіти та науки.

Продовжується робота у рамках ізраїльсько-українського проекту «Мережева термодинаміка як ефективний спосіб для дослідження електродних матеріалів для високоенергоємних літій-іонних джерел струму і наступної оптимізації їх характеристик». Метою проекту є підвищення енергетичних характеристик джерел струму, забезпечення стабільності параметрів при тривалому циклуванні, безпеки експлуатації, і зниження саморозряду при тривалому зберіганні. Робота виконується спільно з Бар-Іланським університетом (м. Рамат-Гана, Ізраїль).

У поточному році на базі ДВНЗ УДХТУ були проведені 3 міжнародні конференції: X Ювілейна Міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія і сучасні технології», VII Міжнародна науково-технічна конференція КМОСС та Міжнародна інтернет-конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Україна – світ: діалог культур».

Молоді науковці університету:

- приймали участь у конкурсах наукових проєктів оголошених:
 - Міністерством освіти і науки України: у 2021 році в університеті виконувалися 2 науково-дослідні роботи, науковими керівниками яких є молоді вчені. На конкурс 2022 року було направлено 5 проєктів;
 - Дніпропетровською обласною державною адміністрацією:
 - на конкурс проєктів «Молоді вчені – Дніпропетровщині 2021» було направлено 11 проєктів, з них 4 стали переможцями та отримують грошову винагороду;
 - у конкурсі «Кращий молодий вчений» – прийняли участь 5 молодих науковців.
- отримували:
 - стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених Коломієць О.В.;
 - іменну стипендію Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук Свердліковська О.С.
 - іменну стипендію ім. Устима Голоднюка Скибі М.І.;
- перемогла в номінації «Екологія та охорона навколишнього середовища» Всеукраїнського конкурсу «Молодий вчений року» Скиба М.І.;
- отримали Премію Президента для молодих вчених за роботу «Спрямований синтез та хімічні трансформації нових азото- та кисневмісних гетероциклічних сполук біоаналітичного та фармакологічного призначення» (серед авторів Фарат О.К та Варениченко С.А.);
- 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.

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

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 тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Хімічні технології та інженерія» ;
- Міжнародна інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих вчених «Україна - світ: діалог культур» до 25-ї річниці Конституції України;
- X Ювілейна Міжнародна науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Хімія та сучасні технології»;
- Круглий стіл «Формування сучасного європейського конституціоналізму в Україні: досвід, проблеми, перспективи» (до 25-ї річниці Конституції України).

Згідно наказу ректора університету від 22.01.2021р. №13 проводився I етап Всеукраїнської олімпіади на випускаючих та предметних кафедрах (за згодою).

У I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади прийняли участь – 457 студентів.

У II етапі XV Міжнародної відкритої студентської олімпіади з програмування імені С.О. Лебедева – В.М.Глушкова «KPI-OPEN» (НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського») прийняли участь 3 студенти кафедри інформаційних технологій ДВНЗ УДХТУ.

Загалом, 2021 р. у конкурсах прийняло участь 23 студента:

- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей - 14 наукових робіт (14 студентів), 7 з яких увійшли до числа фіналістів та стали переможцями: Диплом I ступеня, 3 Дипломи II ступеня, 3 Дипломи III ступеня, Диплом лауреата за перспективну науково-дослідницьку розробку;

- Міжнародний конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Цивільна безпека» - ДВНЗ УДХТУ став єдиним із ЗВО Дніпропетровської області, що представив роботи на Конкурс 5 студентів (3 наукові роботи) - Диплом III ступеня. Зокрема, на конкурс зі спеціальності «Цивільна безпека»

було представлено 52 роботи (98 студентів) з 14 закладів України та 5 країн світу

- Всеукраїнський студентський конкурс бізнес-проектів «Бізнес-трамплін» (Київський національний торговельно-економічний університет) - 1 студент
Диплом III ступеня;

- Всеукраїнський Конкурс «Стипендіальна програма «Завтра.UA» - 1 студент;

- Щорічний обласний конкурс «Студент року Дніпропетровщини» - у номінації «Розумник року» - 2 студенти. Переможець конкурсу - 1 студент.

Участь у Всеукраїнських та Міжнародних конференціях - 253 студента.

Отримані почесні грамоти науковими керівниками студентів, переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей за високий рівень наукового керівництва.

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

В 2021 році підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру здійснювалась на 16 кафедрах по 5 галузях наук і з 7 наукових спеціальностей.

На 01.01.22 року в університеті проходить підготовку 52 аспіранти (47 з них денна та вечірня форма навчання і 5 заочно). Наукове керівництво аспірантами здійснюють 30 науково-педагогічних працівників, серед яких 26 – докторів наук, професорів.

В докторантурі університету проходять підготовку 5 докторантів.

В поточному році співробітниками і випускниками аспірантури університету було захищено 5 докторських, 8 кандидатських дисертацій та 5 докторів філософії.

У 2021 р. випуск з аспірантури склав 6 осіб, достроково захищені 2 дисертації доктора філософії під керівництвом професора Коваленка І.Л. та професора Маркова В.І. і ще 1 подана до захисту.

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 2021 році службами адміністративно-господарчої частини виконано такі роботи:

– Часткова реконструкція системи опалення корпусів №1, проблемної лабораторії та «перемичка»;

– Відновлення можливості застосування системи опалення у корпусі ТНР;

– Заміна ділянки системи водопостачання корпусу №1;

– Реконструкція системи водопостачання аудиторіал № 140 та 111 корпусу №1;

– Заміна ділянки системи водовідведення корпусу ТОР;

– Реконструкція системи водопостачання деканату факультету КН та І;

– Заміна лежаку системи водопостачання гуртожитку №4;

– Заміна рамки введення холодної води гуртожитку №5;

- Заміна ділянок лежаків та стояків систем водопостачання та водовідведення гуртожитку №6;
- Заміна ділянок лежаків та стояків системи опалення гуртожитку №6;
- Ревізія та поточний ремонт запірної арматури системи опалення котельні університету, а також гуртожитків № 5 та 6;
- Продовжується встановлення приладів обліку витрати холодної води у гуртожитках № 5 та 6;
- Проведено підготовку енергетичного обладнання університету до опалювального сезону 2021-2022 років. Опалювальний сезон розпочато.
- Відремонтовано ділянку даху лабораторного корпусу площею 250м²;
- Заміна покриття підлоги у шести кімнатах гуртожитку №4;
- Штукатурні та малярні роботи у семи кімнатах гуртожитку №4;
- Заміна покриття підлоги у корпусі АГЧ площею 70м²;
- Відремонтовано крильце корпусу №1 та фонтан у зовнішньому подвір'ї;
- Проведено капітальний ремонт аудиторій № 111, 140, корпусу №1, аудиторій № 320, 472 проблемної лабораторії;
- Встановлено ділянку паркану по периметру механічного корпусу та корпусу ТОР;
- Проведено заміну ділянки підлоги спортивного залу університету площею 150м²;
- Продовжується заміна електропроводки у гуртожитку №5 із встановленням лічильників електроенергії (закінчені роботи на 2 та 5 поверхах);
- Проведений монтаж системи електропостачання у 2 комп'ютерні класи;
- Проведений монтаж системи електропостачання у двох кабінетах корпусу №1 та деканаті факультету КН та І. Заходи згідно з колективним договором адміністративно-господарської частини виконані повністю.

6. Дотримання умов колективного договору, статуту навчального закладу. Колективний договір між адміністрацією ДВНЗ УДХТУ і трудовим колективом університету на 2022–2027 р. був прийнятий 21.12.2021 р. на конференції трудового колективу. Всі комплексні заходи щодо досягнення встановлених нормативів безпеки, гігієни праці та виробничого середовища були виконані в повному обсязі.

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 2021 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 2021 року 86 науково-педагогічних працівників університету пройшли підвищення кваліфікації та стажування на сучасних підприємствах, наукових установах та вищих навчальних закладах.

Також науково-педагогічними працівниками ДВНЗ УДХТУ було здійснено 88 індивідуальних підвищень кваліфікації.

В 2021 році з метою удосконалення стажування та підвищення кваліфікації було укладено 11 договорів про співпрацю з сучасними підприємствами та навчальними закладами України.

Протягом 2021 року на базі кафедр ДВНЗ УДХТУ було проведено стажування 46 науково-педагогічних працівників інших навчальних закладів України.

У зв'язку зі змінами до законодавства, щодо підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників, університетом були розроблені та затверджені освітні програми підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників закладів загальної середньої, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти, з метою залучення їх до навчання на курсах підвищення кваліфікації Університету. Підготовлено справи для розширення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти за десятью предметними спеціальностями спеціальності 014 Середня освіта.

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 2021 року велика увага приділялась вирішенню питань з охорони праці. Комплексні заходи щодо поліпшення умов праці, що передбачені колективним договором на 2021 рік, виконано на суму 39210грн.80коп.

В червні 2021р. Державною установою «Дніпропетровський обласний лабораторний центр Міністерства охорони здоров'я України» були проведені виміри з лабораторних досліджень та інструментальних вимірів в підрозділах університету де є шкідливі та важкі фактори умов праці на суму 4075грн.

У цілях збереження стану здоров'я співробітників університету у липні-жовтні 2021р. проведено посилений профілактичний медогляд співробітників, згідно наказу № 246 від 21 травня 2007р. «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій» на суму 7116грн.

У червні 2021р. було проведено наркологічний огляд співробітників університету, які підлягали обов'язковому профілактичному наркологічному огляду на суму 4797грн.

Протягом року працівники університету, пройшли навчання і перевірку знань нормативно-правових актів з охорони праці в учбово-курсних комбінатах та отримали відповідні посвідчення, на що було витрачено 20930грн.

На забезпечення спецодягом, спецвзуттям та захисними пристосуваннями робочих та навчально-допоміжного персоналу структурних підрозділів витрачено 491грн.

Проведено періодичні іспити засобів захисту для робіт в діючих електроустановках, на що було витрачено 1801грн.80коп., згідно Правил експлуатації електрозахисних засобів НПАОП 40.1-1.07-01.

Протягом року були проведені всі заплановані заходи по зміцненню договірної та трудової дисципліни, що передбачені колективним договором та статутом ДВНЗ УДХТУ, жодного нещасного випадку в процесі трудової діяльності 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 01.01.2022 р.

1. Сплата податків і зборів (обов'язкових платежів) до бюджетів	1272,4 тис. грн.
2. Збори (внески) до державних цільових фондів	38974,0 тис. грн.
- єдиний соціальний внесок	20667,5 тис. грн.
- податок з доходів фізичних осіб	18306,5 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 (кредит на навчання)	6,1 тис. грн.
5. Відшкодування витрат державного бюджету, пов'язаних з виконанням гарантійних зобов'язань	- немає

II. Показники майнового стану підприємства

6. Нефінансові активи	339181,1	тис.грн.
у тому числі:		
основні засоби:	594860,9	тис.грн.
- залишкова вартість	335875,1	тис.грн.
- знос	258985,8	тис.грн.
незавершене будівництво	немає	
нематеріальні активи	113,1	тис.грн.
незавершені капітальні інвестиції	335,2	тис.грн.
запаси	2925,0	тис.грн.
7. Фінансові активи	9619,8	тис.грн.
у тому числі:		
дебіторська заборгованість	7007,2	тис.грн.
грошові кошти та їх еквіваленти	2612,6	тис.грн.
8. Власний капітал та фінансовий результат	345487,9	тис.грн.
9. Зобов'язання		
кредиторська заборгованість	888,8	тис.грн.
у тому числі:		
за товари, роботи, послуги	немає	
гуртожитків, навчання	712,7	тис.грн.
аренда	121,8	тис.грн.
перед державними цільовими фондами (кредит навчання)	54,3	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	135,3 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	92,5 млн.грн.

спеціальний фонд	42,9 млн.грн.
Всього видатків	136,2 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	91,3 млн.грн.
спеціальний фонд	44,9 млн.грн.
Заробітна плата	111,9 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	78,6 млн.грн.
спеціальний фонд	33,3 млн.грн.
Виплачено премій всього	4388,1 тис. грн.
в тому числі	
бюджет	3688,7 тис. грн.
спеціальний фонд	699,4 тис. грн.
Надано матеріальної допомоги всього	2287,2 тис. грн.
в тому числі	
бюджет	1555,8 тис. грн.
спеціальний фонд	731,4 тис. грн.
Витрачено на ремонт гуртожитків	197,9 тис. грн.
Витрати на забезпечення навчального процесу	15961,7 тис. грн.
в тому числі	
комунальні послуги	15543,8 тис. грн.
(у т.ч. за рахунок загального фонду	8574,7 тис. грн.)
придбання комп. техніки	90,1 тис. грн.
ремонт навчальних корпусів	327,8 тис. грн.
Протягом 2021 року перераховано профвнесків	748,1 тис.грн.
Витрати на соціальні заходи:	261,5 тис.грн.
у тому числі:	
ремонт СОР «Дубовий гай»	8,7 тис.грн.
ремонт спортивного комплексу	252,8 тис.грн.

Щорічно виконуються програми соціального розвитку колективу. Станом на 01.01.2022 року сума сплаченої матеріальної допомоги та премій співробітникам університету склала 6675,3 тис. грн., у тому числі матеріальної допомоги – 2287,2 тис. грн., премій – 4388,1 тис. грн. Сума сплаченої матеріальної допомоги студентам склала 124,6 тис. грн., соціальні виплати студентам-сиротам – 2438,0 тис. грн., в т.ч. на харчування студентам-сиротам виплачено 966,8 тис. грн. та 1471,2 тис.грн. соціальна стипендія.

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 запобіганню проявам корупції та хабарництва у ДВНЗ УДХТУ. На дошках об'яв та на сайті університету 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 21.12.2021 р. на конференції трудового колективу.

Ректор



Сухий К.М.