

ЗВІТ
про виконання умов контракту за 2020 рік
ректора Державного вищого навчального закладу “Український державний
хіміко-технологічний університет”
Сухого Костянтина Михайловича

За період 2020 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 (Відомостей про право здійснення освітньої діяльності вищими навчальними закладами та науковими установами станом на 24.07.2020 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.

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 13 галузями знань і 25 спеціальностями за відповідними освітніми програмами (43 шт.). Також здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за третім освітнім рівнем

За минулий 2019/20 навчальний рік в університеті проведена робота підготовча робота по започаткуванню підготовки за шістьма новими спеціальностями, за якими в грудні 2019 р. університет отримав ліцензії на підготовку бакалаврів:

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);

161 Хімічні технології та інженерія (з можливістю здійснювати підготовку іноземців та осіб без громадянства) для освітнього рівня доктор філософії. Всі спеціальності, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти в університеті за переліком 2015 р., мають сертифікати про акредитацію спеціальностей за освітніми рівнями бакалавр та за освітніми рівнями магістр мають сертифікати за освітніми професійними програмами.

На виконання статей 91, 10 закону України "Про вищу освіту", Положення "Про відкриття, перегляд та закриття освітніх програм у ДВНЗ УДХТУ" та з метою підвищення якості підготовки здобувачів освіти здійснюється перегляд освітніх програм та приведення деяких з них у відповідність до нещодавно затверджених стандартів вищої освіти (наказ по університету №208 від 8.10.2020р.).

З орієнтацією на підвищення акредитаційних вимог до освітніх програм, ліцензійних вимог розроблені плани видання навчальної літератури, підручників (посібників), монографій творчими колективами кафедр на 2020/21 навчальний рік. Протягом 2020 року було видано 33 монографії, підручників та навчальних посібників, 145 методичних вказівок авторами та співавторами яких є науковці та викладачі ДВНЗ УДХТУ. Також, видано 10 науково-технічних журналів.

Протягом 2020 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 2020 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 2020 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 9 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, результати опитування були розглянуті гарантами освіти та групами забезпечення освітніх програм.

У 2020 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. Для викладачів та співробітників університету було проведено навчальні он-лайн семінари на теми “Діджиталізація вищої освіти” та “Інтерактивні/сучасні методики викладання” у межах міжнародного он-лайн тренінгу підвищення кваліфікації “Інноваційна педагогіка в водних освітніх програмах вищої школи”. 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: на денну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 364 студ., магістр 213 студ.; на заочну форму навчання за освітніми рівнями бакалавр – 108 студ.; магістр – 137 студ.

В 2020 році університетом випущено 1162 бакалавра та магістра, в тому числі 533 магістрів та 629 бакалаврів.

Станом на 15.12.2020 р. в ДВНЗ УДХТУ навчається 80 іноземних студентів з 19 країн: 4 – з Республіки Азербайджан; 26 – з Туркменістану; 5 – з Республіки Таджикистан; 7 – з Туніської Республіки; 6 – з Республіки Ангола; 3 – з Республіки Узбекистан; 8 – з Королівства Марокко; 2 – з Китайської Народної Республіки; 1 – з Російської Федерації; 6 – з Арабської Республіки Єгипет; 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 Казахстан; 1 - з Ісламської Республіки Іран; 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 14833,303 тис. грн. В тому числі:

- коштів держбюджету МОНУ – 12407,625 тис. грн.:
- загальний фонд – 10853,173 тис. грн.;
- спеціальний фонд – 1554,452 тис. грн.;
- українсько-ізраїльський проєкт – 200,0 тис. грн.
- грант Національного фонду досліджень – 1354,452 тис. грн.
- коштів госпдоговірних робіт – 1508,956 тис. грн.;
- коштів за надані послуги ВЛН – 916,722 тис. грн.

Протягом 2020 року науковці університету працювали над виконанням 3 фундаментальних і 12 прикладних держбюджетних робіт (загальний фонд), 16 госпдоговірних НДР, 1 міжнародного проєкту за програмою НАТО, 1 гранту НФД України та 1 спільного науково-дослідного проєкту (спеціальний фонд держбюджету), виконували 30 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 2020 році науковцями університету подано 20 заявок на видачу патентів, з них на винаходи 9; отримано 32 позитивних рішення на видачу патентів. Наразі отримано 12 патентів України на винаходи, 21 на корисні моделі та 1 свідоцтво на твір.

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 31.05.2021 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 15 місце, а серед ЗВО Дніпропетровщини – 2. Станом на 09.12.2020 згідно даних наукометричних баз даних ДВНЗ УДХТУ має: Scopus: h-індекс – 42; WoS: h-індекс – 27.

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 2020 році було проведено 5 конференцій, в т.ч. 2 – студентів та молодих вчених. Крім цього, проходили традиційні семінари: присвячений Дню філософії (філософський клуб «Сократ і ми»); спільні з обласним еколого-натуралістичним центром та Малою академією наук тощо.

Згідно з пропозиціями поданими до Плану конференцій МОН України у 2021 році планується на базі ДВНЗ УДХТУ провести 3 конференції, 2 з них для студентів та молодих вчених.

Указом Президента України від 12.01.2020 року № 4/2020 «Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2019 року» за роботу «Створення полімерних матеріалів та конструкцій з них під дією фізичних полів» присуджена премія колективу авторів, в т.ч. д-ру. техн. наук, проф., зав. каф. ТПЖ та ХП Червакову О.В.

Згідно Постанови Верховної Ради від 02.12.2020 №1043-IX «Про присудження Премії Верховної Ради України молодим ученим за 2019 рік» за роботу "Безреагентні проточні системи для руйнації забруднювачів водного середовища" присуджена премія д-ру хім. наук, проф. каф. фізичної хімії Лук'яненко Т.В.

Співробітники університету долучились до пілотного проекту Дніпропетровської обласної державної адміністрації «СМАРТ ХАБ. НАУКА. ВЛАДА. БІЗНЕС». Наразі на платформі розміщені пропозиції підрозділів:

- випробувальна лабораторія нафтопродуктів: Визначення фізико-хімічних показників нафтопродуктів: бензинів, дизельного палива, охолоджуючих рідин, олив;

- НДЛ хімічні джерела струму: Розробка, дослідження, розробка технологічної документації на виготовлення інноваційних високоенергоємних хімічних джерел струму;

- кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності: Фахові рекомендації та консультації в категорії «Система управління охороною праці суб'єкта господарювання»;

- кафедра вищої математики: Комп'ютерне моделювання технічних пристроїв та процесів.

У 2020 році науковцями університету подано 20 заявок на видачу патентів, з них на винаходи 9; отримано 32 позитивні рішення на видачу патентів. Наразі отримано 12 патентів України на винаходи, 21 на корисні моделі та 1 свідоцтво на твір.

У звітному році науковці каф. ХТКС та БМ і НДЛ ХДС прийняли участь у Всеукраїнському конкурсі «Винахід року 2020». Розробки колективів авторів під керівництвом проф. Шембель О.М. та Голеуса В.І. нагороджені дипломами учасника, а розробка «Спосіб отримання модифікованого активного катодного матеріалу для літій-іонних акумуляторів» (колектив авторів під керівництвом Шембель О.М.) стала переможцем у номінації «Нові речовини та матеріали».

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 2 угоди про співробітництво із закордонними ВНЗ та організаціями:

- додаткову угоду про співпрацю з Центром розвитку функціональних матеріалів Словацької Академії Наук (м. Братислава, Словацька Республіка);

- з Європейським соціально-технічним університетом (м. Радом, Польща).

З метою підтримання міжнародних зв'язків у 2020 р. співробітники та студенти університету перебували у 3 закордонних відрядженнях для стажування та навчання у 2 країнах світу: Польщі та Словацькій Республіці. З них:

- навчання – 2 (Польща);

- наукове стажування – 1 (Словацька Республіка).

ДВНЗ УДХТУ продовжує приймати участь у освітньому проєкті “Водна Гармонія – Інтеграція Освіти, Досліджень, Інновацій та Підприємництва” за грантом SIU-EURASIA (СРЕА-2015/10036) зі стажування викладачів та мобільністю студентів. В рамках проєкту викладачі університету приймали активну участь у онлайн-тренінгу “Інноваційна педагогіка у водних освітніх програмах вищої школи”. Протягом року було проведено шість вебінарів.

У 2020 році завдяки активній співпраці ректорату та відділу міжнародного співробітництва була подана заявка у міжнародну спілку університетів Magna Charta. Третього грудня 2020 р. подана заявка від університету була попередньо схвалена.

У 2019 р. був продовжений до 31 березня 2020 р. науковий грантовий проєкт, який виконується у рамках програми «Розробка нових катодів для стабільних та безпечніших літій-сірчаних акумуляторів» за програмою НАТО «Наука заради миру та безпеки», грант 985148, державний реєстраційний № 3591.

Крім того, у другій половині 2020 р. виконувався ізраїльсько-український проєкт «Мережева термодинаміка як ефективний спосіб для дослідження електродних матеріалів для високоенергоємних літій-іонних джерел струму і наступної оптимізації їх характеристик». Робота виконується спільно з Бар-Іланським університетом (м. Рамат-Гана, Ізраїль).

Протягом 2020 р. були проведені чотири міжнародні наукові конференції: Міжнародна інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених “Україна – світ: діалог культур”, I міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні проблеми професійної та цивільної безпеки», VI Міжнародна науково-практична конференція «Комп’ютерне моделювання та оптимізація складних систем» та IV Міжнародний форум з економічних та гуманітарних питань.

Між ДВНЗ УДХТУ (НДЛ ХДС) та фірмою Enerize Corporation (США) була подовжена до 2021 р. 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.

Молоді науковці університету:

- приймали участь у конкурсах наукових проєктів оголошених:
 - Міністерством освіти і науки України: у 2020 році в університеті виконувалися 5 науково-дослідних робіт, науковими керівниками яких є молоді вчені. На конкурс 2021 року було направлено 3 проєкти;
 - Дніпропетровською обласною державною адміністрацією:
 - на конкурс проєктів «Молоді вчені – Дніпропетровщині» було направлено 10 проєктів, з них 6 стали переможцями та отримують грошову винагороду;

– у конкурсі «Кращий молодий вчений» – прийняли участь 2 молодих науковця (технічний напрям).

- отримували стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених Скиба М.І., Вареніченко С.В. Коломієць О.В.;
- отримує іменну стипендію Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук Свердліковська О.С.
- отримала Премію Верховної Ради України молодим ученим 2019 року Лук'яненко Т.В.;
- подали роботи на конкурс на присудження Премії Верховної Ради України молодим ученим у 2020 році Свердліковська О.С. та Федулова С.О.;
- призначена на 2021 рік державна іменна стипендія імені Устима Голоднюка Скибі М.І.;
- 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 4 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» - 38 наукових робіт (40 студентів авторів), які надійшли з 15-ти ЗВО України;

– Вузівський конкурс «Марафон стартапів УДХТУ» - 40 чоловік, з них 29 студенти УДХТУ, 11 чоловік школярі старших класів «Слобожанського НВК № 1»;

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

– Міжнародна інтернет-конференція студентів та молодих вчених «Україна - світ: діалог культур», присвячена Міжнародному дню філософії;

– I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні проблеми професійної та цивільної безпеки».

У I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади прийняли участь – 571 студент.

На II етап Всеукраїнської студентської олімпіади до базових ЗВО направлено 42 анкети студентів-переможців I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (9 з дисциплін – 22 студенти; 7 зі спеціальності – 20 студентів).

Згідно наказу МОН України від 17.12.2019р. № 1580 на базі ДВНЗ УДХТУ було затверджено проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади «Веб-технології та веб-дизайн», з навчальної дисципліни «Поліграфічні матеріали та їх властивості» спеціальності 186 «Видавництво та поліграфія», та зі спеціальності «Хімічні технології неорганічних речовин». На виконання листа МОН України ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» від 31.03.2020р. № 22.1/10-778 «Щодо проведення інтелектуальних студентських заходів» II етап вищевказаних олімпіад перенесено на 2020/2021 н.р.

У 2020 р. у Конкурсах прийняло участь 78 студентів.

На Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей було подано 32 наукові роботи (35 студентів), 10 з яких увійшли до числа фіналістів та стали переможцями:

- Всеукраїнський конкурс зі спеціальності «Хімічні технології та інженерія» (базовий ЗВО ДВНЗ УДХТУ)- 3 Дипломи I ступеня , 1 Дипломи II ступеня, 2 Дипломи III ступеня;

- Всеукраїнський конкурс з галузі знань «Енергетика» (базовий ЗВО - ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет») -1 Диплом I ступеня, 1 Диплом III ступеня;

- Всеукраїнський конкурс з галузі знань «Механічна інженерія» (базовий ЗВО Сумський державний Університет) - 1 Диплом II ступеня;

- Всеукраїнський конкурс зі спеціальності «Охорона праці» (базовий ЗВО-Харківський автомобільно-дорожній університет - 1 Диплом III ступеня;

- Всеукраїнський конкурс зі спеціальності «Видавництво та поліграфія» (базовий ЗВО - НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського») - Диплом лауреата «За перспективну науково-дослідницьку розробку».

- Участь у Всеукраїнському студентському кейс-чемпіонаті від компанії METINVEST – M.Student CHAMP – 4 студенти (в т.ч. 1 студент - капітан команди у складі ЗВО м. Дніпра, півфіналіст).

- Участь студентів в обласному конкурсі «Студент року Дніпропетровщини» номінація «Розумник року» - 2 студенти.

- Участь студентів у Конкурсі на здобуття Премії Дніпропетровської обласної ради у категорії «Наука» .

- Участь у вузівському конкурсі «Марафон стартапів УДХТУ» - 40 чоловік, з них 29 студенти УДХТУ, 11 школярів старших класів «Слобожанського НВК № 1». Усі учасники отримали сертифікати. Переможці у командному заліку отримали Дипломи I, II, III ступеню, медалі та грошові заохочення.

У 2020 р. 102 студента виступили з доповідями на Всеукраїнських та Міжнародних конференціях.

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

- Грамота за підготовку переможця Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Охорона праці» (базовий ЗВО - Харківський національний автомобільно-дорожній університет);

- Подяка керівникам наукових робіт Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Енергетика» (базовий ВНЗ – ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»).

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

В 2020 році підготовка науково-педагогічних кадрів через аспірантуру здійснювалася за 7 освітньо-науковими програмами семи спеціальностей.

На 01.01.2021 року в університеті проходить підготовку 46 аспірантів (40 – з відривом від виробництва, 6 – заочно). Наукове керівництво аспірантами здійснюють 29 науково-педагогічних працівників, серед яких 23 – доктори наук, професори. У 2020 р. випуск з аспірантури склав 9 осіб.

На 01.01.21 року в докторантурі університету перебуває 3 докторанти.

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

У 2020 р. подано документів щодо присвоєння наукового звання доцента 7 співробітникам та звання професора 8 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 2020 році службами адміністративно-господарчої частини виконано такі роботи:

- проведено заміну частини стояків систем водопостачання та водовідведення гуртожитку №6;

- розпочато заміну електропроводки у гуртожитку №5 із встановленням лічильників електроенергії.

- підготовлене енергетичне обладнання котельні університету до опалювального сезону 2020-2021р., проведено ремонт труб опалення, проведено ревізію запірної арматури систем опалювання та водопостачання навчальних корпусів та гуртожитків університету.

Також у 2020 році виконані такі роботи: ремонт покриття актового залу університету, ремонт душових у спорткомплексі університету, ремонт холу 10 поверху гуртожитку №4, житлових кімнат 5 поверху гуртожитку №3, кухонь на 12 поверхах гуртожитку №5.

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 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.

У 2020 році було заплановано провести конференцію трудового колективу, на якому буде заслухано зміни до Статуту університету та новий Колективний договір на 2020–2024 рр. але у зв'язку із карантинном розгляд цих документів було перенесено на 2021 рік.

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 2020 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 2020 року 43 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 10 індивідуальних підвищень кваліфікації.

В 2020 році з метою удосконалення стажування та підвищення кваліфікації було укладено 8 договорів про співпрацю з сучасними підприємствами та навчальними закладами України.

На базі кафедр ДВНЗ УДХТУ було проведено стажування 31 науково-педагогічного працівника 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.

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 2020 року велика увага приділялась вирішенню питань з охорони праці. Комплексні заходи щодо поліпшення умов праці, що передбачені колективним договором на 2020 рік, виконано на суму 26766грн.

У зв’язку з поширенням гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, проводиться робота з працівниками, щодо дотримання всіх протиепідемічних заходів та обов’язкового використання засобів індивідуального захисту. Власними силами здійснюється дезінфекція приміщень та закупаються необхідні засоби індивідуального захисту.

Для збереження здоров’я співробітників університету у березні 2020 р. проводився посилений профілактичний медогляд, 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 1672грн.

У листопаді–грудні 2020р. працівники, зайняті на роботах з підвищеною небезпекою, пройшли спеціальне навчання і перевірку знань відповідних нормативно-правових актів з охорони праці в учбово-курсному комбінаті Профі-Лайн та отримали відповідні посвідчення, на що було витрачено 10570грн.

На забезпечення спецодягом, спецвзуттям та захисними пристосуваннями робочих та навчально-допоміжного персоналу структурних підрозділів витрачено 11564грн. 40 коп.

Для створення можливості надання домедичної допомоги працівникам у разі травмування або раптової хвороби до прибуття екстреної медичної допомоги та колективного договору закуплені аптечки на суму 2960 грн.

За допомогою редакційного відділу університету було видано журнали з охорони праці, необхідні для виконання обов'язків покладених на відділ охорони праці.

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 01.01.2021 р.

1. Сплата податків і зборів (обов'язкових платежів) до бюджетів	1475,5 тис. грн.
2. Збори (внески) до державних цільових фондів	34325,2 тис. грн.
- єдиний соціальний внесок	18210,4 тис. грн.
- податок з доходів фізичних осіб	16114,8 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)	2,8 тис. грн.
5. Відшкодування витрат державного бюджету, пов'язаних з виконанням гарантійних зобов'язань	- немає

II. Показники майнового стану підприємства

6. Нефінансові активи	339160,7	тис.грн.
у тому числі:		
основні засоби:	592970,8	тис.грн.
- залишкова вартість	334949,6	тис.грн.
- знос	258021,2	тис.грн.
незавершене будівництво	немає	
нематеріальні активи	48,9	тис.грн.

незавершені капітальні інвестиції	367,7	тис.грн.
запаси	3794,6	тис.грн.
7. Фінансові активи	9831,7	тис.грн.
у тому числі:		
дебіторська заборгованість	4148,9	тис.грн.
грошові кошти та їх еквіваленти	5682,8	тис.грн.
8. Власний капітал та фінансовий результат	345650,0	тис.грн.
9. Зобов'язання		
кредиторська заборгованість	3342,4	тис.грн.
у тому числі:		
за товари, роботи, послуги гуртожитків, навчання	3252,4	тис.грн.
перед бюджетами	6,3	тис.грн.
перед державними цільовими фондами (кредит навчання)	57,7	тис.грн.
з оплати праці (лікарняні)	26,0	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	125,1 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	86,5 млн.грн.
спеціальний фонд	38,6 млн.грн.
 Всього видатків	 135,4 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	95,4 млн.грн.
спеціальний фонд	40,0 млн.грн.
 Заробітна плата	 81,1 млн.грн.
в тому числі	
бюджет	57,3 млн.грн.
спеціальний фонд	23,8 млн.грн.
 Виплачено премій всього	 6025,3 тис. грн.
в тому числі	
бюджет	5178,4 тис. грн.
спеціальний фонд	846,8 тис. грн.
 Надано матеріальної допомоги всього	 1872,5 тис. грн.
в тому числі	
бюджет	1232,4 тис. грн.
спеціальний фонд	640,1 тис. грн.
 Витрачено на ремонт гуртожитків	 125,2 тис. грн.

Витрати на забезпечення навчального процесу	12846,6 тис. грн.
в тому числі	
комунальні послуги	12375,0 тис. грн.
(у т.ч. за рахунок загального фонду)	11213,2 тис. грн.)
придбання комп. техніки	203,9 тис. грн.
ремонт навчальних корпусів	267,7 тис. грн.
Протягом 2020 року перераховано профвнесків	696,5 тис.грн.
Витрати на соціальні заходи:	21,3 тис.грн.
у тому числі:	
ремонт СОР «Дубовий гай»	2,8 тис.грн.
ремонт спортивного комплексу	45,1 тис.грн.

Щорічно виконуються програми соціального розвитку колективу. Станом на 01.01.2021 року сума сплаченої матеріальної допомоги та премій співробітникам університету склала 7897,8 тис. грн., у тому числі матеріальної допомоги –1872,5 тис. грн., премій – 6025,3 тис. грн., сума сплачених заохочень студентам, аспірантам склала – 23,5 тис. грн. Сума сплаченої матеріальної допомоги студентам і аспірантам склала 192,5 тис. грн., соціальні виплати студентам-сиротам – 1695,2 тис. грн., в т.ч. на харчування студентам-сиротам виплачено 1248,9 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 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 29.12.2020 р., на конференції трудового колективу.

Ректор



Сухий К.М.