

**Звіт про діяльність  
Шосткинського інституту СумДУ  
за підсумками 2020 року**

**Освітньо-наукова діяльність** впроваджується на трьох випускаючих кафедрах:

- кафедри хімічної технології високомолекулярних сполук;
- кафедри системотехніки і інформаційних технологій;
- кафедри економіки та управління.

Підготовка за освітнім ступенем бакалавр здійснюється за п'ятьма спеціальностями: «Хімічні технології та інженерія», «Галузеве машинобудування», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», «Економіка», «Фінанси, банківська справа та страхування». За освітнім ступенем «магістр» за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія».

Загальний **контингент студентів** денної форми навчання в 2020 році налічує 134 особи, що у порівнянні з 2019 роком (145 осіб) констатує зменшення на 8 %. Серед них: прийом на 1 курс – 26 осіб (в 2019 році – 8 осіб), що констатує збільшення на 70 %; прийом на 2-3 курси (16 осіб) у порівнянні з 2019 роком зменшився на 28 %; прийом за освітнім ступенем магістр (6 осіб) також зменшився у порівнянні з 2019 роком на 73 %.

Загальний контингент студентів, які навчаються без відриву від виробництва в 2020 році нараховує 102 особи, що у порівнянні з 2019 роком (161 особа) констатує зменшення на 37 %. Серед них: прийом на 1 курс – 11 осіб (в 2019 році – 4 особи), що констатує збільшення на 64 %; прийом на 2-3 курси – 29 осіб (в 2019 році – 45 осіб), що констатує зменшення на 36 %.

На кінець звітнього періоду навчається:

- на умовах повної оплати - 131 особа (55 % від усього контингенту), з них за денною формою навчання - 39 осіб, за заочною формою навчання - 92 особи. В 2019 році – 196 осіб (64 % від усього контингенту), з них за денною формою навчання – 42 особи, за заочною формою навчання – 154 особи;
- на умовах бюджетного фінансування – 105 осіб (45 % від усього студентського контингенту), з них за денною формою навчання - 95 осіб, за заочною формою навчання - 10 осіб. В 2019 році – 110 осіб (36 % від усього контингенту), з них за денною формою навчання – 103 особи, за заочною формою навчання - 7 осіб.

За освітнім ступенем магістр в Центрі заочної та дистанційної форми навчання освіти отримують 10 студентів.

В 2020 році за сприяння Центру професійної та післядипломної освіти Сумського державного університету на базі Шосткинського інституту продовжується підготовка магістрів за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування (Управління та адміністрування в

охороні здоров'я)». Освіту за цією спеціальністю здобувають 9 студентів на умовах повної оплати.

**Формування контингенту студентів** реалізується за наступними напрямками:

- укладання угод з науковими установами і підприємствами, які знаходяться на території індустріального парку «Свема», з метою підвищення кваліфікації співробітників шляхом навчання на магістратурі;

- профорієнтаційна робота шляхом посилення індивідуалізації агітаційної та профорієнтаційної роботи за рахунок розширення бази підготовчих курсів (профілізація в освітніх закладах Сумської та Чернігівської областей; проведення лабораторних робіт для учнів загальноосвітніх закладів на базі інституту; дистанційно-консультативні форми спілкування з абітурієнтами у форматі підготовки до ЗНО; спільні наукові і культурні заходи);

- інформаційно-рекламна робота;

- супровід сайтів інституту та сторінок в соціальних мережах.

До складу **навчального комплексу інституту** входять школи № 1 м. Шостки і Державна гімназія ім. К. Ушинського м. Новгород-Сіверського Чернігівської області. На базі лабораторій інституту проводяться лабораторні та практичні заняття з фізики та хімії для учнів 9-11 класів. Викладачами кафедри економіки та управління впроваджені заняття з основ фінансової грамотності для учнів 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів. На базі ІТ-центру продовжує працювати дослідницько-експериментальний центр, організований викладачами і студентами інституту. Ведеться активна систематична співпраця науковців інституту з МАН (постійними учасниками є 9 викладачів кожної кафедри). Працюють 8-ми та 6-ти місячні підготовчі курси, на яких абітурієнти отримують знання з української мови та літератури, англійської мови, історії України, математики. Усього в звітному періоді в навчальному комплексі інституту задіяно 212 учнів (в 2019 році – 329).

Загальна чисельність **штатних науково-педагогічних працівників** інституту складає 22 особи, з яких 18 осіб – це викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, що складає 82% від загального штату

Одним із джерел підготовки науково-педагогічних кадрів інституту є аспірантура і докторантура. Так в звітному році пройшов захист однієї дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеню доктора філософії. На сьогоднішній день ще 3 особи навчаються в аспірантурі, 1 особа працює над дисертацією на отримання наукового ступеня доктора наук.

У 2020 році збільшилась чисельність штатних науково-педагогічних працівників, які мають індекс Хірша за базами даних Scopus або Web of Science збільшилась на 34 % .

Загальний аналіз **наукових публікацій** у звітному році:

1. опубліковано 18 наукових статей (така ж кількість і в 2019 році), у т.ч.:

- що індексуються одночасно наукометричними базами даних Scopus або Web of Science – 4 (2019 рік – 5). Дві статті опубліковані у співавторстві зі студентами;

- у співавторстві з іноземними партнерами – 1 (у 2019 році – 4);

2. опубліковано 20 тез доповідей (у порівнянні з 2019 роком показник зменшено на 56 %), у т.ч.:

- у співавторстві зі студентами – 14 (у порівнянні з 2019 роком показник зменшено на 44%).

Студенти інституту є постійними учасниками щорічного **Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт** з природничих, технічних і гуманітарних наук. Так в 2020 році 14 студентів взяли участь в цьому конкурсі, 5 з яких нагороджені дипломами призерів (в 2019 році відповідно – 16/3).

В поточному році за **науково-дослідницькою тематикою** працює 82 % науково-педагогічних працівників інституту. До здійснення науково-дослідних робіт активно залучаються аспіранти та студенти. Було виконано госпрозрахункових робіт на суму 2299,44 тис. грн. (у порівнянні з 2019 роком цей показник збільшений на 96 %). На початок поточного року підписаний договір з ТОВ «Славія-АКБ» на суму 70 тис. грн.

**Інтеграція до міжнародного науково-освітнього простору** здійснюється через проведення спільних наукових досліджень, публікації та конференції. В квітні 2020 року в дистанційному форматі була проведена V Всеукраїнська науково-методична конференція «Освіта, наука та виробництво: розвиток та перспективи», метою якої є обмін досвідом, що спрямований на розширення та зміцнення творчих зв'язків і контактів з відповідними кафедрами закладів вищої освіти України, а також підвищення рівня профорієнтаційної роботи завдяки залученню вчителів та учнів загальноосвітніх закладів. Участь в роботі конференції взяли 220 учасників.

Одним з основних завдань поточного року для інституту щодо **міжнародної мобільності** є активізація міжнародних освітніх, наукових і творчих зв'язків і контактів за рахунок грантової діяльності. В 2019 році були подані 3 проекти на участь у міжнародній грантовій програмі Еразмус+ Розвиток потенціалу у сфері вищої освіти (Жан Моне). Один з поданих проектів на тему

«Застосування інтегрованих комунікацій для інформування громадськості з питань європейської інтеграції та електронної демократії» отримав фінансування (29 120 євро). Учасниками цього проекту стала команда кафедри економіки та управління (координатор Новикова І.В.). В поточному році робота в напрямі міжнародної мобільності продовжується: готуються також 2 проекти. В звітному році студенти і викладачі інституту взяли участь в програмі міжнародної співпраці Creative Spark, якою передбачений розвиток партнерських відносин між університетами та інституціями сектору креативних індустрій у Великій Британії та країнах-учасницях Creative Spark з метою підтримки підприємницької освіти та створення центрів підтримки підприємництва. Результатом участі став заключний конкурс відео-пітчінгу бізнес ідей The Big Idea Challenge, в якому стартап інститутської команди Smart House AR Game увійшов у 20 кращих та був обраний до участі у наступному турі конкурсу. Також в грудні 2020 року разом з Силезьким Технологічним університетом (Польща) подано заявку на участь у міжнародному проекті «Program: OPUS 20, Instytucja: Narodowe Centrum Nauki».

**Позанавчальна виховна робота** в інституті здійснюється у співпраці зі студентською радою за трьома напрямками:

- культурно-мистецька діяльність;
- суспільно-громадська робота (в тому числі і благодійна діяльність);
- спортивна діяльність.

Студентський клуб гідно представляє інститут на міжнародному та всеукраїнському рівнях:

- народний вокальний ансамбль «Сузір'я» - переможець дистанційного фестивалю-конкурсу мистецтв Universe of Arts; призер III Всеукраїнського багатожанрового дистанційного фестивалю-конкурсу мистецтв «Слобожанська осінь».
- Щодо аналізу статистики кількості проведених заходів (в дистанційному форматі): в 2020 році – 39, в 2019 році - 58.

Залученість студентів до різних форм позанавчальної роботи у порівнянні з попередніми роками залишилась на такому ж рівні.