

**Звіт про діяльність  
Шосткинського інституту СумДУ  
за підсумками 2019 року**

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

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

Підготовка за освітнім ступенем бакалавр здійснюється за шістьма спеціальностями: «Хімічні технології та інженерія», «Галузеве машинобудування», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», «Економіка», «Фінанси, банківська справа та страхування», «Менеджмент». За освітнім ступенем «магістр» за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія». В звітному році відбулась повторна акредитація з підготовки бакалаврів зі спеціальності «Економіка». В поточному році планується повторна акредитація з підготовки бакалаврів зі спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування».

Загальний **контингент студентів** денної форми навчання в 2019 році налічує 145 осіб, що у порівнянні з 2018 роком (164 особи) констатує зменшення на 12 %. Серед них: прийом на I курс – 8 осіб (в 2018 році – 19 осіб), що констатує зменшення на 58 %; прийом на 2-3 курси (22 особи) у порівнянні з 2018 роком також зменшився на 12 %; прийом на магістратуру впродовж обох років не змінився (22 особи).

Загальний контингент студентів, які навчаються без відриву від виробництва в 2019 році нараховує 161 особу, що у порівнянні з 2018 роком (158 осіб) констатує збільшення на 2 %. Серед них: прийом на I курс – 4 особи (в 2018 році – 5 осіб), що констатує зменшення на 20 %; прийом на 2-3 курси – 45 осіб (в 2018 році – 39 осіб), що констатує збільшення на 14 %.

На кінець звітнього періоду навчається:

- на умовах повної оплати - 196 осіб (64 % від усього контингенту), з них за денною формою навчання - 42 особи, за заочною формою навчання - 154 особи. В 2018 році – 194 особи (60 % від усього контингенту), з них за денною формою навчання – 44 особи, за заочною формою навчання – 150 осіб;
- на умовах бюджетного фінансування – 110 осіб (40 % від усього студентського контингенту), з них за денною формою навчання - 103 особи, за заочною формою навчання - 7 осіб. В 2018 році – 128 осіб (40 % від усього контингенту), з них за денною формою навчання – 120 осіб, за заочною формою навчання - 8 осіб.

За освітнім ступенем магістр в Центрі заочної та дистанційної форми навчання освіти отримують 39 студентів (в звітному році вперше відбувся набір на спеціальність «Фізична культура і спорт»).

З 2019 року за сприяння Центру професійної та післядипломної освіти Сумського державного університету на базі Шосткинського інституту розпочата підготовка магістрів за спеціальністю «Публічне управління та адміністрування (Управління та адміністрування в охороні здоров'я)». Освіту за цією спеціальністю здобувають 46 студентів на умовах повної оплати. Також впродовж року проводилась атестація претендентів на посаду державного службовця щодо вільного володіння державною мовою.

**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 сайту інституту та сторінок в соціальних мережах.

До складу **навчального комплексу інституту** входять школи № 1, 4, 5, 11 м. Шостки, 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). Традиційно на базі інституту спільно з Шосткинською міською малою академією наук учнівської молоді було організовано роботу Літнього наукового табору, учасниками якого були учні 9-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів міста (200 осіб). Працюють 8-ми та 6-ти місячні підготовчі курси, на яких абітурієнти отримують знання з української мови та літератури, англійської мови, історії, географії, математики, фізики, хімії та біології. Усього в звітному періоді в навчальному комплексі інституту задіяно 329 учнів (в 2018 році – 282), що збільшує показник на 15%.

Загальна чисельність **штатних науково-педагогічних працівників** інституту складає 22 особи (в 2018 році цей показник складав 24 особи), з яких 20 осіб – це викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, що складає 90 % від загального штату (відповідно в 2018 році – 21 особа (87 %)).

Одним із джерел підготовки науково-педагогічних кадрів інституту є аспірантура і докторантура, а також самостійна підготовка дисертаційних досліджень здобувачами наукових ступенів. Так в звітному році пройшов захист двох дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеню кандидата наук. Було отримано вчене звання доцента. На сьогоднішній день ще 2 особи навчаються в аспірантурі та докторантурі, 2 особи працюють над дисертаціями на отримання наукового ступеня доктора філософії (захист одного з дисертантів призначено на лютий 2020 року).

У 2019 році збільшено на 65 % **кількість наукових публікацій інституту**, оприлюднених у зарубіжних виданнях (у 2019 році - 14, у 2018 році – 5). Чисельність штатних науково-педагогічних працівників, які мають індекс Хірша за базами даних Scopus або Web of Science, також збільшилась на 34 % .

Загальний аналіз наукових публікацій у звітному році:

1. опубліковано 18 наукових статей (2018 рік – 21 стаття), у т.ч.:
  - що індексуються одночасно наукометричними базами даних Scopus або Web of Science – 5 (2018 рік – 2). Дві статті опубліковані у співавторстві зі студентами;
  - у співавторстві з іноземними партнерами – 4 (у 2018 році – 3);
2. опубліковано 45 тез доповідей (у порівнянні з 2018 роком показник зменшено на 31 %), у т.ч.:
  - на наукових конференціях, що проводились за кордоном – 5 (у 2018 році – 3);
  - у співавторстві зі студентами – 25 (у порівнянні з 2018 роком показник збільшено на 12%);
3. кількість охоронних документів щодо об'єктів права інтелектуальної власності – 4 (у порівнянні з 2018 роком показник зменшено на 34%);
4. опублікована 1 монографія (у 2018 році – 2).

Студенти інституту є постійними учасниками щорічного **Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт** з природничих, технічних і гуманітарних наук. Так в 2019 році 16 студентів взяли участь в цьому конкурсі, 3 з яких нагороджені дипломами призерів (в 2018 році відповідно – 19/4). У **Всеукраїнській олімпіаді** по хімії студентом інституту було зайняте 3 місце.

В поточному році за **науково-дослідницькою тематикою** працюють 50 % науково-педагогічних працівників інституту. До здійснення науково-дослідних робіт активно залучаються аспіранти та студенти. Було виконано госпрозрахункових робіт на суму 97 тис. грн. (у порівнянні з 2018 роком цей показник зменшений майже на 50 %). На початок поточного року вже укладено договір про розробку технологічної схеми виробництва боєприпасів з корпорацією «ТАСКО» на суму 40 тис. грн. Також підписаний договір з ТОВ «Славія-АКБ» на суму 70 тис. грн.

В 2019 році **в навчальний процес було впроваджено** результати наукової розробки «Розробка автономної станції екологічного моніторингу», виконавцями якої були студенти.

В 2019 році викладачі інституту брали **участь у різних інноваційних конкурсах** з метою залучення інвесторів до фінансування впровадження новітніх розробок. Результати участі:

- I місце на X Всеукраїнській науково-технічній виставці-конкурсі молодіжних інноваційних проектів «Майбутнє України».

**Інтеграція до міжнародного науково-освітнянського простору** здійснюється через проведення спільних наукових досліджень, публікації та конференції. В квітні 2019 року була проведена IV 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 майже 380 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). Нажаль, отриманих балів було недостатньо для позитивного результату. В поточному році робота в цьому напрямі продовжується: готуються також 3 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 стало подання двох проектів від інституту, а також в рамках проекту був проведений Event 2019 «Бізнес і наука».

**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 ансамбль танцю «Світанок» став переможцем X обласного конкурсу народної хореографії «Поліські візерунки»; був удостоєний Гран-прі фестивалю-конкурсу «Чорноморський зорепад»;
- народний вокальний ансамбль «Сузір'я» - переможець XIX Відкритого конкурсу-фестивалю патріотичної пісні «Від серця до серця» в м. Конотоп.

Щодо аналізу статистики кількості проведених заходів: в 2019 році – 58, в 2018 році - 59.

Найбільш масовими та вражаючими були:

- конкурс «Романтична пара»;
- свято «Українська масляна»;
- конкурс «Міс інститут -2019»;
- урочистий вечір, присвячений випуску 2019;
- «Студентська осінь – 2019. Перезавантаження»;
- студентська вечірка, присвячена Хеллоуїну;
- фестиваль-конкурс «Студентський дебют»;
- командно-психологічна гра «Новорічна мафія».

### **Завдання Шосткинського інституту на 2020 рік:**

1. Збереження контингенту студентів за рахунок продовження роботи за наступними напрямками:
  - збільшення набору на I курс шляхом посилення індивідуалізації агітаційної та профорієнтаційної роботи з випускниками загальноосвітніх навчальних закладів, професійно-технічних училищ (профілізація в освітніх закладах; проведення лабораторних робіт на базі інституту; дистанційно-консультативні форми спілкування з абітурієнтами у форматі підготовки до ЗНО; спільні наукові і культурні заходи);
  - поповнення на II-III курси шляхом посилення індивідуалізації агітаційної та профорієнтаційної роботи з випускниками коледжів (дистанційно-консультативні форми спілкування з абітурієнтами у форматі підготовки до ЗНО; спільні наукові і культурні заходи);

- прийому на магістратуру шляхом посилення індивідуалізації агітаційної роботи з випусниками бакалавратури та укладання угод з науковими установами і підприємствами, які знаходяться на території індустріального парку «Свема», з метою підвищення кваліфікації співробітників шляхом навчання на магістратурі.
- 2. Зміцнення наукової складової кадрового потенціалу за рахунок захисту 2-х дисертаційних робіт.
- 3. Розширення напрямів виконання науково-дослідницької тематики за участю студентів старших курсів та аспірантів.
- 4. Збільшення обсягів фінансування науково-дослідницької тематики інституту шляхом укладання угод з науковими установами і підприємствами, які знаходяться на території індустріального парку «Свема».
- 5. Активізація міжнародних освітніх, наукових і творчих зв'язків і контактів за рахунок грантової діяльності, впровадження міжнародної академічної мобільності.