

**Звіт**  
**Шосткинського інституту**  
**за підсумками 2017 року та завдання на 2018 рік**

Діяльність Шосткинського інституту протягом 2017 року здійснювалась за напрямками, передбаченими Концептуальними засадами та стратегією розвитку Сумського державного університету на 2010-2020 роки і була спрямована на реалізацію таких пріоритетів як:

- розширення освітньої діяльності;
- формування контингенту студентів;
- кадрове забезпечення освітнього процесу;
- розвиток науково-дослідної діяльності;
- розвиток міжнародного співробітництва;
- розвиток позанавчальної виховної сфери студентського життя;
- розвиток інформаційно-комунікаційної системи;
- зміцнення матеріально-технічної бази.

На сьогодні в Шосткинському інституті освітньо-наукова діяльність впроваджується на чотирьох кафедрах, три з яких є випускаючими, а саме:

- кафедра хімічної технології високомолекулярних сполук;
- кафедра системотехніки та інформаційних технологій;
- кафедра економіки та управління;
- кафедра фундаментальних і загальнонаукових дисциплін.

В інституті здійснюється підготовка за сімома спеціальностями: «Хімічні технології та інженерія», «Галузеве машинобудування», «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», «Фінанси, банківська справа та страхування», «Менеджмент». В звітному році відбулась повторна акредитація з підготовки бакалаврів зі спеціальності «Хімічна технологія», а також освітньо-професійної програми «Хімічні технології високомолекулярних сполук» зі спеціальності «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем. В поточному році планується повторна акредитація з підготовки бакалаврів зі спеціальностей «Галузеве машинобудування» і «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», а також відкриття набору контингенту на освітньо-професійну програму «Процеси та обладнання хімічних виробництв» в рамках спеціальності «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем.

Загальний контингент студентів факультету денної форми навчання в 2017 році налічує 172 особи, що у порівнянні з 2016 роком (209 осіб) констатує зменшення на 37 осіб. Серед них: прийом на I курс – 11 осіб (в 2016 році – 23 особи); прийом на 2-3 курси – 25 осіб (в 2016 році – 23 особи); прийом на магістратуру – 21 особа (в 2016 році – 14 осіб).

Загальний контингент студентів, які навчаються без відриву від виробництва в 2017 році нараховує 198 осіб, що у порівнянні з 2016 роком (256 осіб) констатує зменшення на 58 осіб. Серед них: прийом на I курс – 10 осіб (в 2016 році – 14 осіб); прийом на 2-3 курси – 42 особи (в 2016 році – 49 осіб).

На кінець звітного періоду навчається:

- на умовах повної оплати - 233 особи (62,9% від усього контингенту), з них за денною формою навчання - 45 осіб, за заочною формою навчання - 188 осіб. В 2016 році – 281 особа (60,4% від усього студентського контингенту), з них за денною формою навчання – 44 особи, за заочною формою навчання – 237 осіб;
- на умовах бюджетного фінансування – 137 осіб (37% від усього студентського контингенту), з них за денною формою навчання - 127 осіб, за заочною формою навчання - 10 осіб. В 2016 році – 184 особи (39,5% від усього контингенту), з них за денною формою навчання – 165 осіб, за заочною формою навчання - 19 осіб.

Формування контингенту студентів реалізується за наступними напрямками:

- організація навчально-наукового-виробничого комплексу шляхом інтеграції інституту з науковими установами та підприємствами, які знаходяться на території індустріального парку «Свема»;

- профорієнтаційна робота шляхом посилення індивідуалізації агітаційної та профорієнтаційної роботи;

- інформаційно-рекламна робота;

- супровід сайту інституту та сторінок в соціальних мережах.

До складу навчального комплексу інституту входять Шосткинські школи № 1, 4, 5, 11, Новгород-Сіверська гімназія ім. К. Ушинського, в яких працюють профільні класи. На базі лабораторій інституту проводяться лабораторні роботи з фізики та хімії для учнів 9-11-х класів. Викладачами кафедри економіки та управління організована «Школа юного менеджера» для учнів загальноосвітніх навчальних закладів, професійно-технічних училищ, коледжів. На базі Шосткинської міської малої академії наук учнівської молоді на постійній основі викладачами інституту проводяться майстер-класи «Алгоритм написання наукової роботи». На базі інституту впроваджуються дистанційно-консультативні форми спілкування з абітурієнтами у форматі відкритих тренінгів «Підготовка до ЗНО». Працюють 8-ми та 6-ти місячні підготовчі курси, на яких абітурієнти отримують знання з української мови та літератури, англійської мови, історії, математики, фізики та хімії. Усього в звітному періоді в навчальному комплексі інституту задіяно 193 учня (в 2016 році – 142).

До викладацької роботи в інституті залучаються фахівці високої кваліфікації, які мають відповідну освіту, відповідають професійним та морально-етичним вимогам вищої школи, дотримуються корпоративного стандарту університету. Загальна чисельність науково-

педагогічних кадрів інституту 28 осіб (в 2016 році цей показник склав 31 особу), з яких 20 осіб – це викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, що складає 71% від загального штату (відповідно в 2016 році – 23 особи (74%)).

Одним із джерел підготовки науково-педагогічних кадрів інституту є аспірантура і докторантура, а також самостійна підготовка дисертаційних досліджень здобувачами наукових ступенів. На сьогоднішній день 3 особи навчаються в аспірантурі та докторантурі, 7 осіб працюють над дисертаціями.

На 2018 рік заплановано захист двох дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеню доктора філософії.

У 2017 році збільшено кількість наукових публікацій викладачів, співробітників та студентів інституту, оприлюднених у вітчизняних та зарубіжних виданнях, які входять до наукометричних баз даних Scopus або Web of Science – 6 статей (2016 рік – 3 статті). Загальний аналіз наукових публікацій у звітному році:

- опубліковано тез доповідей – 27, серед них у співавторстві зі студентами – 16, самостійно студентами - 5 (в 2016 році відповідно – 85 / 43 / 1). На збільшення цього показника в минулому році вплинула III Міжнародна науково-практична конференція «Хімічна технологія: наука, економіка та виробництво», яка проводиться в інституті раз в два роки (наступна буде організована в листопаді 2018 року);

- видано 21 наукову статтю (в 2016 році відповідно – 30);

- кількість охоронних документів щодо об'єктів права інтелектуальної власності – 3 (в 2016 році – 5).

Студенти інституту є постійними учасниками щорічного Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук. Так в 2017 році 14 студентів взяли участь в цьому конкурсі, 1 з яких отримав заохочувальний диплом за найкращу доповідь (в 2016 році відповідно – 27 / 3).

В поточному році за науково-дослідницькою тематикою працюють майже 100% науково-педагогічних працівників інституту. До здійснення науково-дослідних робіт активно залучаються аспіранти та студенти інституту. Було виконано госпрозрахункових робіт на суму 284,96 тис. грн. (у порівнянні з 2016 роком ця сума більша на 169,96 тис. грн.).

В 2017 році в навчальний процес було впроваджено 4 наукові розробки, виконавцями 2 з яких були студенти, а саме:

- супровід навчального процесу за експериментальною навчальною програмою в загальноосвітніх закладах м. Шостка «Система управління розумним будинком»;

- консультування і технічна підтримка системи електронного запису на прийом до лікаря «Електронна реєстратура».

Інтеграція до міжнародного науково-освітнього простору здійснюється через проведення спільних наукових досліджень, публікацій та конференцій.

В квітні 2017 року була проведена II 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 вищих навчальних закладів України, а також підвищення рівня профорієнтаційної роботи завдяки залученню вчителів та учнів загальноосвітніх закладів. Участь в роботі конференції взяли близько 250 науковців з різних навчальних закладів України.

Одним з основних завдань наступного року для інституту щодо міжнародної мобільності є активізація міжнародних освітніх, наукових і творчих зв'язків і контактів за рахунок грантової діяльності. В звітному періоді були організовані навчальні тренінги для студентів, викладачів і співробітників інституту щодо участі у міжнародних колективних та індивідуальних грантових програмах Еразмус+ Розвиток потенціалу у сфері вищої освіти (Жан Моне, Темпус).

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.

Щодо аналізу статистики кількості проведених заходів: в 2017 році – 57, в 2016 році - 62.

Найбільш масовими та вражаючими були:

- свято «Українська масляна»;
- конкурс «Містер інститут»;
- Благодійний бал-аукціон на підтримку переселенців зі сходу;
- Art-Fest III СумДУ;
- День кар'єри;
- туристичний зліт «Training-Fest «Щастя в долонях»»;
- урочистий вечір, присвячений випуску 2017;
- урочистий вечір «У колі друзів», присвячений Міжнародному дню вчителя;
- літературний вечір «Осінній поцілунок»;
- студентська вечірка, присвячена Хеллоуїну;
- фестиваль-конкурс «Студентський дебют».

Залученість студентів до різних форм поза навчальної роботи залишається на одному рівні у порівнянні з попередніми роками – 60-70%.

Щодо матеріально-технічної бази інституту. В звітному періоді в новому корпусі інституту на вул. Гагаріна,1 були введені в експлуатацію лабораторія загальної та неорганічної хімії та лабораторія хімічної технології високомолекулярних сполук. Для здійснення освітньої та науково-дослідної діяльності були придбані 3D Принтер, лабораторні стенди на мікроконтролерах, сонячна батарея.

## ПІДСУМКИ ФІНАНСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Шосткинського інституту СумДУ

за 2017 рік

За 2017 р. на розрахункові рахунки інституту надійшло 7 618 948 грн. (у 2016 р. - 7 140 706 грн.),

у т.ч. .:

- бюджетні кошти - 4 726 213 грн. (у 2016 р. - 4 822 697 грн.)

- спец. фонд - 2 892 735 грн. (у 2016 р. - 2 318 009 грн.)

у т.ч. плата за послуги - 2 883 441 грн. (у 2016 р. - 2 298 512 грн.)

### Бюджетні кошти

<i>КЕКВ</i>	<i>Затверджено</i>	<i>Надійшло</i>	<i>%</i>
2111 (зарплата)	2 571 800	2 571 800	54,4
2120 (нарахування на з/п)	563 450	563 450	11,9
2210 (одяг сиротам+матеріали)	47 253	47 253	1,0
2230 (продукти харчування сиротам)	135 865	135 865	2,9
2271 (теплопостачання)	320 550	320 550	6,78
2272 (водопостачання)	1 970	1 970	0,04
2273 (електроенергія)	86 983	86 983	1,84
2720 (стипендія)	963 515	963 515	20,4
2730 (мат. доп. сиротам+працевлашт.)	34 827	34 827	0,74
<b>Усього</b>	<b>4 726 213</b>	<b>4 726 213</b>	<b>100</b>

### Кошти спеціального фонду

За 2017 рік на рахунок ШСумДУ надійшло 2 892 735 грн.

<i>Найменування доходів</i>	<i>2017 рік</i>		<i>2016 рік</i>	
	<i>грн.</i>	<i>%</i>	<i>грн.</i>	<i>%</i>
Оплата за навчання	1 720 170	59,5	1 868 017	80,6
Курси	5 180	0,18	45 068	1,94
Оренда приміщення	87	-	604	0,03
Конференція	1 810	0,06	16 161	0,7
СумДУ	780 000	27,0	225 000	9,7
Тимчасове використання приміщення	1 500	0,05	765	0,03
Профільне навчання	94 634	3,21	17 897	0,77
Науково-дослідний сектор	279 897	9,7	125 000	5,4
Благодійні внески	9 294	0,3	19 497	0,83
<b>Усього</b>	<b>2 892 735</b>	<b>100</b>	<b>2 318 009</b>	<b>100</b>

Протягом 2017 року було використано кошти спеціального фонду на суму 2 877 154 грн. (у 2016 р. - 2 179 730 грн.). З них:

<i>КЕКВ</i>	<i>Сума,грн</i>	<i>%</i>
2111 (зарплата)	1 894 747	65,85
2120 (нарахування на оплату праці)	484 056	16,8
2210 (предмети, матеріали)	162 662	5,65
2220 (медикаменти)	997	0,03
2240(оплата послуг)	166 350	5,8
2250(видатки на відрядження)	23 666	0,8
2271 (теплопостачання)	12 333	0,43
2272 (водопостачання)	10 397	0,4
2273 (електроенергія)	80 519	2,8
2800 (інші поточні видатки)	41 427	1,44
<b>Усього</b>	<b>2 877 154</b>	<b>100</b>

### **Проблеми:**

1. Зменшення контингенту студентів.
2. Низький відсоток розвитку системи дистанційного навчання.
3. Зменшення загальної кількості наукових публікацій.

### **Завдання Шосткинського інституту на 2018 рік:**

1. Збереження контингенту студентів за рахунок:
  - збільшення набору на I курс шляхом посилення індивідуалізації агітаційної та профорієнтаційної роботи з випускниками загальноосвітніх навчальних закладів, професійно-технічних училищ;
  - поповнення на II-III курси шляхом посилення індивідуалізації агітаційної та профорієнтаційної роботи з випускниками коледжів;
  - прийому на магістратуру шляхом посилення індивідуалізації агітаційної роботи з випускниками бакалавратури та укладання угод з науковими установами і підприємствами, які знаходяться на території індустріального парку «Свема».
2. Відкриття набору контингенту на освітньо-професійну програму «Процеси та обладнання хімічних виробництв» в рамках спеціальності «Хімічні технології та інженерія» за другим (магістерським) рівнем
3. Зміцнення наукової складової кадрового потенціалу за рахунок захисту 2-х дисертаційних робіт.
4. Поліпшення матеріально-технічної бази шляхом інтеграції інституту з науковими установами та підприємствами, які знаходяться на території індустріального парку «Свема».
5. Розширення напрямів виконання госпдоговірної науково-дослідної тематики за участю студентів старших курсів.
6. Активізація міжнародних освітніх, наукових і творчих зв'язків і контактів за рахунок грантової діяльності.