

УЗАГАЛЬНЕНІ ПІДСУМКИ ДІЯЛЬНОСТІ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ДВНЗ ПДАБА (2019-2020 навчальний рік)

Підсумки за напрямками діяльності структурних підрозділів академії розміщені на сайті академії для ознайомлення. Далі я зупинюся на основних моментах і задачах, які ми маємо вирішувати в цьому навчальному році.

Коронавірус і його наслідки.

Подія, яка змінила наше життя в минулому навчальному році - це коронавірус. Проте криза – це, насамперед, викликає складнощі, але і відкриває нові можливості. Раптові скрутні обставини, у яких опинився колектив академії у зв'язку з пандемією коронавірусу та оголошенням карантину затребували від нашої академічної спільноти злагоджених дій щодо термінової організації як функціонування нашої інфраструктури, так і навчального процесу з використанням дистанційних технологій.

В цілому, за рахунок мобілізації значних зусиль, розробки організаційних заходів, цей виклик наша академія витримала. Зокрема, було сформовано штаб на чолі з проректором Іванцовим С.В., розроблено ряд заходів з забезпечення карантинного режиму, охорони об'єктів, доставки працівників на робочі місця за відсутності громадського транспорту, функціонування життєво важливих підрозділів (бухгалтерія, відділ кадрів, юридичний відділ, канцелярія, ІО – центр, деканати, керівництво академії). Хочу подякувати Гваджаїа Б.Д., Петренко В.О., Лозенко В.М., Тараніній О.В., Кукуюк О.І., Прокоф'єву Б.В. і інш. за їх самовіддану роботу.

Була виконана значна робота з організації дистанційного навчального процесу, акредитації освітніх програм і т.п. За що хочеться подякувати усім підрозділам академії, які не залишились осторонь, а приймали активну участь. В стислі терміни було завершено підготовку корпоративного хмарного сервісу Microsoft Office 365 до проведення занять та сесії з використання дистанційних технологій. Хочу відмітити інтенсивну роботу навчального відділу, відповідальних по деканатам, Балана С.

Кафедри та деканати звітували про успішне проведення занять в більшості випадків з комплексним використанням кількох дистанційних технологій (відео-лекції, безкоштовний освітній веб-сервіс Google Classroom, Viber, Zoom, розсилка навчальних матеріалів та використання інтернет-сторінок кафедр сайту академії тощо).

Прийняті рішення та злагоджена робота колективу дозволили успішно завершити весняний семестр та навчальний рік.

В результаті аналізу набутого досвіду ми прийшли до висновку про необхідність використання для навчального процесу в новому навчальному році єдиної освітньої платформи, яку вирішено розвивати на базі корпоративного хмарного сервісу Microsoft Office 365. Тому нам необхідно прикласти максимум зусиль для опанування технологіями корпоративного хмарного сервісу Microsoft Office 365.

На сьогодні в академії розроблена стратегія розвитку digital-технологій, яка включає наступні компоненти:

- система дистанційної освіти;
- підвищення кваліфікації викладачів з розробки дистанційних курсів і їх атестація;
- технологія електронного обрання студентами дисциплін вільного вибору;
- функціонування Корпоративної Електронної Поштової Системи – КЕПС - хмарна підготовка проектів документів, відео-наради, чат-обговорення тощо;
- інтеграція електронних баз та каталогів, репозитарію в віртуальну бібліотеку.

Хочу підкреслити, що уряд України після деякого послаблення посилює карантинні заходи. Наша задача – дотримуватися розроблених карантинних заходів, посилювати імунітет, відповідально ставитись до свого здоров'я, попереджати в колективі, особливо серед студентів, випадки недотримання карантинних заходів.

Профорієнтаційна робота.

В академії проводилася змістовна і великим обсягом профорієнтаційна робота, яка забезпечувалась створеним структурним підрозділом, засобами технічного забезпечення, виділенням автотранспорту для поїздок, фінансуванням рекламної продукції, фінансуванням кампанії в інтернет-ресурсах. З вересня місяця 2019 року в академії проводились зустрічі, лекції, тренінги, квести, кар'єрні хаби, круглі столи з абітурієнтами шкіл, коледжів та технікумів.

В звітний період було відвідані 125 шкіл та 8 ліцеїв, 14 технікумів та професійних училищ в місті Дніпрі, а також навчальні заклади інших міст, а саме: Запоріжжя, Нікополя, Павлограда, Кам'янського, Підгороднього, Новомосковська, Кропивницького, Синельникове, Жовтих Вод, Межового та інш.

Слід відмітити ефективну працю співробітників відділу профорієнтаційної роботи: Грузин Н.В., Морозової Є.П, Нестерової О.В.

Підсумки вступної кампанії 2020.

На результати прийому 2020 суттєво вплинули наступні чинники:

1. пандемія, яка пов'язана з гострою респіраторною хворобою COVID-19;
2. зменшення кількості бюджетних місць, які виділяються МОНУ;
3. введення обов'язкового складання вступних іспитів у формі ЗНО з іноземної мови для магістрів на усі спеціальності, а також ЗНО з української мови для вступників на основі ОКР молодшого спеціаліста;
4. встановлення для усіх спеціальностей економічного напрямку, а також напрямів «Комп'ютерні науки» і «Архітектура та містобудування» індикативної вартості освітніх послуг;
5. підвищення прохідного балу широкого вступу у порівнянні з минулим роком за всіма спеціальностями.

На сьогодні можна виділити декілька основних показників цієї кампанії.

По профільним спеціальностям нашої академії – 192 спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія» і 191 спеціальність «Архітектура та містобудування» у порівнянні з кампанією 2019 року збільшилась кількість бюджетних місць на 20%.

Нажаль, встановлення МОНУ індикативної вартості на спеціальності економічного спрямування та суттєве зменшення бюджетних місць призвело до зменшення кількості вступників на 1 курс на основі ПЗСО на економічні спеціальності майже вдвічі.

У порівнянні з 2019 роком кількість вступників на основі ОКР молодшого спеціаліста (після закінчення технікумів) знаходиться на тому ж рівні – заповнені 71 бюджетне місце та, приблизно, 10 вступників будуть навчатися на контрактній формі.

Магістр на основі бакалавра (ОКР спеціаліста) – кількість бюджетних місць, виділених у 2019 році скоротилась на 28 %. Прогнозується зменшення кількості вступників, у порівнянні з даними 2019 року, на 1 курс магістратури майже на 40%. При цьому слід відмітити, що всі 175 бюджетних місця заповнені.

На здобуття другої вищої освіти прогнозований набір – 80 осіб.

Позитивні моменти приймальної кампанії у 2020 році.

1. результат олімпіади, що була проведена на заходах «Дні відкритих дверей» – з 54 вступників, що пройшли олімпіаду 28 стали нашими студентами;
2. за результатами вступу на спеціальність «Архітектура та містобудування» прогнозується реалізація усіх ліцензійних місць (кількість іноземних громадян, що вступили до ДВНЗ ПДАБА зросла до 44 чол.);
3. завдяки роботі ректорату з міністерством додатково академія отримала 50 бюджетних місць;

4. за кількістю поданих заяв за спеціальностями 191 «Архітектура та містобудування» та 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ДВНЗ ПДАБА займає серед ЗВО України 4 місце після КНУБА, Національного університету «Львівська політехніка» та ОДАБА, що дає оптимістичний настрій на майбутню роботу і збереження статусу нашої академії.

Слід відмітити злагоджену і безперебійну роботу приймальної комісії під керівництвом доцента Лиходія О.С.

Висновок, які ми повинні зробити за результатами профорієнтаційної роботи:

- необхідно розробити новий підхід до профорієнтаційної роботи, враховуючи карантинні заходи.
- профорієнтаційна робота – це справа кожного співробітника академії;
- потрібно впроваджувати індивідуальний підхід буквально до кожного майбутнього абітурієнта;
- проводити більш агресивну маркетингову і рекламну політику;
- висвітлювати досягнення співробітників і випускників академії для підняття престижності академії.

Освітня діяльність.

Протягом навчального року відбувалася подальша реструктуризація управління, навчальних і обслуговуючих підрозділів академії для підвищення ефективності роботи і виконання вимог міністерства і контролюючих органів. Актуалізовано, розроблено і затверджено велику кількість Положень про діяльність структурних підрозділів.

Окремо хочу зупинитись на процесі акредитації освітніх програм.

Нові «правила гри», що докорінно відрізняються від попередніх, були оголошені Нацагентством із забезпечення якості освіти (НАЗЯВО) наприкінці серпня минулого року, а вже в листопаді ми приймали перші експертні групи.

За цей час було здійснено величезний обсяг організаційної і методичної роботи.

Відповідно до нового Положення про акредитацію до НАЗЯВО було подано на первинну акредитацію 24 освітні програми. Акредитовано 18 освітніх програм (терміном на 5 років); умовну (відкладену) акредитацію (терміном на 1 рік) отримали 4 освітні програми; 2 перенесено на вересень 2020 року.

У звітному році проведено ліцензування підготовки іноземних громадян за спеціальностями «Архітектура та містобудування» та «Будівництво та цивільна інженерія».

Нарешті запрацювала Методична рада академії. Проведено декілька засідань її президії з різних питань діяльності.

Підсумовуючи результати освітнього напрямку нашої діяльності хочу подякувати за самовіддану роботу проректору Папірнику Р.Б., гарантам освітніх програм, зав. кафедрами, які не були сторонніми глядачами, а приймали саму активну участь в процесі акредитації. Особливу подяку хочу висловити заступнику начальника навчального відділу Т.О. Новицькій за терпіння і велику методичну роботу, яка надавалася в процесі акредитації.

Сильне занепокоєння викликає економічний напрям підготовки студентів в нашій академії в зв'язку з введенням індикативної вартості навчання, результатами акредитації, вступної кампанії.

Задачі, які стоять перед нами: провести аналіз і визначити доцільність акредитації тих чи інших освітніх програм; оптимізація спеціальностей; відкриття нових («робототехніка і ВІМ-технології», «альтернативні джерела енергії», «девелопмент нерухомості», «інженер-педагог»), аналіз рейтингових показників діяльності викладачів і запровадження рейтингової системи оплати їх роботи.

Робота Студентської ради.

Активно працювала студентська рада академії, було проведено багато культурно-мистецьких і соціально направлених громадських заходів. Крім цього я бачу задачу Ради в

згуртуванні студентства на громадські роботи з благоустрою території, ремонту об'єктів інфраструктури, більш активну участь в профорієнтаційній і науковій роботі.

Наукова діяльність.

Фінансові показники та господарчі договори

Обсяг наукового бюджетного фінансування склав **3.7 млн. грн.**, госпдоговірних робіт за 2019 рік **13.8 млн. грн.**, за 2020 рік надійшло **5.78 млн. грн.**, дебіторська заборгованість на 10 серпня 2020 року складає **5.24 млн. грн.**

Провідні виконавці робіт за господарчими договорами: лабораторія АЕС, підрозділи Головка С.І., Кірічека Ю.О., кафедра ЗБіКК.

На жаль, в зв'язку з негативними процесами, які відбуваються в галузі ядерної енергетики, ми втрачаємо нашого самого більшого замовника – НАЕК Енергоатом. В зв'язку з цим нам потрібно диверсифікувати джерела надходжень госпдоговірних коштів, приймати участь у тендерних процедурах на виконання науково-технічних послуг. Окрім того, що за рахунок накладних витрат ми утримуємо науково-організаційний відділ, але це ще і показник затребуваності наших спеціалістів в реальному секторі економіки, зв'язок з виробництвом

Науково-технічне співробітництво.

ДВНЗ ПДАБА виборола перемогу у конкурсі який проводила Державна німецька компанія GIZ зі створення “Енерго-Інноваційних Хабів” та стала одним із трьох таких Хабів (на всю Україну). “Енерго-Інноваційний Хаб” – це центр підготовки фахівців, розвитку освітніх та наукових програм у галузі енергоефективності та сталого розвитку.

У 2020 році академія одержала найсучасніше науково-технічне обладнання на суму більше 700 тис. грн, в тому числі СЕС на 5кВт, яка уже змонтована на головному фасаді академії і подає струм у нашу внутрішню мережу.

Підписано біля 20 угод про науково-технічне співробітництво між ПДАБА та виробничими компаніями як Європи, так і України. В результаті ПДАБА стає одним із провідних науково-освітніх закладів України у галузі енергоефективності. Координатор проекту від академії – Юрченко Є.Л.

Підготовка наукових кадрів

У 2019 році співробітниками академії захищено 2 докторських (Налисько М.М., Яковишина Т.Ф.) та Зкандидатських дисертації.

Видавнича та винахідницька діяльність

В результаті наполегливої роботи наші видання - журнал «Вісник ПДАБА» та «Металознавство та термічна обробка металів» включено до переліку наукових фахових видань МОН категорія Б. Слід відзначити результативну роботу відповідального секретаря Тимошенко О.В.

Кількість виданих монографій: 2019 рік – 13.

Отримано охоронних документів: 2019 рік – 23.

Кількість статей у фахових виданнях: 2019 рік – 733.

Розроблено та введено в дію Положення про преміювання працівників за публікації у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus та Web of Science.

Задачу, яку потрібно вирішити в найближчий час – це включення матеріалів наших конференцій в видавництва, що в ходять в науко метричну базу Scopus та Web of Science, зокрема Springer.

Конференції, конкурси, олімпіади.

Наукові конференції, організовані та проведені академією: 5.

Особливо хочу відзначити пошкваллення роботи зі студентами на архітектурному факультеті (декан Челноков О.В., заступник декана Швець І.А.).

Студенти архітектурного факультету прийняли участь у конкурсі з міського благоустрою “Територія майбутнього”, який проводиться за підтримки обласної ради.

У рамках роботи “Енерго-ІнноваційногоХабу”, у грудні 2019 р. організовано архітектурні та дизайнерські конкурси на розробку проектів енергоефективного житла. Конкурси проведено за підтримки іспанського концерну PORCELANOSA. Студенти ПДАБА – переможці конкурсів – пройдуть професійні стажування на підприємствах PORCELANOSA в Іспанії.

Проведено конкурс з благоустрою території ПДАБА «Відкритий простір» ідеї якого лягли в основу робочого проекту який розробляється студентами під керівництвом Бондаренко О.І.

Для мотивації й підтримки молодих науковців проводяться щорічні конкурси "Кращий молодий вчений" та "Кращий студент". Переможців нагороджено не тільки грамотами, але й грошовими призами.

Бібліотека.

Запроваджено перевірку на плагіат усіх дисертацій, дипломних та курсових робіт.

Створено та введено в роботу репозитарій наукових праць, що відтепер доступні онлайн у відкритому доступі.

Одержано відкритий доступ до книг та журналів провідних наукових видань Wiley та Springer.

Міжнародна діяльність

Станом на серпень 2020 року ДВНЗ ПДАБА здійснює освітнє, наукове і науково-технічне співробітництво за 23 договорами та угодами із зарубіжними освітніми та науково-дослідними установами, організаціями з 7 країн.

Молоді вчені та професорсько-викладацький склад Академії проходять регулярні стажування за кордоном (11 у 2019 р.; 6 у 2020 р.), а іноземні партнери відвідують ПДАБА з науково-дослідними візитами (7 у 2019 р.; 2 у 2020 р.).

Загалом, у 2019 – 2020 навчальному році 14 студентів Академії прийняли участь у програмах кредитної та ступеневої мобільності. Десять членів професорсько-викладацького складу стажувались за кордоном.

У навчальному році Академія виграла 5 грантів Erasmus+ «Міжнародна кредитна мобільність»: зі Словацьким технічним університетом в Братиславі (Словаччина), технічним університетом «Гірнична академія» м. Фрайберг (Німеччина), Лодзьким технічним університетом (Польща), Університетом західної Атики (Греція) та Кільським університетом (Велика Британія).

У 2020 році Академія стала єдиним ВНЗ у регіоні, який став переможцем за програмою Horizon 2020. Слід відзначити успішну роботу М. Бабенко, В. Данішевського, Ю. Дегтярьової.

Профспілкova робота

Для оздоровлення працівників академії станом на 1 вересня 63-м співробітникам було надано пільгові путівки, 25 членам профспілки надана матеріальна допомога. Нажаль, з об’єктивних обставин, ми не змогли придбати путівки в дитячі оздоровчі табори.

Не вирішених проблем у профспілковій організації ще багато: це і організація харчування співробітників та студентів, поліпшення побутових умов в гуртожитках, більше уваги приділяти спортивно-масовій та культурній роботі та інше.

Заходи, проведені адміністративно – господарською частиною.

- Отримано фінансування та завершено капітальний ремонт покрівель, заміну віконних конструкцій спортивного залу та учбово-лабораторного корпусу Академії.
- Розроблено ескізні рішення та кошториси на ремонт всіх санвузлів академії з урахуванням потреб маломобільних груп населення, проводяться поточні ремонти санвузлів, як власними силами, так і з залученням спонсорської допомоги, готується документація для проведення закупівлі послуг у системі Прозоро.

- Встановлено нові циркуляційні насоси фільтраційної станції басейну академії, економія електроенергії складає 66 Квт. на годину або 171 грн на годину.
- Для потреб гуртожитків за благодійні кошти закуплено 16 електроплит та дві пральні машини (Кононенко В., Тараніна О.)
- В розрізі підготовки до опалювального сезону ведуться роботи з планового ремонту обладнання котельної, встановлено новий циркуляційний насос в котельній, закінчуємо монтаж насосів теплопостачання.

Хочу зупинитися на важливості залучення спонсорської допомоги для ремонту інфраструктури і обладнання академії, оскільки власних коштів на господарське забезпечення ми можемо виділити всього 2,2% від бюджету. Хочу відмітити плідну роботу в цьому напрямі Папірника Р.Б., Чернеця В.А., Прокоф'єва Б.В., Дзюбана О.В., Челнокова О.В., Нікіфорової Т.Д., Фісуненка П.А., Орловської Ю.В., які залучили фінансові та матеріальні ресурси для ремонту і обладнання академії.

Фінансово-економічний стан академії

В кошторисі академії на 2020 рік передбачено фінансування на підготовку студентів, аспірантів і докторантів з державного бюджету України в розмірі 123,7 млн. грн. За 7 місяців поточного року витрачено 71,4 млн. грн. із загального фонду, в тому числі на

- заробітну плату й нарахування на фонд оплати праці – 80,8%;
- стипендії, соціальне забезпечення дітей-сиріт – 10,1%;
- комунальні послуги – 6,9%;
- господарське забезпечення 2,2%.

Джерелами надходження коштів, необхідних для виконання академією своїх статутних функцій, є надання послуг по платному навчанню, здавання в оренду приміщень академії, послуг спорткомплексу, проживанню в гуртожитках академії, виконання науково-дослідних робіт. Станом на 01.08.2020 р. залишок коштів на розрахункових рахунках спеціального фонду по основній діяльності становить 8,8 млн.грн., по НДЧ – 1,0 млн.грн.

В 2020 році підвищення заробітної плати для науково-педагогічних працівників склало 21%.

З 01 вересня 2020 року підвищуються соціальні стандарти: мінімальна заробітна плата та перший тарифний розряд зростають на 5,86 % і становитимуть 5000 грн. та 2225 грн. відповідно. Звідси і підвищення всієї тарифної сітки. Зокрема, посадові оклади науково педагогічних працівників зростуть десь на 500 грн.

Підвищення оплати праці має позитивний соціальний ефект, але з іншого боку, підвищується фінансове навантаження на спеціальний фонд академії, яке не було заплановане, питома вага видатків на оплату праці в структурі витрат збільшується. За аналогічний період 2019 року питома вага видатків на оплату праці становила 80%, в 2020 році – майже 90%.

Керівництво академії протягом січня-серпня 2020 року надавало матеріальну допомогу на лікування, для вирішення соціально-побутових проблем за умови їх підтвердження документально. За 8 місяців 2020 року було виплачено 201,0 тис.грн. матеріальної допомоги.

Первинній профспілковій організації ПДАБА на оздоровчу, культурно-масову роботу було перераховано 70,4 тис. грн.

За 7 місяців 2020 року на придбання товарів, обладнання було витрачено за рахунок власних надходжень академії 417,6 тис.грн., Також проведений поточний ремонт плавального басейну на 110 тис.грн.

За звітний період 2020 року академія придбала для забезпечення навчального процесу 13 нових сучасних комп'ютерів на суму 104,0 тис.грн., 16 багатофункціональних

пристроїв на суму 68,3 тис.грн., запчастини для модернізації комп'ютерів на суму 223,0 тис.грн. Підготовлена тендерна документація для проведення тендеру по закупівлі сучасного серверу на 300 тис. грн.

Для модернізації системи опалення закупили 468 біметалічних радіаторів на суму 97,6 тис.грн.

Для поточного ремонту системи освітлення та енергозбереження витрачено 64 тис. грн., системи водопостачання та водовідведення придбано матеріалів на 155 тис. грн., поточного ремонту навчальних корпусів закуплено матеріалів, інструментів, обладнання на 277 тис.грн.

За 7 місяців 2020 року за рахунок власних надходжень академії на оплату послуг, крім комунальних витрачено 707,8 тис.грн. (обслуговування котельні, послуги Інтернет, телефонного зв'язку, обслуговування комп'ютерних програм, акредитація освітніх програм, поточні ремонти).

Дуже вагомою статтею затрат є послуги з акредитації освітніх програм: у 2019 році ці витрати склали 501,7 тис.грн., у 2020 році - планово 654,4 тис.грн.

Для здійснення заходів, спрямованих на запобігання виникненню та поширенню, гострої респіраторної хвороби COVID-19, академією було проведено закупівлю медичних масок, рукавичок, респіраторів, безконтактних термометрів, санітайзерів на суму 60,1 тис.грн.

За рахунок надходження благодійної допомоги в рамках проекту запровадження Енергохабу було проведено оновлення основних засобів на суму 710,2 тис.грн.

Академія скористалася правом та розмістила на депозитному рахунку тимчасово вільні коштів в АТ «Ощадбанку»: в 2019 р. 5 млн. грн., а в 2020 р. - 7,0 млн. грн., що дозволило отримати за цей період біля 800 тис.грн. За рахунок цих коштів було оновлено матеріально-технічну базу приймальної комісії: придбані комп'ютери, сучасний багатофункціональний пристрій, кондиціонери.

Також були придбані: кондиціонери для юридичного відділу та військово-мобілізаційного підрозділу академії, інвертор для СЕС, проведена підписка на періодичні видання для бібліотеки, розміщена профорієнтаційна реклама в Інтернеті.

Академія планує додатково отримати відсотки у серпні-листопаді 2020 року 228,2 тис. грн.

Рейтинги.

У 2020 році в рейтингу університетів "ТОП-200 Україна" наша академія посіла **42** місце (проти **55** у 2019 році та **75** у 2018 році). Ми випереджаємо усі будівельні університети України.

За даними консолідованого рейтингу, який враховує середньозважені показники трьох національних рейтингів – "Топ 200", "Scopus" та "Бал ЗНО на контракт" – у 2020 році академія посіла **43** місце.

У рейтингу університетів Webometrics, що оцінює рівень присутності інформації в Інтернеті, її впливовість, рівень відкритості та якість досягнень, у 2020 році академія посіла **49** місце (проти **57** у 2019 та **86** у 2018).

Рейтинг ВНЗ на квітень 2020 р. за показниками бази даних Scopus– ПДАБА **51** місце і піднялася на 2 місця порівняно з 2019 роком.

У рейтингу університетів і науково-дослідних інститутів «Бібліометрика української науки» академія потрапила у першу сотню (**96** місце), з h-індексом 41 у GoogleScholar (у минулому році h-індексом дорівнював 24).

Савицький М.В.