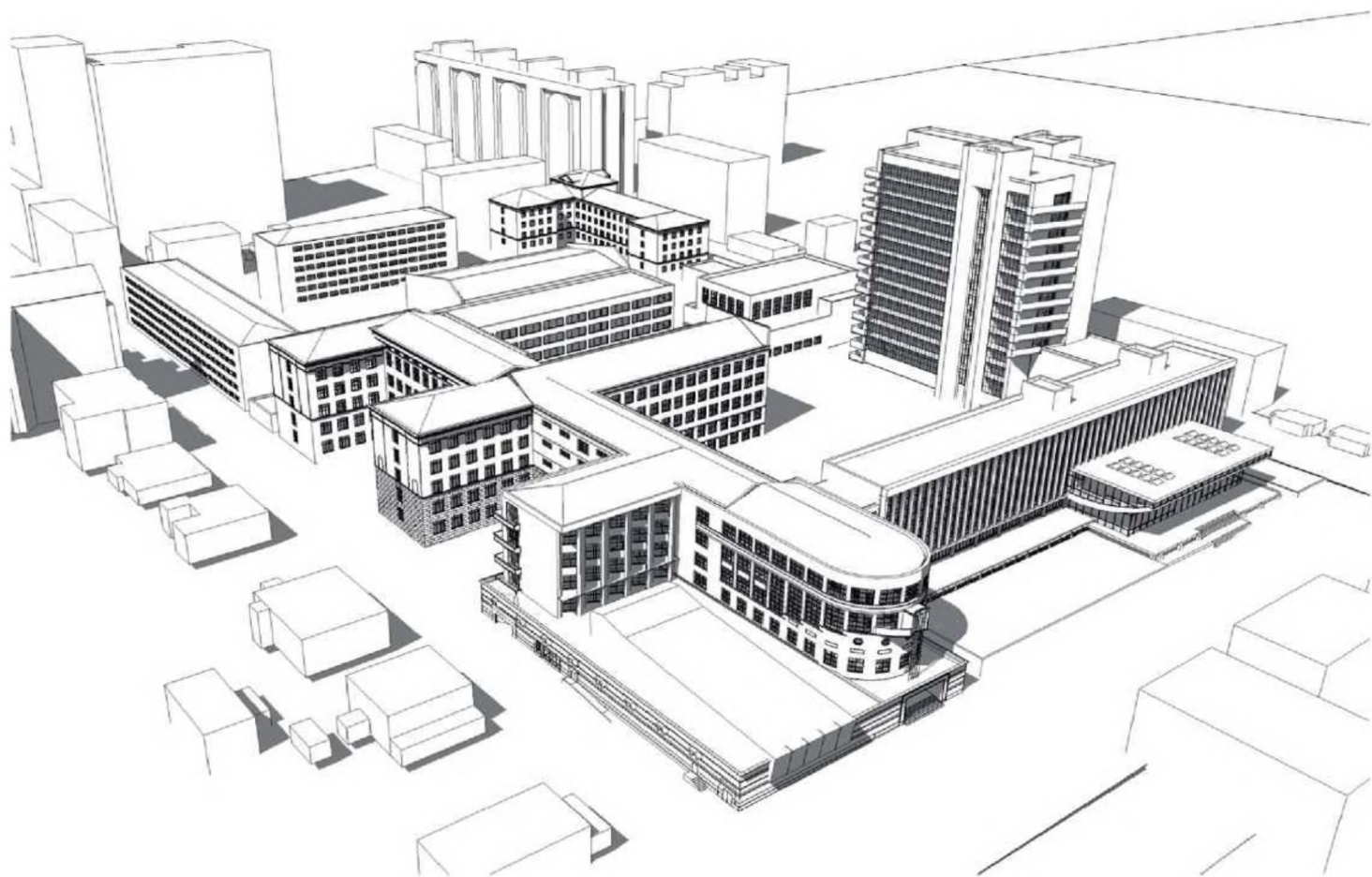




ЗВІТ
ректора Придніпровської державної академії
будівництва та архітектури М. Савицького
щодо виконання умов контракту
з Міністерством освіти і науки України
за 2021 рік



Дніпро
2022

Зміст

звіту ректора Придніпровської державної академії будівництва та архітектури М. Савицького щодо виконання умов контракту з Міністерством освіти і науки України

1.	Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти згідно зі стандартами вищої освіти	3
2.	Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників закладу вищої освіти	9
3.	Виконання державного замовлення та інших договірних зобов'язань закладу вищої освіти	13
4.	Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності	15
5.	Високоєфективна наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність закладу вищої освіти, у тому числі впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво	18
6.	Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів	23
7.	Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за кошти державного бюджету	24
8.	Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки кадрів з вищою освітою	25
9.	Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти	26
10.	Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами	26
11.	Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти та ефективне використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), дотримання умов законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна	28
12.	Подання засновникові поквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого в користування іншим особам	30
13.	Дотримання умов колективного договору, статуту закладу вищої освіти	30
14.	Захист інформації відповідно до законодавства	32
15.	Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, забезпечення виконання у встановлені строки вимог органів, що забезпечують здійснення фінансового контролю в Україні та їх територіальних підрозділів	32

16. Виконання закладом вищої освіти вимог державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника 32
17. Вжиття заходів щодо вдосконалення управління закладом вищої освіти, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни 32
18. Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами закладу вищої освіти штатно-фінансової дисципліни, організацію та здійснення контролю за освітньою діяльністю 34
19. Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю 35
20. Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами 37
21. Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету 37
22. Своєчасне та в повному обсязі виконання закладом вищої освіти зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державним соціальними фондами 37
23. Виконання кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги 37
24. Вжиття в межах своїх повноважень заходів щодо запобігання проявам корупційних правопорушень у закладі вищої освіти 38
25. Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти 38
26. Подання засновникові щорічного або на вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, стандартів вищої освіти 38
27. Щорічне звітування перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування закладу вищої освіти про результати своєї роботи, зокрема про виконання колективного договору 39
28. Розвиток і модернізація змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази; підготовка та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту в закладі вищої освіти 39

1 Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти згідно зі стандартами вищої освіти

Діяльність Придніпровської державної академії будівництва та архітектури (далі – «Академія») щодо підготовки фахівців з вищою освітою відбувається відповідно до вимог Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту». В основу поточних завдань з підготовки фахівців з вищою освітою покладено напрями, визначені Стратегією розвитку Придніпровської державної академії будівництва та архітектури на 2020–2025 роки.

Відповідно до статті 26 Закону України про вищу освіту, одним з основних завдань Академії є провадження на високому рівні освітньої діяльності, яка забезпечує здобуття особами вищої освіти відповідного ступеня за обраною ними спеціальністю.

На виконання цього завдання протягом звітнього періоду виконано низку заходів, що стосуються навчально-методичного, інформаційного, кадрового забезпечення освітнього процесу, створення прозорого освітнього середовища на принципах академічної доброчесності. Виконання цих заходів відбувалося в рамках, визначених системою внутрішнього забезпечення якості освіти та якості освітньої діяльності.

Відповідно до ст. 16 Закону України про вищу освіту, в Академії виконуються всі процедури й заходи, передбачені системою внутрішнього забезпечення якості.

Система стандартів Академії визначає принципи й процедури забезпечення якості вищої освіти. У 2021 році в Академії були вперше розроблені «Положення про щорічне оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників», «Положення про інститут кураторства. Організація роботи кураторів академічних груп у ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», «Положення про навчально-методичний комплекс навчальної дисципліни». Відповідно до змін у законодавстві та на потребу сьогоденню, відбувся перегляд стандартів «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти», «Положення про моніторинг якості освіти в ДВНЗ ПДАБА», «Положення про навчально-методичну раду академії», «Положення про розробку навчальних планів», «Положення про відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються в Придніпровській державній академії будівництва та архітектури, а також надання їм академічної відпустки», «Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії», внесені зміни до Стандарту про освітні програми зі спеціальностей.

У 2021 році відбувався процес моніторингу, перегляду та оновлення освітніх програм, до якого залучаються представники академічної спільноти та стейкхолдери (представники провідних підприємств та установ галузі) як потенційні роботодавці. Усі освітні програми доступні до широкого загалу на сторінці «Громадські обговорення» офіційного сайту Академії.

За підсумками громадських обговорень у 2021 році оновлені освітні програми таких спеціальностей:

- 101 «Екологія» – за першим та другим рівнями вищої освіти;

- 263 «Цивільна безпека» – за першим та другим рівнями вищої освіти;
- 274 «Автомобільний транспорт» – за першим та другим рівнями вищої освіти;
- 122 «Комп'ютерні науки» – за першим рівнем вищої освіти;
- 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за першим рівнем вищої освіти.

Результати моніторингу враховані під час розробки освітніх програм спеціальностей 192 «Будівництво та цивільна інженерія» та 193 «Геодезія та землеустрій» відповідно до затверджених у 2021 році стандартів вищої освіти та першим рівнем вищої освіти.

Уперше розроблено освітню програму за спеціальністю 122 «Дизайн».

Щорічне оцінювання здобувачів відбувається відповідно до графіку навчального процесу з обговоренням його результатів на засіданнях Вченої ради Академії та її структурних підрозділів, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти з оприлюдненням рейтингу успішності на сайті Академії.

Після апробації введено в дію Положення про щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників. Навчально-методична рада Академії проаналізувала результати такого оцінювання за 2020/2021 навчальний рік та прийняла рішення щодо його вдосконалення на основі пропозицій та зауважень, які були надані в річних звітах кафедр. Відбулося коригування таблиці балів показників діяльності науково-педагогічних працівників. Розроблено новий розділ веб-сайту Академії для оприлюднення результатів щорічного оцінювання.

У зв'язку із введенням нової редакції Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності проведено роботу щодо аналізу відповідності кадрового складу Академії вимогам п.36 Ліцензійних умов. Оновлені дані стосовно кадрового забезпечення кожної освітньої програми внесено до ЄДЕБО.

Регулярно відбувається анкетування академічної спільноти та стейкхолдерів за різними напрямками діяльності Академії.

Перевірка кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти з метою запобігання академічного плагіату відбувається за допомогою системи Unicheck.

Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації підтверджено успішним проходженням освітніми програмами Академії процедури зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості освіти.

Упродовж 2021 року акредитаційну експертизу пройшли 4 бакалаврські програми («Охорона праці», «Комп'ютерні науки» (умовно), «Маркетинг», «Управління та адміністрування регіональних економічних систем»), 1 магістерська програма («Підприємницька діяльність») та 1 програма за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти («Матеріалознавство»). Наразі відбувається акредитаційна експертиза освітньо-наукової програми «Економіка» за освітньо-науковим рівнем вищої освіти.

Загалом в Академії здійснюється підготовка за 80 освітньо-професійними та освітньо-науковими програмами, з яких 33 програми – бакалаврського, 39 – магістерського, 8 – освітньо-наукового рівнів вищої освіти. 65 програм успішно акредитовані (24 – бакалаврських, 37 – магістерських, 3 – рівня PhD), 1 освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти акредитована умовно. З 15 неакредитованих освітніх програм 9 (2 – магістерські та 7 – бакалаврських) започатковані у 2021 році, 1 бакалаврська запланована до акредитації в березні 2022 року, 1 програма рівня PhD отримала позитивний висновок експертної групи, який подано на розгляд Нацагентства із забезпечення якості вищої освіти.

Підготовлена до відкриття міждисциплінарна освітньо-наукова програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Девелопмент нерухомості» спрямована на формування у здобувачів компетентностей щодо життєвого циклу об'єкту нерухомості, містобудівного аналізу, моніторингу ринку землі та нерухомого майна, законодавчого, проектного, фінансового та маркетингового забезпечення процесу реалізації девелоперського проекту, управління об'єктом нерухомості.

Як міждисциплінарна освітньо-наукова програма, «Девелопмент нерухомості» забезпечить формування у здобувачів освіти спеціальних (фахових) компетентностей, передбачених стандартами спеціальностей 192 «Будівництво та цивільна інженерія» та 075 «Маркетинг».

Академія вийшла на якісно новий рівень проведення навчального процесу в напрямі його цифрової трансформації та використання принципу студентоцентризму в організації освітньої діяльності. В Академії розроблено й впроваджено електронну систему вільного вибору навчальних дисциплін, яка дає можливість здобувачам вищої освіти рівнів бакалавра та магістра формувати власну освітню траєкторію та індивідуальний навчальний план.

З використанням можливостей корпоративного хмарного середовища Microsoft Office 365 створено віртуальний читальний зал бібліотеки, який активно застосовується в освітньому процесі.

Уперше проведено Форум академічної спільноти ПДАБА «Дистанційне навчання в умовах карантину і якість освіти: проблеми, уроки, недоліки та переваги». Форум тривав два дні й отримав схвальні відгуки учасників.

Офіційний вебсайт Академії другий рік поспіль входить до п'ятдесяти кращих сайтів ЗВО України за рейтингом Webometrics. Протягом року на сайті розроблено більше 30 нових сторінок та оригінальних розділів, впроваджено електронну «Скриньку довіри», виконано оптимізацію англійської версії, зібрано, відредаговано та розміщено в шести розділах 47 посилань на інформацію щодо науково-технічних послуг, 26 найбільш цікавих посилань від Академії підготовлено та розміщено в проєкті Дніпропетровської державної адміністрації «СМАРТ ХАБ. НАУКА. ВЛАДА. БІЗНЕС».

Кроком, що унормував та систематизував навчальну діяльність Академії, стало рішення про використання єдиної освітньої платформи на базі корпоративного хмарного сервісу Microsoft Office 365. У зв'язку з цим було здійснено ряд заходів, а саме:

- упорядковано методичне забезпечення навчання із застосуванням дистанційних технологій;
- оновлено та розміщено в Office 365 навчально-методичні комплекси дисциплін;
- розроблено та розміщено на сайті Академії сторінки «Працюємо в MS Office 365», низку методичних інструкцій та відеоуроків з роботи в MS Office 365;
- для оперативного інформування та обміну досвідом було створено чат Академії «ПДАБА Office 365» у месенджері Viber;
- терміново організовано курси підвищення кваліфікації викладачів «Використання додатків хмарного сервісу MS Office 365 у дистанційному навчанні», на яких пройшли навчання та отримали відповідні сертифікати понад 30% співробітників Академії;
- запроваджено заходи з моніторингу та контролю занять із використанням дистанційних технологій, які дозволяють здійснювати аналіз щодо своєчасності проведення занять та активності (присутності) здобувачів освіти;
- усі види занять (відповідно до розкладу) та частково атестацію здобувачів освіти проведено з використанням дистанційних технологій у синхронному режимі.

Одним з основних завдань закладу вищої освіти відповідно до ст. 26 Закону України «Про вищу освіту» є налагодження міжнародних зв'язків та провадження міжнародної діяльності в галузі освіти і науки.

У звітному році Академією продовжено роботу з її інтеграції в міжнародний науково-освітній простір як центру будівельної, архітектурної та економічної освіти.

Академічна мобільність студентів Академії як компонент освітнього процесу забезпечує високу якість навчання та є ефективним інструментом професійного та особистого розвитку здобувачів вищої освіти.

Міжнародне співробітництво академії активно розвивається за допомогою грантів та фінансової підтримки закордонних партнерів та фондів.

Гранти Європейської комісії Erasmus

В академії продовжуються 6 грантових програм з міжнародної академічної мобільності в рамках європейської програми Erasmus+. Надається фінансування для стажування за кордоном аспірантів і магістрів, а також для поїздок за кордон і читання лекцій викладачами. Передбачено симетричні візити іноземних колег до нашої академії. Укладено договори з такими університетами: Словацький технічний університет у Братиславі, Технічний університет «Фрайберзька гірничо академія» (Німеччина), Лодзинський технічний університет (Польща, 2 програми), Університет Західної Аттики та Кільський університет (Великобританія). Уперше, після карантинних обмежень, аспірант М. Бердніков пройшов 4-місячне стажування в Кільському університеті. У наступному навчальному році англійські партнери запрошують на стажування ще трьох магістрів Академії.

З 15 вересня до 30 грудня 2021 року студент будівельного факультету І. Кучин пройшов навчання за програмою «Ерасмус+» у Словацькому

технічному університеті в Братиславі (Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)), Словаччина.

У жовтні 2021 року за програмою Erasmus+ пройшли наукове стажування та прочитали курс лекцій у Словацькому технологічному університеті, м. Братислава, Словаччина провідні викладачі академії М. Савицький та М. Бордун.

Асоціація франкомовних університетів AUF: 3 студенти отримали фінансову допомогу на проходження науково-професійних стажувань на підприємствах Франції.

Федерація обмінів «Франція-Україна» FEFU: упродовж 2021 року 8 студентів пройшли лінгвістичні та професійні стажування за підтримкою Федерації обмінів «Франція-Україна» FEFU.

Французькі стипендіальні програми:

- Марія Костюкова, магістр будівельного факультету – переможець конкурсу стипендіальних програм Eiffel (Campus France). Отримала стипендію на навчання в магістратурі Вищої школи інженерії м. Сент-Етьєн (Франція).
- Владислав Галясовський, магістр будівельного факультету – переможець конкурсу подвійних дипломів з Вищою школою інженерії м. Сент-Етьєн (Франція).
- Ольга Балан, магістр будівельного факультету – переможець конкурсу стипендіальних програм уряду Франції. Отримала стипендію на навчання в магістратурі Вищої школи інженерії м. Сент-Етьєн (Франція).

House of Europe

Академія виграла грант за програмою «Міжрегіональної Студентської Академічної Мобільності (САР) Україна», що фінансується Британською Радою та Європейським Союзом. Учасниками обмінів стали студенти-архітектори 3-го курсу Академії та 4-го курсу Одеської державної академії будівництва та архітектури.

У 2021 навчальному році підписано нові двосторонні угоди про наукове та академічне співробітництво з Університетом Collegium Civitas (Варшава, Польща) та Університетом Ла-Рошель (Франція). Підписано угоду про подвійне дипломування з Вищою школою Інженерії (ENISE), м. Сент-Етьєн (Франція) для магістрів спеціальності «Цивільна інженерія»

Продовжується співробітництво з Міжнародним центром вивчення французької мови при Університеті м. Ліона (Франція) та досягнуто домовленості про організацію нових літніх стажувань для викладачів та студентів Академії.

Два студенти будівельного факультету за індивідуальними запрошеннями проходили навчання у Вроцлавській Політехніці (Польща) та у Віденському технічному університеті (Австрія.)

Загалом кількість здобувачів освіти Академії, що брали участь в програмах міжнародної мобільності, порівняно з минулим роком, збільшилась у більше ніж 2 рази (з 13 до 30 осіб).

Міжнародна мобільність здобувачів вищої освіти у 2021 році

Таблиця 1

Найменування заходу	Ім'я, прізвище студента	Строк академічної мобільності
Професійне наукове стажування у архітектурному бюро Clement Blancet Architecture (м. Париж, Франція) за підтримкою Університетської агенції Франкофонії (AUF)	Логман Гулієв	01.11.2020р. – 05.01.2021 р.
Навчання в рамках договору про співробітництво (програма «Подвійний диплом») між ДВНЗ ПДАБА та Інститутом чавуну і технологій сталі Технічного університету «Гірнична академія» (м. Фрайберг, Німеччина)	Наталія Тінькова	19.01.2021 р. – 01.09.2021 р.
Навчання в рамках договору про співробітництво (програма «Подвійний диплом») між ДВНЗ ПДАБА та Інститутом чавуну і технологій сталі Технічного університету «Гірнична академія» (м. Фрайберг, Німеччина)	Антон Єгоров	19.01.2021 р. – 01.09.2021 р.
Навчання в рамках договору про співробітництво (програма «Подвійний диплом») між ДВНЗ ПДАБА та Інститутом чавуну і технологій сталі Технічного університету «Гірнична академія» (м. Фрайберг, Німеччина)	Максим Пучиков	19.01.2021 р. – 01.09.2021 р.
Навчання у Вроцлавській Політехніці (Politechnika Wroclawska) (м. Вроцлав, Польща) за індивідуальним запрошенням на навчання	Андрій Чабан	26.02.2020 р. – 30.09.2021 р.
Навчання у Віденському технічному університеті (Technische Universität Wien) (м. Відень, Австрія) за індивідуальним запрошенням на навчання	Єгор Курдибан	14.09.2020 р. – 30.06.2021 р.
Навчання за програмою Erasmus+ K107, Кільський університет (м. Кіль, Великобританія)	Марк Бердніков	12.04.2021 р. – 16.07.2021 р.
Професійне стажування на підприємстві Architecture Patrimoine & Paysage SARL DODEMAN, Villebois-Lavalette, France (м. Вільбуа-Лавалет, Франція)	Анна Мінчук Анна Кравченко	29.05.2021 р. – 31.07.2021 р.
Професійне стажування на підприємстві Elevage du Palais, Le Palais, France (м. Пале, Франція)	Віолетта Янченко	01.07.2021 р. – 31.08.2021 р.
Професійне стажування на підприємстві SARL Hotel d'Orly, Athis-Mons, France (м. Орлі, Франція)	Єкатерина Безгодкова	02.08.2021 р. – 30.10.2021 р.
Лінгвістичне стажування до міста Мансак, (Франція) (Mansac, France)	Євангеліна Юнаш	08.07.2021 р. – 12.08.2021 р.
Лінгвістичне стажування Saint Brevin Les Pins, France (м. Сен-Бревен-ле-Пен, Франція)	Марина Косюга	07.08.2021 р. – 31.08.2021 р.

Навчання за програмою подвійного диплому до Вищої школи інженерії (Ecole Nationale d'ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE) (м. Сент-Етьєн, Франція)	Ольга Балан Владислав Галясовський Марія Костюкова	06.09.2021 р. – 24.06.2022 р.
Академічне стажування у Інституті чавуну і технологій сталі Технічного університету «Гірнична академія» (м. Фрайберг, Німеччина)	Семен Москаленко, Анастасія Несветова	20.08.2021 р. – 19.09.2021 р.
Навчання за програмою студентської академічної мобільності «SAM Ukraine» на архітектурному факультеті ДВНЗ ПДАБА студентів з Одеської державної академії будівництва та архітектури (ОДАБА)	Катерина Твердохліб Марія Леоненко Олена Шайдук Олександра Олейніченко	01.09.2021 р. – 19.12.2021 р.
Навчання за програмою студентської академічної мобільності «SAM Ukraine» в Одеській державній академії будівництва та архітектури (ОДАБА)	Альона Федоренко Валентина Кабан Єлизавета Совенко Ганна Каранда Ірина Серженко	01.09.2021 р. – 19.12.2021 р.
Лінгвістичне стажування, Saint Silvain Montaigut, France (м. Сен-Сільван-Монтейгут, Франція)	Люсіне Широян	01.09.2021 р.- 30.09.2021 р.
Лінгвістичне стажування Jean Baptiste Defumade, 23320, Saint Vaury CAUE de la Creuse, France (м. Сан-Ворі де ла Крез, Франція)	Марина Потрясаєва	05.09.2021 р. – 31.10.2021 р.
Навчання за програмою «Ерасмус+» у Словацькому технічному університеті в Братиславі (Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU)), м. Братислава, Словаччина	Ілля Кучин	15.09.2021 р. – 30.12.2021 р.
Продовження навчання за подвійним дипломом в Інституті чавуну і технологій сталі Технічного університету «Гірнична академія» (м. Фрайберг, Німеччина)	Наталія Тінькова	02.09.2021 р. – 01.09.2022 р.

2 Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників закладу вищої освіти

Однією з найважливіших складових забезпечення якості освітнього процесу та наукової діяльності є наявність в Академії кадрів вищої кваліфікації.

Кількість науково-педагогічних працівників (НПП) станом на 01.01.2022 р.

Таблиця 2

	Загальна кількість			Штатних			Сумісників		
НПП	381			363			18		
Докторів наук, професорів	53	13,9%	68,2%	47	12,9%	67,5%	6	33,3%	83,3%
Кандидатів наук, доцентів	207	54,3%		198	54,5%		9	50,0%	
Без ступеня та звання	121	31,8%		118	32,5%		3	16,7%	

У звітному році в Академії проводилася значна робота для забезпечення високого професійного рівня працівників. Кадрова політика була спрямована

на стимулювання професійного зростання науково-педагогічних кадрів, сприяння творчій праці. Успішно впроваджено щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників з оприлюдненням результатів на офіційному вебсайті Академії.

Завдання щодо якісного формування науково-педагогічного потенціалу – реалізація затвердженого плану підготовки дисертацій, підвищення ефективності роботи аспірантури за рахунок забезпечення якісної підготовки здобувачів освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти.

Станом на 01.01.2022 р. в аспірантурі та докторантурі навчаються 45 аспірантів за 6 освітньо-науковими програмами спеціальностей 051 «Економіка», 132 «Матеріалознавство», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 263 «Цивільна безпека», 281 «Публічне управління та адміністрування». Дві особи перебувають в докторантурі (спеціальність «Будівництво та цивільна інженерія»).

У 2021 році на навчання за третім (освітньо-науковим) рівнем зараховано 15 осіб (зокрема 2 – за контрактною формою навчання). План прийому в докторантуру виконано в повному обсязі (на спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія») зараховано 2 докторанти.

Випущено 9 докторів філософії та 1 докторант. 4 випускники залишилися працювати в академії. 3 випускників аспірантури 3 особи захистили дисертації, 3 – подали дисертації до захисту. Випускник докторантури захистив дисертацію.

Хід виконання дисертаційних досліджень щорічно заслуховується на засіданнях Вченої Ради академії та засіданнях кафедр. Відділом аспірантури та докторантури проведено роботу з визначення перспективної потреби всіх підрозділів Академії в науково-педагогічних кадрах. На виконання п.25 Положення «Про підготовку науково-педагогічних кадрів» Науково-технічною радою щорічно заслуховуються звіти наукових керівників та консультантів, а також здійснюється перегляд їхнього складу.

Радою професорів заслухано звіти випускників аспірантури, що працюють в академії та своєчасно не захистили кандидатські дисертації.

Розроблено концепцію з активізації роботи архітектурного факультету з підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.

Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО) акредитовано три освітньо-наукові програми підготовки фахівців третього освітньо-наукового рівня вищої освіти ступеня доктора філософії:

- Освітньо-наукова програма «Промислове та цивільне будівництво» СВО ПДАБА 192 PhD-20 – галузь знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»;

- Освітньо-наукова програма «Цивільна безпека» СВО ПДАБА 263 дф-20 – галузь знань 26 «Цивільна безпека» за спеціальністю 263 «Цивільна безпека»;

- Освітньо-наукова програма «Матеріалознавство» СВО ПДАБА 132 PhD -20 – галузь знань 13 «Механічна інженерія» за спеціальністю 132 «Матеріалознавство»;

- Освітньо-наукова програма «Економіка» СВО ПДАБА 051 «Економіка» знаходиться в процесі акредитації.

За звітний період у межах діяльності спеціалізованих вчених рад в Академії захищено дисертацій:

- на здобуття наукового ступеня доктора наук – всього 7, зокрема 3 здобувачі ПДАБА, 4 здобувачі з інших закладів вищої освіти;
- на здобуття ступеня кандидата наук – всього 14, зокрема 9 здобувачів – співробітники академії, 5 здобувачів з інших закладів вищої освіти;
- 1 дисертація ступеня доктора технічних наук працівником Академії захищена в іншому закладі вищої освіти;
- науковий ступінь доктора філософії отримали 3 аспіранти, в процесі захисту в разових спецрадах знаходяться 3 дисертаційні роботи.

Однією з процедур системи внутрішнього забезпечення якості є підвищення кваліфікації педагогічних, наукових та науково-педагогічних працівників.

Відповідно до Стандарту Академії «Порядок підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» щорічно Вченою радою Академії затверджується план підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу. Основними різновидами підвищення кваліфікації є: навчання за програмою підвищення кваліфікації, зокрема стажування, участь у семінарах, практикумах, тренінгах, вебінарах, майстер-класах тощо.

У 2021 році підвищили свою кваліфікацію 63 викладачі:

- стажування в закладах вищої освіти - 28 викладачів («Університет митної справи та фінансів», «Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», «Український державний університет науки і технологій», ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет, «Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, в інших організаціях – 15 викладачів;
- надали сертифікати про участь у тренінгах, навчальних семінарах 17 викладачів.

З метою удосконалення організаційної роботи з підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників розроблено перспективний план підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Академії на наступний 2022 рік та посилено контроль якості та результативності підвищення кваліфікації (своєчасне обговорювання звітів викладачів про підсумки підвищення кваліфікації на засіданнях кафедр і надавання конкретних рекомендацій щодо їх використання в навчальному процесі).

У 2021 році відділом підвищення кваліфікації Інституту інноваційних освітніх технологій Академії за замовленнями Академії, закладів освіти, підприємств та організацій регіону та обласного центру зайнятості проведено підвищення кваліфікації за напрямками, що наведені в табл. 3.

Надано освітні послуги підприємствам ТОВ «ЕМАУ-Академія» м. Київ, ПНЦ «Автомобіліст» м. Кривий Ріг, ПП «Автошкола» м. Павлоград, ТСО України смт. Царичанка, ЗОГДОО ТСО України м. Нікополь, а також фізичним особам.

За рік підвищили кваліфікацію (компетенцію) 235 слухачів за такими курсами:

Таблиця 3

№ з/п	Назва курсів	Кількість слухачів
1	Організація діяльності з управління житловим комплексом	61
2	Підвищення кваліфікації викладачів автошкіл	59
3	Використання додатків хмарного сервісу MS Office 365 у дистанційному навчанні	59
4	Семинар з підвищення кваліфікації в середовищі навчально-допоміжного персоналу ПДАБА на тему: Сім кроків до електронного документообігу. Крок перший: Мовні особливості текстів документів	44
5	Державна мова та основи документообігу на виробництві	12
	Всього	235

Після закінчення курсів слухачі отримали документ встановленого зразка (сертифікати, посвідчення та свідоцтва).

Міжнародна мобільність викладачів та співробітників

Таблиця 4

Найменування заходу	Ім'я, прізвище співробітника	Строк академічної мобільності
Стажування з метою проведення наукових досліджень в Інституті теоретичної та прикладної математики імені Фраунгофера (ITWM) м. Кайзерслаутерн (Німеччина)	Ольга Лихачова, доцент кафедри будівельної механіки та опору матеріалів	01.01.2021 р. – 30.09.2021 р.
Продовження стажування з метою проведення наукових досліджень на базі компанії Math2Market, м. Кайзерслаутерн (Німеччина)	Ольга Лихачова, доцент кафедри будівельної механіки та опору матеріалів	01.10.2021 р. – 31.12.2021 р.
Наукове стажування та читання лекцій за програмою Erasmus+ у Словацькому технологічному університеті, м. Братислава, Словаччина	Марина Бордун, доцент кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій Микола Савицький, професор кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій	11.10.2021 р. – 18.10.2021 р.
Робочий візит, читання лекцій та проведення практичних занять у Вищій школі інженерії, м. Сент-Етьєн, Франція	Оксана Зинкевич, доцент кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій Юлія Дегтярьова, начальник навчально-наукового центру міжнародного співробітництва Владислав Данішевський, професор кафедри будівельної механіки та опору матеріалів Микола Савицький, професор кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій	22.11.2021 р. - 28.11.2021 р.

3 Виконання державного замовлення та інших договірних зобов'язань закладу вищої освіти

У 2021 році прийом до Академії відбувався на місця, що фінансуються за рахунок видатків державного бюджету (державне замовлення), а також місця, що фінансуються за кошти фізичних та/або юридичних осіб за першим, другим та третім рівнями вищої освіти.

Виконання державного замовлення

Таблиця 4

Рівень вищої освіти		Денна	Заочна	Вечірня
Перший (бакалаврський)	Прийом	385	89	4
	Зокрема за держзамовленням	231	13	-
	Випуск	442	166	9
	Зокрема за держзамовленням	271	25	-
Другий (магістерський)	Прийом	244	146	13
	Зокрема за держзамовленням	225	18	-
	Випуск	240	222	10
	Зокрема за держзамовленням	165	12	-
Третій (освітньо-науковий)	Прийом	13	2	-
	Зокрема за держзамовленням	13	-	-
	Випуск	9	-	-
	Зокрема за держзамовленням	9	-	-

Вступна кампанія 2021 р. здійснювалася відповідно до «Правил прийому до ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» у 2021 році», розроблених відповідно до Умов прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2021 році та затверджених Вченою радою Академії. Прийом осіб здійснювався для здобуття освітнього ступеня бакалавра, магістра та доктора філософії, а також згідно з ліцензійним обсягом ДВНЗ ПДАБА, затвердженим МОН України та доведеними обсягами державного замовлення.

Для допомоги абітурієнтам у поданні заяв та документів в електронній формі під час проведення вступної кампанії приймальною комісією організовано постійний консультативний центр.

Для залучення професійно зорієнтованої і творчої молоді до вступу в Академію було оновлено план профорієнтаційної роботи, який було реалізовано всім колективом Академії, з урахуванням карантинних заходів, пов'язаних з недопущенням поширення COVID-19. Для більш широкого інформування вступників про спеціальності та освітні програми, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти в Академії, використовувалися рекламні проспекти, кольорові буклети, що розповсюджувалися в школах, профільних коледжах і закладах фахової передвищої освіти багатьох регіонів України.

Рекламні матеріали було розміщено в довідниках, представлених на виставках, ярмарках освіти, в обласних установах. Інформаційні ролики та відеофільми про Академію розміщено на сайті академії, у соціальних мережах. Заходи «День відкритих дверей» було організовано в онлайн та офлайн-форматах, з майстер-класами за спеціальностями, флешмобами, фотозонами, різноманітними конкурсами та розіграшами цінних призів. Абітурієнти, які бажають вступити до нашої академії, виявили достатню зацікавленість такою формою профорієнтаційної роботи. Проведено тижні факультетів, на яких дуже детально обговорювалися особливості освітніх програм, навчання, студентське дозвілля та працевлаштування здобувачів.

Було організовано екскурсії Академією та проведено майстер-класи з кожної спеціальності для абітурієнтів міста Каменського, Павлограду та для школярів м. Дніпро. Ці заходи засвідчили, що наш навчальний заклад викликає жваву зацікавленість у молоді.

Відділ продовжує проводити профорієнтаційну роботу для віддалених міст та селищ у форматі скайп-конференцій, на яких до уваги всіх зацікавлених осіб надаються змістовні презентації академії, освітніх програм та умов вступу. У 2021 році за ініціативою відділу профорієнтаційної роботи та маркетингу запроваджено соціальний проєкт «Успішна молодь у рідній країні – покоління Е» з метою підвищення рівня екологічної культури молоді та виховання екологічно відповідальних громадян.

Здійснено запис серії відеороликів із запрошенням взяти участь в олімпіаді, яка дає змогу отримати +20 балів до сертифікату одного з предметів зовнішнього незалежного оцінювання, та серія роликів щодо вступу 2021. Також було записано та розповсюджено в соціальних мережах серія роликів-презентацій освітніх програм та спеціальностей, які пропонує Академія.

Співробітники приймальної комісії разом із представниками відділу профорієнтаційної роботи та маркетингу неодноразово виїжджали до профільних коледжів для залучення до навчання випускників, а також проведення пробних тестувань (було охоплено близько 15 закладів освіти Дніпропетровської, Запорозької та інших областей України).

На заходах «Дні відкритих дверей» було проведено пробне тестування. Крім цього, в онлайн-режимі з використанням MOODLE проведено Всеукраїнську олімпіаду для професійної орієнтації вступників на основі ПЗСО. У результаті з 200 учасників до П-го туру пройшли 120 абітурієнтів, а переможцями з можливістю отримати від 18 до 20 додаткових балів з одного з предметів ЗНО стали 110 абітурієнтів, з яких 52 вступили до Академії для навчання на держбюджетній формі за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

ПДАБА взяла участь у конкурсі створення постеру з авторським баченням закладів вищої освіти України «Майбутнє роботи 2030». Перед початком вступної кампанії Академія взяла участь у масштабному освітньому фестивалі «DNIPRO EDUCATION CITY», на якому ознайомила абітурієнтів та їх батьків з тонкощами вступу до Академії та провела майстер-класи окремих спеціальностей.

Постійно ведеться профорієнтаційна робота з абітурієнтами в групі Вайбер, Телеграм, а також в Інтернет-просторі та в соціальних мережах Фейсбук, Інстаграм тощо. Окремо здійснюється постійне консультування абітурієнтів через додаток «Бітрікс» і в соціальних мережах.

На базі підготовчого відділення Навчально-наукового інституту інноваційних освітніх технологій Академія здійснює багатoproфільну та багатоступеневу підготовку слухачів до вступних випробувань на основні спеціальності.

Навчання на підготовчому відділенні проводиться за такими напрямками:

- підготовчі курси для підготовки слухачів до зовнішнього незалежного оцінювання якості знань з профільних предметів;
- профільні групи за спеціальністю «Архітектура» для підготовки до складання творчого іспиту;
- підготовче відділення для іноземних громадян;
- творчі заняття для учнів молодшого шкільного віку в ізостудії «Юного архітектора» та гуртка «Авіаракетомодельовання ПДАБА».

Кількість слухачів станом на початок 2022 року складає 318 осіб, з них:

Таблиця 5

Курси	кількість слухачів
Підготовчі курси української мови та математики	53
Профільні курси з малюнку	91
Підготовчі курси з української літератури	14
Підготовчі курси з англійської мови для бакалаврів	9
Дитячий гурток «Авіаракетомодельовання ПДАБА»	8
Дитяча ізостудія «Юний архітектор»	8
Підготовче відділення для іноземних громадян	106
Підготовка до складання ЗНО з англійської мови, Історії України	29

Протягом звітнього року Академією здійснено низку заходів щодо сприяння працевлаштуванню випускників. До розроблення освітніх програм активно залучалися представники підприємств та організацій галузі задля наближення змісту освіти до вирішення реальних завдань виробництва, що сприяло підвищенню рівня фахової підготовки і забезпечило кращу конкурентоздатність наших випускників на ринку праці. Здійснювався постійний моніторинг ринку праці, активно впроваджувалася інформаційна підтримка випускників. В Академії було проведено низку неформальних заходів за участю здобувачів вищої освіти та роботодавців.

4 Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Контроль за виконанням ліцензійних умов провадження освітньої діяльності здійснюється постійно в межах системи внутрішнього забезпечення якості на рівнях кафедр, факультетів (інститутів), ректорату, Вченої ради Академії, Навчально-методичної ради Академії.

Ліцензійний обсяг підготовки здобувачів освіти для Академії визначений

Відомостями щодо права провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти. Перевищення встановленого ліцензійного обсягу у 2021 році не було.

Чисельність здобувачів освіти за освітніми програмами
(станом на 02.10.2021 р.)

Таблиця 6

Спеціальність	Освітня програма	Форма навчання			Всього
		денна	заочна	вечір- ня	
192 Будівництво та цивільна інженерія	Промислове та цивільне будівництво	507	199	-	706
	Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів	34	22	-	56
	Міське та комунальне господарство	23	1	-	24
	Автомобільні дороги і аеродроми	29	44	-	73
	Енергоаудит та енергоефективність в будівництві	11	2	-	13
	Теплогазопостачання, вентиляція і кондиціювання	105	31	-	136
	Водопостачання та водовідведення	47	14	-	61
133 Галузеве машинобудування	Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання	39	8	-	47
274 Автомобільний транспорт	Автомобільний транспорт	76	44	-	120
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	51	5	-	56
132 Матеріалознавство	Прикладне матеріалознавство	49	12	-	61
152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	5	-	-	5
122 Комп'ютерні науки	Комп'ютерні науки	72	31	-	103
191 Архітектура та містобудування	Архітектура та містобудування	522	-	31	553
101 Екологія	Екологія	34	13	-	47
263 Цивільна безпека	Охорона праці	31	39	-	70
193 Геодезія та землеустрій	Геодезія та землеустрій	72	49	-	121
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Підприємницька діяльність	44	46	-	90

051 Економіка	Міжнародна економіка і бізнес	5	2	-	7
073 Менеджмент	Менеджмент та адміністрування	33	32	-	65
	Логістика	13	8	-	21
	Проектний менеджмент	3	5	-	7
075 Маркетинг	Маркетинг	38	36	-	74
072 Фінанси, банківська справа та страхування	Фінансове управління бізнесом	11	6	-	17
	Фінанси і кредит	20	39	-	59
292 Міжнародні економічні відносини	Міжнародна економіка і бізнес	34	53	-	87
	Міжнародна туристична діяльність	-	2	-	2
	Міжнародна торгівля та інвестування	4	1	-	5
	Міжнародний туризм	8	-	-	8
281 Публічне управління та адміністрування	Управління та адміністрування регіональних економічних систем	15	4	-	19
071 Облік і оподаткування	Міжнародний облік та бізнес-звітність	5	5	-	10
	Облік і оподаткування	18	21	-	39
022 Дизайн	Дизайн	9	-	-	9

Адміністрація Академії постійно приділяє увагу виконанню ліцензійних умов провадження освітньої діяльності щодо формування належного кадрового, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення та якості навчального процесу.

Якість кадрового потенціалу Академії також знаходиться під постійним контролем адміністрації. Результати професійної діяльності науково-педагогічних працівників своєчасно оновлюються, інформація про здобутки колективу академії вноситься до бази ЄДЕБО.

Матеріально-технічна база Академії в цілому відповідає сучасним вимогам до закладів освіти і дозволяє задовольняти освітні потреби громадян України та інших країн. Крім власної бази, Академія має можливість використовувати матеріально-технічну базу інших закладів освіти нашого міста в рамках Консорціуму ЗВО. Протягом звітнього періоду було розроблено план обладнання корпусів і гуртожитків Академії для задоволення освітніх потреб маломобільних громадян, наразі він активно реалізовується. Наприклад, центральний вхід до навчального корпусу Інституту інноваційних освітніх технологій доповнено пандусом, аудиторії першого поверху обладнано безпороговими дверима, що дозволить проводити контрольні заходи для студентки, яка має інвалідність через порушення опорно-рухового апарату і здобуває освіту дистанційно.

Контроль якості проведення навчального процесу здійснюється під час заходів поточного та підсумкового контролю, зокрема, відповідно до Положення академії «Про контрольні заходи» кожного семестру проводяться ректорські контрольні роботи для оцінювання поточного рівня знань та комплексні контрольні роботи для контролю залишкових знань. Для оперативного управління навчальним процесом задіяна власна автоматизована

система АСУ-СИГМА. Результати проведення всіх видів контрольних заходів обговорюються під час засідань ректорату, Вченої ради Академії та структурних підрозділів, що забезпечують підготовку здобувачів вищої освіти.

Вимоги до організації та проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти ступенів бакалавра та магістра викладено в Положеннях «Про атестацію здобувачів вищої освіти» та «Про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії». Голови екзаменаційних комісій відзначають належний рівень теоретичної та практичної підготовки випускників, що відображено у звітах про роботу екзаменаційних комісій. Наукова складова магістерських кваліфікаційних робіт відповідає тематиці наукових досліджень випускових кафедр. Наразі впроваджено процедуру спеціальної перевірки усіх кваліфікаційних робіт та курсових робіт здобувачів вищої освіти з метою запобігання академічного плагіату.

Продовжується участь Академії в проєкті «Підприємницький університет», що реалізується Громадською організацією «Платформа інноваційного партнерства» (YEP™), Міністерством цифрової політики України, Міністерством освіти і науки України, Українським фондом стартапів за підтримки Програми USAID «Конкурентоспроможна політика України». У 2021 році навчальна дисципліна «Інноваційне підприємництво та управління стартап-проєктами» викладається для студентів усіх спеціальностей економічного факультету та освітніх програм будівельного факультету.

5 Високоефективна наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність закладу вищої освіти, у тому числі впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво

У науково-дослідній діяльності Академія орієнтована на прикладні та фундаментальні дослідження в галузі технічних і природничих наук, демонструє позитивну динаміку основних наукометричних показників, має важливий науковий доробок і експертизу з широким переліком напрямів досліджень. Крім того, академія є одним із національних лідерів за кількістю прикладних досліджень і розробок у будівельній, архітектурній та екологічній сферах.

Обсяг бюджетного фінансування наукової діяльності Академії у 2021 році становив 4,472 млн. грн.

У 2021 році розпочато виконання таких нових наукових проєктів:

- гранту МОН «Розвиток наукових основ будівельних технологій створення житлового модуля Місячної бази». Науковий керівник: проф. Савицький М. В. Обсяг фінансування – 3,6 млн грн, тривалість – 2 роки.

- міжнародний грант програми Європейського Союзу Horizon 2020 на тему «Проактивні розумні будинки з підвищеною енергоефективністю та якістю життя». Науковий керівник: проф. Савицький М. В. Обсяг фінансування – 2,43 млн грн, тривалість – 2 роки.

- за результатами атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності Придніпровську державну

академію будівництва та архітектури віднесено до категорії Б, підписано договір між Академією і МОН України № БФ/36-2021 від 02 серпня 2021 року на виконання завдань Перспективного плану розвитку наукового напрямку «Технічні науки». Науковий керівник: проф. Савицький М. В. Обсяг фінансування на 2021 рік – 2,246 млн грн.

Наявність сучасної наукової та приладової бази, висококваліфікованого науково-дослідного колективу дозволяють Академії бути одним із лідерів на ринку наукових досліджень та інновацій України. Заклад вищої освіти здійснює фундаментальні та прикладні наукові дослідження, експериментальні та дослідно-конструкторські розробки за всіма основними галузями знань: природничі та точні науки, технічні і прикладні науки, загальногалузеві і комплексні проблеми (міжгалузеві проблеми). Загальний обсяг фінансованих науково-дослідних робіт за рахунок господарських договорів з організаціями та підприємствами України становив у 2021 році 10,31 млн грн.

У 19-ти структурних підрозділах науково-дослідної частини академії вирішується завдання підвищення ефективності та обсягів виконання науково-технічних робіт та досліджень, пошуку нових форм співробітництва з підприємствами та організаціями, науковими установами. Найефективнішими підрозділами протягом звітнього року стали лабораторія досліджень атомних і теплових електростанцій та комплексний науковий відділ проблем будівництва в складних інженерно-геологічних умовах.

Лабораторія досліджень атомних і теплових електростанцій

Основним напрямом роботи лабораторії є забезпечення надійності та безпеки атомних і теплових електростанцій. Практична цінність та результативність роботи лабораторії полягає в такому:

- впровадження результатів сейсмічного моніторингу майданчиків АЕС дозволяє оцінити фактичну сейсмічність району розташування енергоблоків, що забезпечує оцінку рівня убезпечення енергетичного обладнання від можливих сейсмічних впливів й оптимізувати фінансові витрати на продовження експлуатації;

- результати розробок методик оцінки ступеня деградації конструкцій в залежності від відповідальності конструкції, її конструктивних параметрів і стану, а також моделей розрахунків на сейсміку будівель та споруд АЕС дозволило Державній інспекції ядерного регулювання України прийняти рішення щодо продовження терміну експлуатації енергоблоків АЕС понад проєктний період, що забезпечило енергетичну незалежність країни;

- упровадження розробленого методу стабілізації крену будівель РВ на Запорізькій АЕС забезпечило стабільну безупинну експлуатацію енергоблоків загальною потужністю 2000 МВт, що становить 10 % виробленої електроенергії загалом.

Цінність отриманих Академією результатів полягає в значному зменшенні фінансових витрат на забезпечення надійної безаварійної експлуатації енергоблоків АЕС, що позитивно позначається на економіці країни в цілому.

Впродовж 2021 року на замовлення Рівненської, Запорізької, Хмельницької та Південно-Української АЕС фахівцями лабораторії виконано

госпдоговорів на загальну суму 7,29 млн грн.

Комплексний науковий відділ проблем будівництва в складних інженерно-геологічних умовах

Відділ займається розробкою проектних рішень з реконструкції будівель і споруд різного призначення, розробкою методів будівництва та захисту будівель в умовах щільної міської забудови та проектів підсилення фундаментів та розробкою методів ін'єкційного закріплення ґрунтових основ, виконання геомоніторингу та спеціальних гідрогеологічних спостережень; розробкою методів захисту будівель та споруд від динамічних впливів та вібрації в складних геологічних умовах. Результати: розроблені нові технічні рішення зниження вібрації та динамічних коливань будівель та їх окремих елементів на 5 промислових об'єктах. Протягом звітного року виконано госпдоговірні роботи обсягом 1,96 млн грн.

Інститут з експертизи, проектування та вишукувань

Інститут виконує пошукові, геодезичні, проектно-конструкторські роботи, проводить будівельно-технічні експертизи об'єктів, оціночну діяльність, аналіз фінансово-господарської діяльності, надає послуги щодо складання бізнес-планів підприємств та визначення збитків.

Інститут працює як суб'єкт оціночної діяльності відповідно до сертифікату суб'єкта оціночної діяльності, виданого Фондом державного майна України. Протягом 2021 року виконано госпдоговірні роботи на суму 1,12 млн грн.

На сьогодні Академія залучена до чотирьох кластерів: будівельного, машинобудівного, металургійного та аграрно-промислового. Академією сформована творча кооперація з науковими організаціями НАН України, національними та закордонними закладами вищої освіти, державно-приватне партнерство з провідними вітчизняними будівельними і технологічними фірмами. Для Дніпропетровської області цей факт став однією з підстав включити будівництво і зелену енергетику до пріоритетних напрямів Програми розвитку регіону до 2030 року.

Академія є членом Міжнародного енергетичного кластеру (МЕК), який станом на початок 2022 року об'єднує 13 підприємств та наукових партнерів, що виробляють та постачають металоконструкції, енергетичне обладнання, виконують будівельні роботи, науково-технічні та проектні роботи. Члени кластера працюють над спільними проектами в Україні, Литві та інших країнах ЄС. Мета – сприяти підприємствам у співробітництві, розвивати партнерство та економічну співпрацю, підвищувати конкурентоздатність учасників кластера, просування їх на міжнародному рівні, а також формування центру компетенцій в енергетичному та будівельному секторі економіки.

Академія є членом Центру колективного використання наукового обладнання, до складу якого увійшли Дніпровський національний університет, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту, Національна металургійна академія України та Український державний хіміко-технологічний університет.

В академії успішно працює Енерго-інноваційний хаб, який був створений та продовжує розвиватися за підтримки урядової компанії Німеччини Deutsche

Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH. Робота Енерго-інноваційний хабу включає співробітництво ПДАБА з широким переліком закладів освіти, підприємств та громадських організацій, з якими Академією укладено відповідні договори. Серед основних партнерів необхідно зазначити Дніпровський індустріально-педагогічний технікум, Дніпровський регіональний центр професійно-технічної освіти, Дніпровське вище професійне училище будівництва, громадську організацію «Школа енергоефективності», ТОВ «АСКОНА-ПІВДЕНЬ», ТОВ «ЮДК», ТОВ «БУДМАЙСТЕР», асоціацію «Центр впровадження енергозберігаючих і інноваційних технологій», ПБМП «Строитель-П», обслуговуючий кооператив «Житлово-будівельний кооператив «Доступне житло України»», ТОВ «Енерджи Статус Естейт», ТОВ «МАРЕІ Україна», дочірнє підприємство «Капарол Україна», ТОВ «Плато-Плюс», ТОВ «Рехау», ТОВ «Века Україна», ДП «Герц Україна», ТОВ «Хенкель Баутехнік (Україна)». Підписано договір про співпрацю між ПДАБА та китайською будівельною компанією Dadongwu з метою створення Науково-дослідного інституту «Зеленої енергетики».

У рамках роботи Енерго-інноваційного хабу ПДАБА, 5-9 квітня 2021 р. було проведено Всеукраїнський конкурс флешмобів «Дні енергії». Студентська команда Енерго-інноваційного хабу ПДАБА посіла друге місце серед інших ЗВО України.

*Публікаційна діяльність
та інформаційне забезпечення наукових досліджень*

Журнал «Вісник ПДАБА» пройшов перереєстрацію, з 1 січня 2021 року виходить під новою назвою «Український журнал будівництва та архітектури».

Усі чотири наукові періодичні журнали, що видаються Академією, включено до переліку наукових фахових видань Міністерства освіти і науки України, категорія Б за спеціальностями:

- «Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури»: 132 – матеріалознавство, 191 – архітектура та містобудування, 192 – будівництво та цивільна інженерія, 194 – гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології, 263 – цивільна безпека;
- «Металознавство та термічна обробка металів»: 132 – матеріалознавство, 192 – будівництво та цивільна інженерія;
- «Економічний простір»: 051 – економіка, 073 – менеджмент, 075 – маркетинг, 076 – підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 281 – публічне управління та адміністрування, 292 – міжнародні економічні відносини;
- «Східна Європа: економіка, бізнес та управління»: 051 – економіка, 072 – фінанси, банківська справа та страхування, 073 – менеджмент, 075 – маркетинг, 076 – підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 292 – міжнародні економічні відносини.

Наукові видання Академії індексуються в таких наукометричних базах: Index Copernicus (IC), Directory of Open Access Journals (DOAJ), General Impact

Factor (GIF), WorldCat, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), ResearchBib, InfoBase Index, Open Academic Journals Index, Directory of Research Journals Indexing, JournalTOCs, International Institute of Organized Research, ScholarSteer, Copas, Google Scholar.

Усі періодичні наукові видання представлено в Інтернеті у відкритому доступі.

В Академії здійснюється перевірка на плагіат усіх дисертацій, дипломних та курсових робіт.

Локальні інформаційні ресурси науково-технічної бібліотеки Академії включають 18 баз даних.

Активно наповнюється репозитарій <http://srd.pgasa.dp.ua:8080/>, який на сьогодні налічує понад 6900 документів.

Також отримали безкоштовний тестовий доступ до освітніх ресурсів (наукових статей, електронних книг, матеріалів курсів і вебінарів) на платформі Edanz, наданий представниками видавництва Bentham Science українським вченим.

Науковці Академії створили свої особисті профілі (акаунти) на платформі Publons – вебсайті безкоштовної служби для відстеження, перевірки та демонстрації публікацій дослідників та редакційних матеріалів академічних журналів через Scholarly peer review.

У 2021 році Академія мала безкоштовний доступ до таких електронних ресурсів:

- наукометричні бази Web of Science та Scopus;
- наукові журнали міжнародного видавництва Wiley;
- наукові видання міжнародного видавництва Springer Nature;
- 12 повнотекстових електронних баз даних платформи EBSCO;
- повнотекстова база даних компанії Elsevier ScienceDirect;
- електронні книги та інші матеріали видавництва Bentham Science;
- онлайн-сервіс з оформлення бібліографічних посилань «Graftati».

У 2021 році оформлено передплату на інформаційно-довідкову систему «Зодчий», яка визнана найкращим в Україні збірником нормативних документів, законодавчих та відомчих актів у галузі будівництва.

Академія також має доступ до таких ресурсів для патентно-ліцензійної діяльності:

- Державні реєстри і бюлетні Міністерства економічного розвитку і торгівлі.
- портал «Укрпатент» Українського інституту інтелектуальної власності;
- Цифрова патентна бібліотека;
- база даних «Перспективні винаходи України»;
- European Union Intellectual Property Office;
- World intellectual property organization – системи PATENTSCOPE і ROMARIN;
- German Patent and Trade Mark Office (DPMA);

- системи патентного пошуку: база даних QUESTEL (France Telecom); система Orbit, база даних GLOBAL PATENT INDEX (European Patent Office), ESPACENET.

6 Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів

Пріоритетні тематичні напрями наукових досліджень – створення і розвиток конкурентоспроможних конструктивних рішень, що забезпечують інновації при будівництві будівель і споруд житлового, промислового, транспортного та спеціального призначення, формування основних фондів житлово-комунального господарства і дозволяють знизити потребу в трудових, матеріально-технічних і паливно-енергетичних ресурсах, а також зменшити несприятливий вплив на навколишнє середовище.

Основні результати наукової діяльності будуть присвячені проблемам, пов'язаним з втіленням засад стійкого розвитку, екологічної архітектури, «зеленого» будівництва, обґрунтуванням принципів розробки проектних рішень будівельних конструкцій, конструктивних систем, будинків і споруд нового покоління із заданими техніко-економічними показниками; інноваційним менеджментом розробки і комерціалізації конкурентоздатних будівельних технологій.

Практичними результатами виконання прикладних досліджень за пріоритетними напрямками є:

- розроблення будівельних технологій створення житлового модуля Місячної бази;
- розроблення архітектурно-конструктивно-технологічних систем, що забезпечують стадії життєвого циклу екологічних житлових будівель і споруд з раціональним споживанням матеріальних і енергетичних ресурсів;
- розроблення складів бетонів і дослідження їхніх фізико-механічних характеристик для використання під час будівництва за технологією 3D-друку;
- упровадження BIM-технологій під час розрахунку та проектування будівельних конструкцій будівель та споруд;
- проектні рішення, пов'язані з втіленням засад стійкого розвитку, екологічної архітектури, «зеленого» будівництва;
- методологія обґрунтування принципів розроблення проектних рішень будівельних конструкцій, конструктивних систем, будинків і споруд нового покоління із заданими техніко-економічними показниками;
- інноваційний менеджмент розроблення і комерціалізації конкурентоздатних будівельних технологій.

У результаті виконання проекту «Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти», відповідно до договору з МОН України № БФ/36-2021 від 02 серпня 2021 року досягнуто таких результатів:

1. Проведено систематизацію та виконано порівняльний аналіз технічних характеристик існуючих проектних рішень у галузі надійного енергозабезпечення з використанням комбінованих або гібридних систем

генерації і зберігання енергії. Перевагу в цих системах слід надавати відновлюваним джерелам енергії, у тому числі сонячної енергії.

2. На основі проведених досліджень закордонних теплонакопичувачів розроблена конструкція теплових накопичувачів з використанням вітчизняних матеріалів, а саме: розроблені і досліджені матеріали на основі вітчизняних компонентів для виготовлення матеріалів з високою теплоємністю і термостійкістю для елементів теплоакумуляційних конструкцій; розроблено і досліджено теплоізоляційні матеріали для конструкцій теплової ізоляції в камерах нагріву, які можуть використовуватись до температури 1200 градусів Цельсія.

3. Розроблене технічне рішення високофункціональної системи генерації відновлюваної енергії (на основі сонячної електростанції), трансформації сонячної енергії і накопичення та трансформацію її в теплову за допомогою теплоакумуляторів вітчизняного виробництва.

4. Встановлено техніко-економічні показники системи опалення приватного будинку з використанням теплових акумуляторів. Доведено, що система опалення з використанням теплових акумуляторів для приватного будинку вдвічі дешевша порівняно з системою опалення з використанням електрокотлів або електроконверторів.

Фахівці Академії виконують міжнародний науковий грант за програмою ЄС «Горизонт 2020» та, разом із закордонними партнерами – співвиконавцями проекту, розробляють нові децентралізовані системи моніторингу та керування розумними енергоефективними будинками.

7 Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за кошти державного бюджету

За 2021 рік у ПДАБА проведено охоронні заходи для захисту прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за рахунок коштів державного бюджету.

Загалом, протягом 2021 року подано 26 заявок на корисну модель. Отримано 17 патентів на корисну модель. У рамках виконання НДР «Розробка наукових основ інноваційної архітектурно-конструктивно-технологічної системи будівництва методом 3D-друку», №ДР0119U100608 у 2021 р. отримано 4 патенти на корисну модель:

1. Обладнання будівельного 3D-принтера: Пат. 14896 Україна, МПК E04G 21/00 (2021.01) / Шатов С.В.; Савицький М.В.; Ковтун-Горбачова Т.А.; Даниленко І.О. (Україна) – № u202101911; заявл. 12.04.2021; опубл. 29.09.2021, Бюл. № 39. Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=278268>.

2. Робоче обладнання будівельного 3D-принтера: Пат. 148898 Україна, МПК E04G 21/04 (2006.01); B29C 64/20 (2017.01) / Шатов С.В., Савицький М.В., Голубченко О.І.; Леушин М.С.; Ковтун-Горбачова Т.А. (Україна) – № u202101913; заявл. 12.04.2021; опубл. 29.09.2021, Бюл. № 39. Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=278270>.

3. Мобільний будівельний 3D-принтер: Пат. 148899 Україна, МПК E04F 21/04 (2006.01), B29C 64/20 (2017.01) / Шатов С.В., Савицький М.В., Голубченко О.І.; Огданський І.Ф.; Даниленко І.О. (Україна) – № u202101917; заявл. 12.04.2021; опубл. 29.09.2021, Бюл. № 39. Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=278271>.

4. Будівельний 3D-принтер: Пат. 149913 Україна, МПК E04G 21/04 (2006.01) / Шатов С.В.; Голубченко О.І.; Савицький М.В.; Даниленко І.О. (Україна) – № u202103270; заявл. 11.06.2021; опубл. 15.12.2021, Бюл. № 50. Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=279729>.

8 Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки кадрів з вищою освітою

Практичний досвід при виконанні науково-дослідних робіт у галузі моніторингу будівель та споруд АЕС, особливо з використанням надсучасних будівельних технологій, дозволяє ПДАБА вдосконалювати методики підготовки фахівців і підвищувати рівень викладацької діяльності. Особливо важливим є постійне залучення студентів та аспірантів до виконання практичних робіт на замовлення промисловості, що надає їм практичні навички та професійний досвід виконання реальних проєктів, у т. ч. з використанням світового досвіду.

ПДАБА є одним з провідних вищих навчальних закладів України, що задає вектори розвитку вищої освіти й інновацій. Серед науково-освітніх програм, які характеризують роботу Академії в освітній і науково-дослідній галузях, можна виділити наступні:

- традиційні масові програми, які Академія реалізовує протягом декількох десятиліть; їхня якість підтверджується великою кількістю успішних випускників, які формують еліту країни, – це програми в галузях будівництва, архітектури, енергетики, машинобудування;

- інноваційні програми, що розроблені Академією на основі прогнозів, націлені на внесення змін до структури економіки області та країни і мають великий потенціал розвитку, – це програми в галузях мехатроніки і робототехніки, технології полімерних композиційних матеріалів, промислового дизайну тощо.

Розроблені та затверджені нові редакції освітніх програм та навчальних планів відповідно до прийнятих нових стандартів освіти. Запроваджені актуальні нові освітні програми підготовки магістрів «Міське та комунальне господарство», «Енергоменеджмент та енергоаудит в будівництві». На базі Академії діють курси з підготовки енергоаудиторів і курси підвищення кваліфікації працівників газового господарства.

Рішення про започаткування міждисциплінарної освітньо-наукової програми «Девелопмент нерухомості» прийнято для задоволення попиту на фахівців з девелопменту нерухомості, що наразі існує на ринку праці й підтверджується результатами опитування представників девелоперських,

проектних організацій та установ, які займаються питаннями створення та реалізації об'єктів нерухомості, розвитку ринку нерухомого майна.

Основним завданням запланованих перетворень є зміна підходів до магістратури як рівня освіти, покликаної забезпечити формування дослідницьких компетенцій у молоді з подальшим вибудовуванням кар'єри в академічному напрямі. Найбільш важливим ключовим моментом, якому планується приділити максимальну увагу при реалізації програми розвитку, є формування магістерських програм навколо конкретних наукових напрямків і дослідницьких груп. В Академії є досвід відкриття спільних лабораторій із залученням ресурсів індустріальних партнерів, залучення до реалізації проєктів вчених зі світовим ім'ям, реалізації спільних освітніх програм із закордонними партнерами.

9 Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти

Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти здійснюється на підставі ст.10 Закону України «Про вищу освіту». Станом на 01.01.2022 за всіма спеціальностями й освітніми рівнями, за якими наявні стандарти вищої освіти, своєчасно розроблені та затверджені освітні програми. За спеціальностями, за якими стандарти затверджені після 01.08.2021, внесені зміни до освітніх програм відповідно до стандартів (затверджено Вченою радою від 31.08.2021, протокол № 1).

10 Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами

Упродовж звітнього періоду питання дотримання прав і законних інтересів, а також забезпечення умов навчання осіб з особливими потребами знаходиться під постійним контролем ректора. В Академії чітко виконуються норми і Закони щодо забезпечення умов навчання цієї категорії здобувачів вищої освіти. Розроблені і затверджені правила прийому до нашого навчального закладу надають пільги інвалідам I та II груп і дітям з інвалідністю віком до 18 років, які не мають протипоказань до навчання за обраною спеціальністю відповідно до Закону України «Про основи соціальної захищеності інвалідів в Україні». Соціальний захист студентів з особливими потребами здійснюється за такими напрямками:

- забезпечення студентів житлом на час навчання у разі потреби;
- виплата соціальних стипендій;
- державна соціальна допомога;
- матеріальна допомога;
- оздоровлення студентів;
- допомога у працевлаштуванні після закінчення навчання в Академії.

Виплата соціальних стипендій і державної соціальної допомоги проводиться відповідно до чинного законодавства України. Матеріальна допомога студентам з особливими потребами під час навчання в Академії відбувається першочергово. В Україні, як і в усьому світі, простежується тенденція до зростання кількості осіб з обмеженими можливостями.

Цивілізоване суспільство сприймає таких людей як рівноправних громадян, для яких необхідно ліквідувати перешкоди, щоб вони могли зайняти повноправне місце серед активних членів суспільства, тобто забезпечити основне право людини – право на повноцінне життя. Ректорат Академії здійснює постійний моніторинг стану дотримання прав і законних інтересів у забезпеченні рівних можливостей для участі в академічних заходах, підвищення загального культурного рівня студентства щодо виховання співчутливого, поважного ставлення до студентів з особливими потребами, розуміння їхніх життєвих проблем.

Для виконання вимог Закону були виконані такі заходи:

- проведений моніторинг приміщень Академії щодо можливості їх використання особами з особливими потребами.
- проведений відповідний моніторинг гуртожитків.
- за висновками моніторингу виконані роботи з проектування необхідних робіт з реконструкції інфраструктури.

Частково виконані запроектовані заходи:

- виконано заходи для забезпечення безбар'єрного доступу для осіб з обмеженими можливостями до приміщення приймальної комісії: розширено дверні розрізи згідно з нормативними вимогами, влаштовано туалетну кімнату з необхідним обладнанням;
- для осіб з особливими потребами переобладнані дві вбиральні в навчальних корпусах Академії;
- обладнано пандус на вході до одного з навчальних корпусів Академії.

Реалізація подальших реконструктивних робіт з забезпечення безбар'єрного доступу для осіб з особливими потребами вимагає значних фінансових вкладень, зокрема для влаштування додаткових спеціалізованих ліфтів, механізованих підйомників тощо.

Однією з важливих задач, які стоять перед адміністрацією Академії з питань праці, є дотримання трудових прав людей із вадами здоров'я. Згідно зі статтею 19 Закону України «Про основи соціальної захищеності інвалідів в Україні» на роботодавців покладено зобов'язання забезпечувати певну кількість робочих місць для працевлаштування людей з інвалідністю.

Щороку до обласного відділення Фонду соціального захисту інвалідів надається звіт про зайнятість і працевлаштування людей з інвалідністю за формою № 10-ПІ (річна), затвердженою Міністерством праці України від 10 лютого 2007 року № 42, з виконання нормативу робочих місць на підприємствах усіх форм власності, призначених для працевлаштування людей з інвалідністю. Законодавство не забороняє використовувати працю людей з інвалідністю всіх трьох груп, а саме, статтею 17 Закону України «Про основи соціальної захищеності інвалідів в Україні» визначено право на працю, яке не ставиться в залежність від установленної їм групи інвалідності. Але якщо за висновком медико-соціальної експертної комісії запропонована людині із вадами здоров'я робота протипоказана, то працівникові дається можливість полегшених умов праці або переведення на інший вид роботи.

11 Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти й ефективне використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), дотримання умов законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна

Стабільне фінансово-економічне становище Академії та ефективне використання майна досягається за рахунок ефективного використання бюджетних коштів. Загальний бюджет Академії складається з коштів загального та спеціального фондів і використовується згідно з затвердженими кошторисами та планами використання бюджетних коштів, які своєчасно затверджуються в Міністерстві освіти і науки України.

У 2021 році Академія отримала з загального фонду державного бюджету кошти у розмірі 125,5 млн грн, у тому числі:

- КПКВ 2201160 «Підготовка кадрів закладами вищої освіти та забезпечення діяльності їх баз практики» – 109,3 млн грн;
- КПКВ 2201040 «Наукова і науково-технічна діяльність закладів вищої освіти та наукових установ» – 2,2 млн грн;
- КПКВ 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам), аспірантам, докторантам закладів фахової передвищої та вищої освіти» – 11,3 млн грн;
- КПКВ 2201390 «Підтримка пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти» – 2,2 млн грн;
- КПКВ 2201080 «Державні премії, стипендії та гранти в галузі освіти, науки і техніки, стипендії переможцям міжнародних конкурсів» – 57,7 тис. грн.

Основними джерелами надходження коштів до спеціального фонду Академії у 2021 році були:

- платні освітні послуги (контрактне навчання, доуніверситетська підготовка, підвищення кваліфікації) – 29,7 млн грн;
- господарська діяльність (проживання у гуртожитках, спортивний комплекс, плавальний басейн) – 14,6 млн грн;
- науково-дослідна діяльність – 10,3 млн грн;
- надходження від розміщення коштів на депозитному рахунку – 0,4 млн грн.

Залишок коштів станом на 01.01.2022 на розрахункових рахунках спеціального фонду Академії становить:

- основна діяльність – 16,4 млн грн;
- інші джерела власних надходжень (освіта) – 0,7 млн грн;
- науково-дослідна діяльність – 2,9 млн грн;
- інші джерела власних надходжень (наука) – 0,4 млн грн.

Асигнування загального фонду та надходження коштів до спеціального фонду дозволило зберегти стабільне фінансово-економічне становище Академії й ефективне використання її майна. Структуру витрат Академії наведено в таблиці 7.

Структура витрат Академії у 2021 році, тис. грн.

Таблиця 7

№ з/п	Найменування витрат	КПК 2201160			КПК 2201040			КПК 2201080
		загальний фонд	спец. фонд	спец. фонд (інші джерела)	загальний фонд	спец. фонд	спец. фонд (інші джерела)	загальний фонд
1	Заробітна плата	83 346,01	29 028,4	-	1 528,2	6 452,8	196,0	-
2	Нарахування на оплату праці	18 296,1	6 742,0	-	336,2	1 420,1	43,1	-
3	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	89,9	1 287,6	1 495,4	224,6	-	-	-
4	Продукти харчування	1 293,2	20,8	2,1	-	-	-	-
5	Оплата послуг, крім комунальних	-	1 230,4	45,6	68,5	68,8	-	-
6	вдрядження	-	88,9	5,1	41,2	224,9	-	-
7	Оплата комунальних послуг та енергоносії	6 003,0	13 212,6	-	17,4	148,1	-	-
8	Стипендії та інші виплати населенню	319,3	-	152,6	-	-	-	57,7
9	Інші поточні видатки	-	254,9	-	4,8	70,6	-	-
10	Капітальні видатки	-	32,5	111,0	-	-	-	-
11	ВСЬОГО	109 347,6	51 898,1	1 811,8	2 220,9	8 385,3	239,1	57,7

Після виплати всіх захищених статей кошти Академії спрямовувалися на покращення її матеріальної бази. Передусім проводилось оновлення комп'ютерної бази Академії. За кошти були придбані комп'ютери за 35,3 тис. грн. Крім того, для забезпечення дистанційного навчання було закуплено веб-камери, фотоапарати, інформаційний стенд, БФП HP Laser на 101,7 тис. грн.

Для модернізації та поточного ремонту систем теплопостачання, водопостачання та водовідведення було закуплено матеріалів (радіаторів, труб, насоса підживлювального та супутніх виробів) на суму 38,4 тис. грн.

Для проведення заходів з енергозбереження придбано світильників, енергозберігальних ламп, елементів електричних схем на 48,8 тис. грн.

Для проведення поточних ремонтів начальних корпусів, гуртожитків та аудиторій господарським способом закуплено матеріалів на суму 353,2 тис. грн.

У зв'язку з запровадженням карантинних заходів Академія закупила дезінфекційних засобів, термометрів, медичних масок, рукавичок, послуг із їх утилізації на суму 22 тис. грн.

Дуже вагомою статтею витрат в кошторисі Академії є оплата послуг з акредитації освітніх програм. У 2021 році видатки на ці заходи склали 345,0 тис. грн, тоді як у 2020 році – 900,4 тис. грн.

Для забезпечення навчального процесу використовується сім будівель загальною площею 47480,5 кв. м.

Додатково використовуються:

- спортивний корпус загальною площею 2832,6 кв. м;
- будівля плавального басейну загальною площею 2630,6 кв. м.

Також для забезпечення побутових потреб студентів і працівників використовується сім гуртожитків загальною площею 35164,3 кв. м.

Для більш ефективного використання майна, закріпленого за нашим закладом вищої освіти, виконуються такі заходи:

- ведеться постійний моніторинг енергоспоживання будівель Академії;

- виконується поступова заміна приладів освітлення на енергозберігальні моделі;
- виконується поступова заміна вікон будівель, що суттєво зменшує втрати тепла та витрати на опалення;
- виконуються організаційні заходи для більш ефективного використання енергетичних ресурсів працівниками навчального закладу.

Для надання додаткових послуг здобувачам вищої освіти та працівникам Академії, а також більш ефективного використання будівель виконуються такі заходи:

- у вільний від навчального процесу час, спортивний корпус і плавальний басейн використовуються за призначенням сторонніми споживачами на правах оренди.

- у 2021 році змінено законодавство щодо порядку передачі державного майна в оренду, тому ведеться робота з переоформлення діючих договорів оренди й укладання нових договорів з урахуванням зміненого законодавства.

- ведеться постійна робота з підготовки об'єктів, що тимчасово не використовуються, для передачі в оренду через аукціон.

- змінене законодавство щодо порядку передачі державного майна в оренду надає Академії додаткові можливості для ефективного використання майна і залучення додаткових коштів від оренди приміщень та будівель.

12 Подання засновникові поквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого в користування іншим особам

Академія щоквартально подавала звітність про використання майна, що закріплене за нею, зокрема майна, наданого у користування іншим особам. Орендарі своєчасно проводять оплату за оренду майна та відшкодовують кошти за використані комунальні послуги.

13 Дотримання умов колективного договору, статуту закладу вищої освіти

Регулювання трудових відносин і соціально-економічних інтересів працівників і роботодавця здійснюється на основі Закону України «Про колективні договори і угоди», який визначає правові засади розробки, укладення та виконання колективних договорів і угод, відповідно до якого в Академії укладено колективний договір адміністрації з профспілковим комітетом (протокол конференції трудового колективу від 2 липня 2020 року № 16).

У колективному договорі детально врегульовано питання організації навчально-виховного процесу, забезпечення продуктивної зайнятості, оплати й охорони праці, виробничих, трудових і соціально-економічних відносин, узгодження інтересів трудового колективу й адміністрації Академії.

Згідно з колективним договором та чинним законодавством, ректоратом узгоджуються з профспілковим комітетом працівників усі накази з питань трудових стосунків, організації й нормування праці, розподілу навчального

навантаження. Питання про порушення виробничої дисципліни обговорюються на спільних засіданнях профкому й адміністрації Академії. Усі питання, що стосуються студентського життя, узгоджуються зі студентським самоврядуванням Академії. Обговорення всіх питань проводиться публічно із залученням корпоративної електронної пошти та відповідних розділів офіційного сайту Академії.

Щорічно у серпні ректор звітує на розширеній конференції трудового колективу Академії.

Протягом звітнього періоду не було затримок із виплатою заробітної плати та стипендій. Забезпечена виплата передбачених законодавством надбавок і доплат.

Ректорат приділяє особливу увагу повному використанню створених умов для культурно-мистецького розвитку та відпочинку членів трудового колективу та здобувачів вищої освіти. Створено умови для проведення загальноакадемічних культурно-масових заходів, колективних вечорів відпочинку для працівників, святкування державних свят, відзначення особистих подій. Масові заходи проводяться з дотриманням карантинних умов.

У студентських гуртожитках Академії створено належні умови для навчання і відпочинку здобувачів вищої освіти з дотриманням комплексу протиепідеміологічних заходів. Представники органів студентського самоврядування разом із профкомом і ректоратом приділяють багато уваги соціальній підтримці студентства.

Поселення та виселення зі студентських гуртожитків відбувається тільки за згодою і на підставі рішень студентських рад і ради студентського самоврядування Академії.

Умови роботи й відпочинку працівників, їхнє оздоровлення та лікування знаходяться на належному рівні, система соціальних пільг і гарантій в Академії функціонує відповідно до чинного законодавства. Члени профспілки, які потребують санаторного лікування, забезпечуються санаторно-курортними путівками.

Планомірно поліпшуються умови роботи в службових приміщеннях Академії (ремонт кабінетів, приміщень кафедр, санвузлів, заміна застарілих вікон, покрівлі тощо).

Адміністративно-господарська частина Академії забезпечує своєчасне і якісне прибирання приміщень і території Академії, забезпечує засобами індивідуального захисту та безконтактними термометрами, створює нормальні умови для роботи, побуту й відпочинку співробітників і здобувачів вищої освіти.

Отже, у звітньому році, як і в попередні роки, забезпечено неухильне дотримання умов Колективного договору та Статуту Академії.

14 Захист інформації відповідно до законодавства

У звітному році Академія не провадила діяльність, пов'язану з державною таємницею.

Структурні підрозділи Академії здійснюють захист інформації відповідно до Закону України «Про доступ до публічної інформації», дотримуються вимог законодавства при здійсненні своїх функцій і завдань. На запити про публічну інформацію, що надходять до Академії, надаються своєчасні та вичерпні відповіді.

15 Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, забезпечення виконання у встановлені строки вимог органів, що забезпечують здійснення фінансового контролю в Україні та їх територіальних підрозділів

Академія у звітному періоді дотримувалася вимог законодавства, забезпечувала виконання в установлені строки вимог органів, що забезпечують здійснення фінансового контролю в Україні, та їх територіальних підрозділів. В установлені строки надавалися вичерпні відповіді на порушені питання у запитах Державної аудиторської служби України та її офісів, надавалася необхідна інформація при проведенні зустрічних звірок.

16 Виконання закладом вищої освіти вимог державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника

Академія своєчасно надавала всю інформацію на запит головного розпорядника коштів – Міністерства освіти і науки України – і дотримувалася вимог органів державного контролю у сфері господарської діяльності.

17 Вжиття заходів щодо вдосконалення управління закладом вищої освіти, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни

Для зміцнення фінансово-господарської дисципліни проводяться внутрішній моніторинг ефективності використання бюджетних коштів. Всі закупівлі товарів, робіт, послуг проходять або через тендерний комітет Академії, або через тендерну комісію з допорогових закупівель, яка визначає доцільність, ефективність даної закупівлі.

У 2021 році діяльність ректора була спрямована на правильне застосування та неухильне дотримання норм законодавства України. В Академії дотримуються вимоги законодавства щодо впровадження освітньої діяльності, зокрема оформлення трудових відносин, використання коштів державного бюджету, охорони праці, укладення господарських і цивільних договорів тощо.

Академія здійснює свою діяльність на підставі Статуту, розробленого та затвердженого відповідно до чинного законодавства України, з урахуванням вимог Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про колективні

договори й угоди», «Про оплату праці», «Про охорону праці», «Про професійні спілки, їхні права та гарантії діяльності», Кодексу законів про працю України та інших нормативно-правових актів.

Нова редакція Статуту знаходиться на узгодженні в Міністерстві освіти і науки України.

Між адміністрацією та трудовим колективом Академії укладено Колективний договір, який гарантує захист прав та інтересів усіх працівників Академії. Зміни та доповнення до нього вносяться відповідно до чинного законодавства.

Відповідно до п. 5.1 Статуту, вищим колегіальним органом громадського самоврядування в Академії є Конференція трудового колективу. Вона формується з повного складу вченої ради Академії, вчених рад факультетів, а також виборних представників, які представляють усі групи працівників і обираються на загальних зборах трудових колективів структурних підрозділів. На Конференції трудового колективу розглядаються питання стратегічного розвитку Академії, щорічні звіти ректора про свою діяльність протягом навчального року та завдання на новий навчальний рік.

Відповідно до Статуту в Академії функціонує Вчена рада. Її кількісний склад становить 67 осіб. Із них 75 % – науково-педагогічні працівники Академії і 10 % – здобувачі вищої освіти та аспіранти. Робота Вченої ради здійснюється згідно із затвердженим планом, який формується з урахуванням пропозицій керівників структурних підрозділів і затверджується ректором Академії на кожен поточний навчальний рік.

У період карантину та червоної зони робота Вченої ради була організована дистанційним способом на базі платформи Microsoft Office 365.

Робота Вченої ради спрямовується на вирішення як стратегічних завдань, так і питань поточного функціонування Академії та її структурних підрозділів, зокрема питань роботи під час карантину та покращенню якості дистанційного навчання. На засіданнях Вченої ради, частота проведення яких становить 1 раз на місяць, підбиваються підсумки навчальної, наукової, фінансово-економічної, міжнародної діяльності Академії, розглядаються питання організації виховного процесу студентської молоді, соціального захисту працівників Академії, стану та перспектив розвитку факультетів, структурних підрозділів, ліцензування нових освітньо-професійних та освітньо-наукових програм, підвищення якості освіти різних форм навчання, підготовки науково-педагогічних кадрів, визначення шляхів подальшого удосконалення діяльності Академії тощо. Щорічно на засіданнях Вченої ради ухвалюються рішення про відзначення працівників Академії державними нагородами, відзнаками Міністерства освіти і науки, обласної державної адміністрації, міського голови та міської ради, управління освіти і науки, заохочувальними відзнаками Академії.

Для контролю виконання рішень Вченої ради створюються комісії, до складу яких входять члени Вченої ради та фахівці підрозділів за напрямом діяльності. Постійний контроль за виконанням прийнятих рішень здійснюється на оперативних нарадах на факультетах, що проводяться щотижнево на засіданнях ректорату. Стан виконання прийнятих рішень розглядається на засіданні Вченої ради.

На початку кожного року складається план роботи як кожного підрозділу, так і Академії в цілому. Про виконання цих планів декани факультетів звітують у грудні на факультетських зборах, а звіт про роботу Академії в цілому розглядається на засіданні вченої ради у січні. Особлива увага приділяється зміцненню фінансово-господарської дисципліни. Звіт головного бухгалтера про всі аспекти планово-фінансової діяльності і дотримання фінансово-господарських договорів розглядається щорічно на засіданні Вченої ради у лютому.

Важливою ланкою у процесі вдосконалення управління Академією є студентське самоврядування, розвитку якого всебічно сприяє ректор та адміністрація Академії. Вплив студентського самоврядування охоплює усі сфери діяльності навчального закладу, включаючи не тільки навчально-виховну сферу, а і суспільне життя, побут, відпочинок, дозвілля.

Відповідно до правил внутрішнього розпорядку Академії, затверджених конференцією трудового колективу 19 жовтня 2021 року, систематично здійснюється контроль за додержанням правил трудової дисципліни. В Академії трудова і навчальна дисципліна базуються на сумлінному виконанні всіма співробітниками своїх трудових обов'язків, щодо окремих несумлінних працівників застосовуються заходи дисциплінарного впливу згідно з чинним законодавством. Трудова дисципліна в Академії забезпечується створенням необхідних організаційних та економічних умов для нормальної продуктивної роботи.

Соціальному захисту викладачів та співробітників Академії приділяється постійна увага:

- надання матеріальної допомоги малозабезпеченим членам колективу в разі захворювання або смерті рідних, оздоровлення;
- контроль за організацією та станом громадського харчування, але, на жаль, зараз це питання не вирішено з причин епідеміологічної ситуації в країні;
- поліпшення умов праці й відпочинку. У літній період організовується відпочинок працівників і здобувачів вищої освіти на базі відпочинку «Надія», члени профспілки, які потребують санаторного лікування, забезпечуються санаторно-курортними путівками.

Найважливіші питання розв'язуються у тісній співпраці адміністрації та об'єднаного профспілкового комітету працівників і здобувачів вищої освіти Академії.

18 Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами закладу вищої освіти штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за освітньою діяльністю

В Академії постійно здійснюються заходи, спрямовані на забезпечення відповідності навчальних планів затвердженим освітнім програмам. Освітні програми, за якими здійснюється навчання в Академії, підлягають регулярному оновленню на підставі постійного моніторингу академічною спільнотою та іншими стейкхолдерами. Оновлені в 2021 році освітні програми затверджені

рішенням Вченої ради від 7 липня 2021 року, навчальні плани, розроблені відповідно до цих освітніх програм, затверджені рішенням Вченої ради від 31 серпня 2021 року.

Навчальні плани розробляються відповідно до Положення Академії «Про розробку навчальних планів», яке враховує всі рекомендації Міністерства освіти і науки України і Національного агентства з питань вищої освіти щодо цього питання.

Виконання навчальних планів і програм знаходиться під постійним контролем завідувачів кафедр, деканів факультетів, навчального відділу, лабораторії з моніторингу якості навчання, ректорату.

До початку навчального року за кожною кафедрою наказом ректора закріплюється перелік дисциплін та обсяг навчальних годин на їх викладання. Ці дисципліни розподіляються між викладачами кафедр відповідно до їхньої кваліфікації та заносяться до індивідуальних планів викладачів.

Планування всіх видів робіт науково-педагогічних працівників відбувається згідно з переліком основних видів діяльності, кваліфікаційного рівня, посади та норм часу, що встановлені нормативними документами та відповідним положенням Академії.

Максимальне навчальне навантаження науково-педагогічних працівників Академії не перевищує 600 годин на навчальний рік. Виконання навчального навантаження контролюється навчальним відділом.

Обсяги інших видів робіт науково-педагогічних працівників встановлюються в залежності від необхідності залучення їх до різних форм методичної, наукової, організаційної та виховної роботи відповідно до рівня їх кваліфікації та забезпечення найбільш ефективного використання творчого потенціалу.

Залучення науково-педагогічних працівників до роботи, не обумовленої контрактом, здійснюється лише за їх згодою, або у випадках, передбачених законодавством.

Контроль за виконанням науково-педагогічними працівниками індивідуальних планів здійснюється ректоратом через деканів факультетів (директора інституту) та завідувачів кафедр.

Звіт про виконання індивідуального плану враховується під час участі науково-педагогічного працівника на заміщення вакантних посад.

19 Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю

Одними з головних напрямків роботи керівництва і колективу Академії є соціальний захист здобувачів вищої освіти та співробітників; забезпечення виконання комплексних заходів щодо охорони праці, безпеки життєдіяльності й норм промсанітарії та дотримання комплексу протиепідеміологічних заходів.

Із метою вирішення цих питань згідно зі статтею 13 Закону України «Про охорону праці» (надалі — ЗУОП) в Академії діє система керування охороною праці, у рамках якої в Академії згідно зі статтею 15 ЗУОП створено службу охорони праці розроблено, затверджено і діє Положення «Про службу охорони

праці ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», розроблено інструкції з охорони праці для працівників відповідних підрозділів.

Служба охорони праці підпорядкована безпосередньо ректору Академії. Організація і ведення роботи у службі охорони праці покладена на інженера з охорони праці.

Служба охорони праці виконує такі основні функції:

- опрацьовує ефективну цілісну систему керування охороною праці, сприяє удосконаленню діяльності у цьому напрямку кожного структурного підрозділу і кожної посадової особи;

- проводить оперативно-методичне керування роботи з охорони праці;

- проводить для працівників вступний інструктаж з питань охорони праці;

- перевіряє дотримання комплексу протиепідеміологічних заходів.

Відповідно до чинних положень та інструкцій, в Академії систематично проводиться робота з проведення навчання й атестації працівників, зайнятих на роботах з підвищеною небезпекою, а також інших категорій працівників, інструктажів, перевірки знань з охорони праці працівників і студентів Академії.

У 2021 році проводилась робота щодо попередження нещасних випадків, створення безпечних умов навчання здобувачів вищої освіти та праці співробітників. Службою охорони праці, адміністрацією та профспілкою проводились перевірки стану охорони праці у підрозділах та на кафедрах. Своєчасно були проведені перевірки безпечного виконання робіт підвищеної небезпеки, стану обладнання, механізмів машин. Проведено перевірку інструктажів з охорони праці співробітників, здобувачів вищої освіти з правил пожежної безпеки та інструктажів з безпеки життєдіяльності.

Інструктажі проводяться регулярно у визначені строки. Під час проведення інструктажів з безпеки життєдіяльності розглядаються питання: побутового травматизму, попередження та дій у разі нещасних випадків у побуті; безпеки дорожнього руху, поведінки на вулиці; правила поведінки на воді; правила поведінки у лісі; правила поведінки під час збирання грибів; правила поведінки на льоду; правила поведінки на незнайомій місцевості та при виявленні потенційно вибухонебезпечних предметів; надання першої медичної допомоги та інші. Під час поселення у гуртожитки здобувачі вищої освіти проходять інструктаж щодо правил поведінки в процесі перебування у приміщеннях, правил пожежної безпеки та правил використання газу у побуті.

Проводиться профілактична робота щодо запобігання травматизму серед здобувачів вищої освіти під час навчально-виховного процесу. В Академії кафедра безпеки життєдіяльності здійснює навчання з питань охорони праці та безпеки життєдіяльності. Із здобувачами вищої освіти 1-го курсу (бакалаври та магістри) проводяться вступні інструктажі.

Упродовж 2021 року в Академії нещасних випадків, пов'язаних з виробництвом і під час навчально-виховного процесу, не було.

20 Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами

У 2021 році Академія своєчасно проводила розрахунки з фізичними та юридичними особами. Простроченої кредиторської заборгованості станом на 01.01.2021 р. немає. Існує заборгованість перед Академією за надані послуги, яка виникла в результаті карантинних дій та затримки у фінансуванні контрагентів. Академія своєчасно реагує на виникнення дебіторської заборгованості, за необхідності проводить позовну роботу з залученням юридичного відділу.

21 Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету

Академія дотримується принципів цільового та ефективного використання коштів державного бюджету.

22 Своєчасне та в повному обсязі виконання закладом вищої освіти зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державним соціальними фондами

Академія своєчасно та в повному обсязі виконувала зобов'язання перед державним бюджетом, органами пенсійного фонду України, державними соціальними фондами, зокрема своєчасно сплачувались податок на додану вартість, екологічний, земельний та перераховувались всі податки й збори із заробітної плати.

23 Виконання кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги

Видатки за захищеними статтями проводились своєчасно. Заборгованості з виплати заробітної плати, стипендії, оплати за спожиті комунальні послуги та енергоносії немає. Усі платежі проводились своєчасно та в повному обсязі.

Основними статтями витрат у 2021 році були видатки на оплату праці та нарахування на оплату праці. Ураховуючи значне підвищення окладів 2021 році, Академія знаходила ресурси для диференціації заробітної плати, проведення стимулюючих та заохочувальних виплат працівникам Академії як за рахунок загального, так і спеціального фондів. Загальна сума премій склала 5 643,8 тис. грн, у тому числі НПП — 2 092,8 тис. грн, матеріальної допомоги для вирішення соціально-побутових проблем, лікування — 575,4 тис. грн, щорічної грошової допомоги на оздоровлення — 3 039,8 тис. грн.

Також у повному обсязі у 2021 році забезпечувались пільгові категорії студентів. Своєчасно отримували виплати на харчування, придбання літератури, соціальну стипендію.

24 Вжиття в межах своїх повноважень заходів щодо запобігання проявам корупційних правопорушень у закладі вищої освіти

Виконання завдань, пов'язаних зі запобіганням проявам корупційних правопорушень, покладено на антикорупційний відділ Академії. Розроблено й затверджено Антикорупційну програму Академії на 2020–2024 роки.

Протягом звітнього періоду, за результатом здійснення постійного моніторингу структурних підрозділів Академії, випадків потенційного конфлікту інтересів не виявлено. Враховуючи вимоги антикорупційного законодавства з вказаного питання, передумови можливого конфлікту інтересів своєчасно попереджаються. Вирішення цього питання під час освітнього процесу відбувається відповідно до «Положення про запобігання конфлікту інтересів, оскарження процедури та результатів підсумкового контролю у ДВНЗ ПДАБА».

З метою недопущення можливих корупційних проявів та ризиків професорсько-викладацький склад, працівники, здобувачі вищої освіти ознайомлені з вимогами Закону України «Про запобігання корупції», надано необхідні роз'яснення вимог антикорупційного законодавства.

В Академії здійснюється постійний контроль за збереженням державного майна, проводиться його щорічна інвентаризація. Із метою запобігання фінансових правопорушень постійно проводиться аналіз фінансової звітності для своєчасного виявлення та усунення можливих недоліків.

За звітний період не виявлено фактів, що можуть свідчити про виявлення корупційних правопорушень працівниками Академії.

25 Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти

Академія своєчасно подала на затвердження в Міністерство освіти і науки України річний кошторис доходів і видатків за всіма бюджетними програмами, за якими фінансуються видатки Академії.

Пріоритетними напрямками фінансування видатків у 2022 році є:

- оплата праці;
- стипендія;
- податки та збори до державного фонду України;
- комунальні послуги та енергоносії;
- покращення та розвиток матеріально-технічної бази Академії.

26 Подання засновникові щорічного або на вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, стандартів вищої освіти

Щорічний звіт відповідно до листа МОНУ від 23.11.2021 р. № 1/20304-21 надано вчасно. Інша інформація надається до Міністерства освіти і науки України відповідно до встановлених термінів.

27 Щорічне звітування перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування закладу вищої освіти про результати своєї роботи, зокрема про виконання колективного договору

В Академії запроваджено систему щорічних звітів керівників: завідувачів кафедр, деканів факультетів, директору інституту відповідно до їхніх уповноважень. Ректор звітує про результати діяльності на конференції трудового колективу щорічно на початку календарного року.

28 Розвиток і модернізація змісту, форм фізичного виховання студентів, студентського спорту та відповідної матеріально-технічної бази; підготовка та оприлюднення щорічного звіту про стан фізичного виховання і спорту в закладі вищої освіти

Робота з фізичного виховання та спорту в Академії ведеться згідно з чинними нормативними актами:

- Закон України «Про фізичну культуру та спорт» від 24.12.1993 р. № 3809-ХІІ;
- Указ Президента України «Про Національну стратегію з оздоровчої рухової активності і Україні на період до 2025 року «Рухова активність — здоровий спосіб життя — здорова нація» від 09.02.2016 р. № 42/2016;
- Стратегія розвитку фізичної культури і спорту на період до 2028 р. (затверджена Постановою Кабінету Міністрів України від 04.11.2020 р. № 1089);
- Наказ МОН України «Про затвердження Рекомендацій щодо стратегічного розвитку фізичного виховання та спорту серед студентської молоді на період до 2025 року» від 15.02.2021 р. № 193.

Фізичне виховання в закладах вищої освіти є невід’ємною частиною освіти. Від якості організації та проведення занять із студентами залежать рівень їхньої фізичної підготовки та здоров’я, а також ставлення до фізичної культури після закінчення закладу вищої освіти.

Фізична культура як складова загальної культури є важливим чинником здорового способу життя, профілактики захворювань, організації змістовного дозвілля, формування гуманістичних цінностей та створення умов для всебічного гармонійного розвитку студентської молоді. Фізичне виховання є головним напрямком впровадження фізичної культури і становить органічну частину загального виховання, що покликане забезпечувати розвиток фізичних, морально-вольових, розумових здібностей й професійно-прикладних навичок студента.

Цю роботу виконує кафедра фізичного виховання та спорту Академії, яка у своєму розпорядженні має гарну спортивну базу: 5 спортивних залів, критий 25-метровий плавальний басейн, спортивно-оздоровчий табір.

На кафедрі працюють висококваліфіковані викладачі, що надає можливість якісно проводити навчальний процес та спортивно-масову роботу зі студентами. До складу кафедри входять 4 кандидати наук з фізичного

виховання та спорту, які мають вчене звання доцента, 6 старших викладачів, 3 майстри спорту України.

Напрямки роботи кафедри фізичного виховання і спорту:

- формування у студентів інтересу, ціннісного ставлення до занять з фізичної культури, створення в студентському середовищі нової мотиваційної моделі сприйняття фізичного виховання та спорту;
- популяризація здорового способу життя;
- гармонійний фізичний розвиток шляхом вирішення таких завдань як розвиток фізичних якостей, збагачення рухового досвіду студентів, формування потреби в руховій активності та фізичному вдосконаленні;
- створення системи виявлення обдарованої молоді та забезпечення підготовки студентів до участі в спортивних змаганнях;
- збереження та зміцнення здоров'я молоді.

На 1 та 2 курсах навчальний процес запланований в обсязі 4 години на тиждень з обов'язковим заліком у кожному семестрі, на 3 та 4 курсах фізичне виховання здійснюється у вигляді самостійної роботи під методичним керівництвом викладачів кафедри.

Для проведення занять з дисципліни «Фізичне виховання» усі студенти поділяються на три групи: основне навчальне відділення (студенти, які не мають відхилень у стані здоров'я), спеціальне медичне відділення (студенти, які за результатами проходження медичного огляду мають відхилення у стані здоров'я і мають направлення лікаря до занять у спеціальній медичній групі або звільнені від практичних занять з фізичного виховання), спортивне навчальне відділення (студенти, які мають спортивну кваліфікацію і за результатами відбору включені до складу збірних команд університету або спортивні секції з різних видів спорту).

Під час карантину навчання з фізичного виховання проводяться з використанням дистанційних освітніх технологій з використанням додатків хмарного сервісу MS Office 365.

Кафедра щорічно здійснює оцінку рівня фізичної підготовленості студентів Академії, які навчаються на 1 та 2 курсах.

Науково-дослідна робота кафедри фізичного виховання та спорту дозволяє підтримувати наукові досягнення науково-педагогічних працівників кафедри на достатньому рівні.

До спортивного клубу Академії входять 6 збірних команд з армспорту, бадмінтону, баскетболу, плавання, футболу, фехтування – загалом 101 спортсмен, з яких один – майстер спорту міжнародного класу, 14 майстрів спорту та 14 кандидатів у майстри спорту.

Студенти Академії брали участь у змаганнях різного рівня, зокрема

- 16 Чемпіонатів України. Загальна кількість здобутих винагород у різних видах програм: 19 — золотих, 19 — срібних, 13 — бронзових винагород;
- 2 Чемпіонати Європи. Загальна кількість здобутих винагород у різних видах програм: 1 — срібна, 1 — бронзова винагорода;
- 2 Міжнародні турніри. Загальна кількість здобутих винагород у різних видах програм: 2 бронзові винагороди, 2 четвертих місця;

– 1 Чемпіонат Світу – 1 срібна винагорода.

З 28 по 31 травня 2021 р. у м. Кам'янське відбулася Всеукраїнська універсіада з плавання, на якій збірна команда Академії посіла перше місце: Владислав Кремляков здобув золоту та срібні нагороди; Микита Остапенко здобув золоту та срібні нагороди; Олександр Гергель здобув бронзову нагороду.

Також на Зимовому Чемпіонаті України з плавання у м. Харкові 6–9.03.2021 Микита Остапенко здобув 1 золоту та 2 бронзові нагороди, а Владислав Кремляков здобув 1 бронзову нагороду.

На Чемпіонаті України з плавання в м. Дніпрі Микита Остапенко здобув 3 золотих та 2 срібні нагороди, Владислав Кремляков здобув 1 бронзову нагороду.

На Чемпіонатах України з пауерліфтингу Ганна (Бутурлин) Залужна виборола 3 срібних та 2 бронзові нагороди.

На Чемпіонаті Світу з пауерліфтингу у Литві Ганна Бутурлин (Залужна) посіла II місце.

На Кубку України з пауерліфтингу Ганна Бутурлин (Залужна) посіла I місце.

На Чемпіонаті Європи з кульової стрільби у складі збірної команди України Данило Миклухо здобув срібло.

На Чемпіонаті України з кульової стрільби Данило Миклухо здобув чотири золота та одне срібло, Олег Кузниченко – два золота, Юлія Діденко – три золота та срібло.

Данило Миклухо та Юлія Діденко увійшли до складу збірної команди України з кульової стрільби. Олег Кузниченко увійшов до резерву збірної команди України з кульової стрільби.

Загалом Данило Миклухо, Олег Кузниченко, Юлія Діденко брали участь у Літньому та Зимовому Чемпіонатах України, у Чемпіонаті України серед спортсменів 2001, 2003, 1998 р.н. у м. Києві, м. Львові, м. Вінниці.

На базі спортивного комплексу проводились навчальні заняття зі студентами Академії, тренувальні заняття збірних команд Академії з футболу, волейболу, баскетболу, плавання, бадмінтону, фехтування, армреслінгу, настільного тенісу.

Також в Академії проходить навчально-тренувальний процес дитячо-юнацьких спортивної школи та спортивних клубів з таких видів спорту, як фехтування, плавання, стрибки у воду, тхеквондо, футбол, акробатика, волейбол, мікро-баскетбол.

У звітній період на базі спортивного комплексу Академії проводились змагання місцевого, обласного та всеукраїнського рівня з різних видів спорту (плавання, волейбол, карате).

Протягом року викладачами кафедри під час навчальних та тренувальних занять зі студентами проводяться короткі лекції, бесіди. Темі бесід охоплюють різні аспекти формування та розвитку гармонійної особистості.

Ці бесіди спонукають до свідомого розуміння необхідності здорового (як фізично, так і психічно) способу життя. Прищеплюються навички самодисципліни та вольових якостей. Розуміння власної гідності та

відповідальності за свої дії як частки команди чи великого колективу Академії, студентської молоді в цілому. Пояснюється олімпійська філософія, що підносить та єднає переваги тіла, волі та розуму. Поєднуючи спорт із культурою та освітою, студентам вдається втілювати спосіб життя, що ґрунтується на радості від зусилля, на виховній цінності гарного прикладу й на повазі до загальних етичних принципів.

Звіт про стан фізичного виховання й спорту в Академії оприлюднюється на веб-сторінці кафедри фізичного виховання і спорту.

Ректор

Микола САВИЦЬКИЙ