

Міністерство освіти і науки України  
Донбаська державна машинобудівна академія

**ЗВІТ РЕКТОРА**  
Донбаської державної машинобудівної академії

**Віктора КОВАЛЬОВА**

**за 2024 рік**

**відповідно до умов укладеного контракту**

ПОГОДЖЕНО:  
Конференцією трудового колективу  
Донбаської державної  
машинобудівної академії  
від 30 січня 2025 р.  
Протокол № 01/2025

Краматорськ - Тернопіль 2025

## ЗМІСТ

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | Підготовка фахівців із вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти .....  | 5  |
| 2  | Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників ДДМА .....  | 10 |
| 3  | Виконання державного замовлення й інших договірних зобов'язань Академії .....   | 12 |
| 4  | Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності .....  | 17 |
| 5  | Високоєфективна наукова, науково-технічна й інноваційна діяльність закладу вищої освіти, у т. ч. впровадження результатів наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво .....   | 19 |
| 6  | Міжнародна діяльність .....   | 25 |
| 7  | Охорона прав інтелектуальної власності результатів наукової та науково-технічної діяльності, які отримані за рахунок коштів державного бюджету .....  | 27 |
| 8  | Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти .....  | 28 |
| 9  | Дотримання прав і законних інтересів осіб з особливими потребами .....  | 30 |
| 10 | Стабільне фінансово-економічне становище закладу вищої освіти й ефективне використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна ..... | 32 |
| 11 | Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого в користування іншим особам .....   | 33 |
| 12 | Дотримання умов колективного договору, статуту закладу вищої освіти .....   | 33 |
| 13 | Захист інформації відповідно до законодавства .....   | 34 |
| 14 | Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, забезпечення виконання в установлені строки вимог Держфінінспекції та її територіальних органів .....   | 34 |
| 15 | Виконання закладом вищої освіти вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника .....  | 34 |
| 16 | Вжиття заходів із вдосконалення керування закладом вищої освіти, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни .....   | 34 |

|    |   |    |
|----|---|----|
| 17 | Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами закладу вищої освіти штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за навчальною діяльністю .....             | 37 |
| 18 | Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю .....  | 38 |
| 19 | Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами .....   | 40 |
| 20 | Цільове й ефективне використання коштів державного бюджету .....  | 40 |
| 21 | Своєчасне й у повному обсязі виконання закладом вищої освіти зобов'язань перед Державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами .....                            | 40 |
| 22 | Виконання кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги .....             | 40 |
| 23 | Вжиття у межах своїх повноважень заходів із запобігання проявам корупційних правопорушень у закладі вищої освіти ..   | 41 |
| 24 | Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти .....  | 42 |
| 25 | Подання засновникові щороку до 01 лютого, а також на його вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, стандартів вищої освіти ..... | 43 |
| 26 | Щорічне звітування перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування закладу вищої освіти про результати своєї роботи, зокрема про виконання колективного договору .....                   | 43 |
| 27 | Розвиток студентського спорту .....   | 43 |

Основна задача Донбаської державної машинобудівної академії полягає в успішній реалізації Концепції стратегічного розвитку на період 2020–2030 років для рівноправного входження до європейського освітнього й наукового простору. Саме для досягнення цієї задачі і проводяться щорічні заходи.

2024 календарний рік, як і попередні два роки, був достатньо непростим. Весь рік Академія виконувала свою місію в умовах військового стану, пов'язаного з повномасштабною війною, яку веде росія проти нашої суверенної держави. Академія продовжує розміщуватись в м. Тернопіль на базі Тернопільського національного технічного університету ім. Івана Пулюя, куди тимчасово була переміщена відповідно Наказу МОН України № 428 від 11.05.2022 р. «Про тимчасове переміщення Донбаської державної машинобудівної академії». Як і раніше, науково-педагогічні працівники, співробітники і студенти Академії розпоширені по різних населених пунктах України, а окремі і за межами України, з частиною співробітників, які не задіяні в освітньому процесі і в підтриманні працездатності академії, трудові відносини тимчасово призупинені. Освітній процес відбуваються в дистанційному режимі з урахуванням поточної ситуації і безпекових умов.

Незважаючи на значні труднощі, пов'язані з війною, упродовж звітного періоду Академія здійснювала освітню діяльність відповідно до чинного законодавства, нормативних документів Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України. Чіткій діяльності Академії сприяла реалізація оновлених з урахуванням викликів сьогодення внутрішніх нормативних актів і документів відповідно до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту», «Про фахову передвищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», проекту Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2021–2031 роки, Стратегії інноваційного розвитку України на період до 2030 року, Стратегії соціально-економічного розвитку Донецької області до 2027 року.

Основні зусилля були спрямовані на виконання місії Академії, забезпечення якісної підготовки фахівців із вищою освітою за бакалаврськими, магістерськими й аспірантськими програмами, високоефективної наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності структурних підрозділів, міжнародної співпраці, виконання умов колективного договору, запобігання проявам корупційних правопорушень. В умовах війни виконано великий обсяг роботи для повного переходу на технології дистанційного навчання.

На постійній основі функціонували основні органи Академії: конференція трудового колективу, вчена, методична і науково-технічна ради Академії і відповідні ради і комісії факультетів, проводились засідання ректорату, ради з виховної роботи, стипендіальної комісії, функціонували інститут кураторів, органи студентського самоврядування і ін.

Академію залучено до участі в робочій групі з розроблення змін до Стратегії розвитку Донецької області на період до 2027 року, та плану заходів з її реалізації на 2024-2027 роки.

За результатами планових заходів державного нагляду (контролю), що здійснювалися протягом 2024 року Державною службою якості освіти України за ступенями ризику від провадження господарської діяльності у сфері вищої освіти,

Академія відповідно до критеріїв, визначених Постановою Кабінету Міністрів України від 21 листопада 2018 р. № 982, згідно діючим нормативним актам віднесено до категорії закладів освіти, які мають 30 балів, отриманих в результаті перевірки, проти 35 балів, отриманих в 2023 році, що відповідає середньому ступеню ризику, та є показником позитивної динаміки змін стосовно провадження господарської діяльності Академії у сфері вищої освіти.

У 2024 році основні зусилля були спрямовані, перш за все, на забезпечення безперебійного функціонування навчально-інформаційного середовища й відповідних електронних ресурсів академії, а саме: веб-сайту академії; платформи дистанційного навчання Moodle DDMA; корпоративної електронної пошти тощо. Завдяки цьому в академії створені всі необхідні умови для продовження забезпечення якісного навчального процесу в дистанційному режимі, в тому числі складання здобувачами освіти підсумкового контролю знань під час заліково-екзаменаційних сесій й підсумкової атестації у вигляді державних кваліфікаційних іспитів й захистів випускних кваліфікаційних робіт (проектів). Продовжено практику якісного змістовного наповнення викладачами навчальних курсів на базі платформи Moodle DDMA.

Протягом 2024 року було вжито комплекс заходів, спрямованих на подальше ефективне функціонування платформи дистанційного навчання Moodle DDMA, а також було продовжено практику провадження у дистанційному форматі широкого спектру заходів, пов'язаних з різними аспектами діяльності академії, а саме: проведення щомісячних засідань вченої й методичної рад академії; організація чергових засідань конференцій трудових колективів факультетів й академії, науково-технічної ради, стипендіальних комісій, ради з виховної роботи; функціонування репозитаріїв електронної документації за всіма кафедрами академії тощо. Крім цього, на базі платформи Moodle DDMA було продовжено роботу щодо: популяризації принципів академічної доброчесності, насамперед, в середовищі здобувачів освіти; організації проведення різноманітних заходів виховного спрямування.

## **1 Підготовка фахівців із вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти**

Діяльність Академії з підготовки фахівців спрямована на виконання всіх ліцензійних умов провадження освітньої діяльності відповідно до Закону України «Про вищу освіту» і Закону України «Про освіту», Постанов № 1187 від 30.12.2015 «Про затвердження ліцензійних вимог», № 347 від 10.05.2018 «Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності» (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365), Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 11 липня 2019 р. № 977.

В основу поточних планів покладено затверджену вченою радою Академії Концепцію стратегічного розвитку ДДМА на 2020–2030 роки.

Серед основних завдань Академії, які виконувалися протягом звітнього року у сфері підготовки фахівців із вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти, слід відзначити такі:

1) в аспекті загальних підходів до керування якістю підготовки фахівців:

- покращення якості освітніх послуг, удосконалення системи керування якістю процесів у всіх напрямках діяльності Академії;
- удосконалення програмно-методичних засад керування якістю підготовки фахівців.
- підвищення ролі наукових досліджень в освітньому процесі;
- постійна робота з удосконалення системи підготовки, перепідготовки й підвищення кваліфікації науково-педагогічних кадрів;
- підвищення якісних характеристик науково-педагогічних кадрів Академії, ефективності роботи аспірантури й докторантури, відповідальності наукових керівників, консультантів і здобувачів за виконання планів і дотримання термінів захисту кандидатських і докторських дисертацій; формування якісного резерву для вступу до аспірантури шляхом активізації й підвищення результативності роботи з обдарованою студентською молоддю;
- удосконалення методичного забезпечення організації та контролю виконання вимог щодо дотримання академічної доброчесності науково-педагогічними й науковими працівниками та здобувачами освіти;
- удосконалення НДР здобувачів і досліджень у рамках виконання магістерських кваліфікаційних робіт, підвищення ефективності наукової та винахідницької діяльності здобувачів; подальше вдосконалення й підвищення якості професійно-практичної підготовки випускників як важливої умови їхньої конкурентоспроможності на ринку праці; методичне забезпечення якісної практичної підготовки здобувачів з урахуванням нових схем взаємодії й співробітництва з підприємствами;

2) в аспекті формування прийому на освітні програми, які відображають потреби сучасного ринку праці:

- подальше вдосконалення методів і форм профорієнтаційної роботи й довузівської підготовки, співробітництва з роботодавцями з метою забезпечення конкурсного формування якісного контингенту здобувачів, урахування вимог ринку праці міста, регіону й України в цілому під час розроблення й модифікації освітніх програм;
- подальше вдосконалення взаємодії Академії з фаховими коледжами з метою інтегрованої підготовки фахівців;
- подальше вдосконалення індивідуалізації підготовки висококваліфікованих спеціалістів на основі укладених довгострокових комплексних договорів із підприємствами й організаціями, впровадження дуальної освіти;

3) в аспекті удосконалення позанавчальних (інформаційних, матеріальних, організаційно-виховних) компонентів освітніх програм й освітнього процесу:

- уніфікація підходів до розроблення навчально-методичного забезпечення викладання дисциплін для здобувачів усіх освітніх рівнів;
- підвищення якості навчальної літератури, яка видається в Академії;

- перегляд підходів до виховної роботи із переміщенням акценту на провідну роль викладача в організації виховної діяльності й дозвілля здобувачів;

- активізація взаємодії зі студентським самоврядуванням;

- розвиток системи дистанційного навчання;

- оновлення комп'ютерної бази, розвиток комп'ютерних мереж й інформаційних технологій з урахуванням зростання дефіциту фінансових ресурсів тощо.

У рамках виконання першої групи завдань були досягнуті такі результати:

1) забезпечено створення нових або оновлення діючих нормативних документів Академії, з урахуванням вимог Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», інших нормативно-правових актів Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України. Для організації освітнього процесу в умовах війни розроблений і успішно використовується пакет необхідних нормативних документів, а саме: Положення «Про порядок роботи атестаційних комісій в особливих умовах», Положення «Про дистанційне навчання здобувачів вищої освіти за денною формою в особливих умовах», Положення «Про порядок проведення всіх видів практик здобувачів вищої освіти в особливих умовах»;

- здійснювалося сприяння науковій діяльності професорсько-викладацького складу за ініціативними й фінансованими з державного бюджету тематиками НДР, організована робота із залучення здобувачів до виконання НДР, здійснено перегляд тематики курсових і кваліфікаційних робіт у відповідності до тем НДР на кафедрах Академії;

До найбільш важливих результатів виконання другої групи завдань за 2024 рік слід віднести таке.

Протягом 2024 року відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 16.03.2022 р. № 295) завдяки тісній співпраці колективів випускових кафедр, гарантів освітніх програм, та відповідних служб Академії було забезпечено проходження акредитаційної процедури для наступних освітніх програм:

1) п'яти освітньо-професійних програм першого рівня вищої освіти:

– «Фізична культура і спорт» за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт;

– «Політологія» за спеціальністю 052 Політологія;

– «Маркетинг» за спеціальністю 075 Маркетинг;

– «Хімія харчових продуктів» за спеціальністю 102 Хімія;

– «Публічне управління та адміністрування» за спеціальністю 281 Публічне управління та адміністрування.

2) однієї освітньо-наукової програми третього рівня вищої освіти:

– «Галузеве машинобудування» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

Вказані освітні програми отримали рішення про умовну акредитацію та сертифікати строком до 14.05.2025 р.

Протягом другого півріччя 2024 року пройшли акредитаційну експертизу дві освітньо-професійні програми другого рівня вищої освіти:

– «Інтелектуальні системи прийняття рішень» за спеціальністю 124 Системний аналіз;

– «Математика» за спеціальністю 014 Середня освіта.

Вказані освітні програми отримали рішення про умовну акредитацію строком до 26.11.2025 р.

В результаті співпраці відповідних служб Академії з НАЗЯВО та Міністерством вищої освіти і науки України було здійснено переоформлення сертифікатів про акредитацію для наступних освітніх програм:

1) шести освітньо-професійних програм першого рівня вищої освіти:

– «Економіка та бізнес-аналітика» за спеціальністю 051 Економіка;

– «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;

– «Прикладна механіка» за спеціальністю 131 Прикладна механіка;

– «Галузеве машинобудування» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування;

– «Металургія» за спеціальністю 136 Металургія;

– «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.

2) трьох освітньо-професійних програм другого рівня вищої освіти:

– «Фінанси, банківська справа та страхування» за спеціальністю 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок

– «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за спеціальністю 076 Підприємництво та торгівля;

– «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка.

3) однієї освітньо-наукової програми другого рівня вищої освіти:

– «Автоматизоване управління технологічними процесами» за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка.

Протягом 2024 року відповідними випусковими кафедрами, гарантами проводилися консультації з роботодавцями, керівниками органів державної влади й місцевого самоврядування та їхніх підрозділів щодо питання перегляду та оновлення структури, змісту й переліку освітніх програм і робочих навчальних планів, із представниками громадських організацій та об'єднань, що зацікавлені у соціальному партнерстві, щодо структури, змісту й переліку освітніх компонент у відповідності до актуальних освітніх трендів.

За кожним рівнем вищої освіти було модернізовано перелік освітніх програм з урахуванням рекомендацій зовнішніх (органи державної влади, роботодавці, громадські організації та об'єднання, що зацікавлені у соціальному партнерстві) та внутрішніх стейкхолдерів (здобувачі вищої освіти, батьки здобувачів вищої освіти, науково-педагогічні працівники), сучасного стану ринку праці, досвіду провідних ЗВО України та зарубіжжя. Зокрема, було започатковано і нові освітні програми відповідно до запитів роботодавців.

Здійснюється постійний моніторинг кількісного та якісного складу проектних груп і груп забезпечення освітніх програм.

Постійно за результатами анкетувань здобувачів та з огляду на результати підвищення кваліфікації викладачів оновлюється й розширюється база дисциплін



вільного вибору здобувачів та корегується зміст обов'язкових відповідно до вимог ринку праці.

Результатами реалізації третьої групи завдань є:

- підвищення ролі студентського самоврядування не тільки в організованих Академією заходах, а й у заходах державного, обласного й місцевого рівнів;
- вдосконалено форму та рекомендації щодо створення робочих програм навчальних дисциплін на основі рекомендацій МОН України з використанням компетентнісного підходу;
- продовжено роботу з вдосконалення навчально-методичного забезпечення дисциплін у відповідності до нових робочих програм, пріоритету націленості навчального матеріалу, методичних і дидактичних розробок із метою формування компетентностей, затребуваних ринком праці;
- забезпечення інформаційного наповнення та вдосконалення системи організації дистанційного навчання Moodle DDMA;
- посилення діяльності кураторів академічних груп, спрямованої на формування культури й професійних якостей сучасного спеціаліста; набуття здобувачами сучасного досвіду успадкування духовних надбань українського народу; залучення здобувачів до наукової роботи, проведення національно-культурної, просвітницької та організаційно-педагогічної роботи серед молоді; формування історичної пам'яті, національної свідомості, гідності та чіткої громадянської позиції здобувача тощо.

Виховна робота в Академії проводиться онлайн, із використанням дистанційних платформ в рамках Закону України «Про вищу освіту», Указу Президента України від 18 травня 2019 року № 286/2019 «Стратегія національно-патріотичного виховання», «Концепції національно-патріотичного виховання у ДДМА», «Положення про студентське самоврядування ДДМА». Керують виховною роботою відділ з організації виховної роботи і Рада з виховної роботи Академії, які плідно співпрацюють в тісній взаємодії з Радою студентського самоврядування.

Протягом 2024 року в Академії проведено значну кількість заходів, що спрямовано на розвиток професійних навичок здобувачів освіти, неформальної освіти, національно-патріотичного виховання, утвердження патріотичних цінностей, переконань, поваги до культурного та історичного минулого України, волонтерської діяльності та заходів із підтримки безпекових дій у період війни. В умовах війни домінантою виховної роботи є акцент на знання рідної культури, природи та історії, які в свою чергу є частиною національного спротиву. Протягом року тривала підтримка студентів і випускників Академії, зокрема, в організації зборів для здобувачів, викладачів і співробітників, які служать в Збройних силах України. Проведено значну кількість благодійних заходів на підтримку наших героїв. Ушанування воїнів, які загинули під час російсько-української війни – важлива складова сьогодення. Спільно з Національним банком України проведено акцію «Смілива гривня», благодійну ініціативу, мета якої – об'єднати зусилля українців і зібрати кошти для допомоги українській армії. Викладачі та співробітники ДДМА долучились до акції «Збройні сили України очима українців», яку започатковано облдержадміністрацією до Дня Збройних сил України.

Академія сприяє створенню умов для вільного розвитку особистості, забезпечення реалізації творчих ідей, самовиховання й самовдосконалення, вияву індивідуальних здібностей, обдарованості й талантів, самореалізації у сфері суспільної, наукової, професійної, художньо-естетичної, спортивно-оздоровчої діяльності. Активно використовуються можливості Інтернету, соціальних мереж, сайту Академії.

Організація виховної роботи постійно удосконалюється. В Академії створено належні умови для розвитку самостійності й самодостатності особистості, її творчої активності, що у майбутньому дозволить зміцнити демократичні основи громадянського суспільства й прискорить його розвиток.

Студентське самоврядування приймало активну участь в багаточисельних заходах різного рівня.

## **2 Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників ДДМА**

Для провадження освітньої діяльності в Академії на високому науковому й методичному рівнях є важливим кадрове забезпечення освітнього процесу, яке має відповідати ліцензійним й акредитаційним умовам. Кадрова політика Академії націлена на стимулювання професійного зростання викладачів і наукових співробітників, створення необхідних умов для захисту дисертацій, отримання вчених звань і стимулювання творчої праці.

У 2024 р. в Академії продовжувалася робота із забезпечення ритмічної підготовки фахівців вищої кваліфікації: уточнялися плани підготовки й захисту кандидатських і докторських дисертацій; регулярно обговорювалися на ректораті й періодично заслуховувалися на вчених радах факультетів й Академії результати виконання цих планів; розглядалась ефективність роботи наукових керівників. Виконання дисертаційних досліджень здобувачами знаходилося постійно на контролі ректорату.

Система підготовка науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації Академії складається з аспірантури, докторантури, спеціалізованих вчених рад із захисту докторських і кандидатських дисертацій, Вченої ради і Науково-технічної ради, де здійснюється атестація здобувачів наукових ступенів і вчених звань.

Освітня діяльність на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти в Академії ліцензована за 11 спеціальностями. Станом на 31 грудня 2024 року підготовка докторів філософії здійснювалась за 6 спеціальностями: 051 «Економіка», 073 «Менеджмент», 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка». В аспірантурі на вказану дату навчалися 72 особи, з них на денній формі здобуття освіти – 69 осіб, на вечірній – 3 особи. У 2024 році до аспірантури зараховано 14 осіб: 13 осіб на денну форму здобуття освіти (12 осіб за державним замовленням і 1 особа за рахунок коштів фізичних (юридичних) осіб) та 1 особа на вечірню форму здобуття освіти за рахунок коштів фізичних (юридичних) осіб. У 2024 році аспірантуру закінчили 3 особи.

Задача підвищення ефективності аспірантури розглядалась Вченою радою ДДМА. Рада постановила, що основними шляхами підвищення ефективності аспірантури є: формування якісного резерву для вступу до неї через виконання Програми індивідуальної підготовки обдарованих здобувачів вищої освіти; актуалізація структурних компонентів та змісту освітньо-наукових програм у відповідності до вимог законодавства для успішного проходження акредитації у поточному і наступному навчальних роках; впровадження ретельного контролю на всіх рівнях Академії за ритмічним ефективним виконанням Індивідуальних планів роботи аспірантів, об'єктивністю атестації результатів їх діяльності на кафедрах і факультетах, а також за своєчасним представленням дисертаційних робіт до разових спеціалізованих вчених рад.

Підготовка в докторантурі в Академії відкрита за 6 спеціальностями: 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 051 «Економіка», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг». Станом на грудень 2024 року в докторантурі навчалася 1 особа за спеціальністю 132 «Матеріалознавство».

У відповідності до наказу МОНУ №894 від 10.10.2022 р. в Академії утворено спеціалізовану вчену раду Д 12.105.01 із правом прийняття до розгляду й проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 «Процеси і машини обробки тиском». У 2024 році науково-педагогічними працівниками ДДМА не було захищено докторських та кандидатських дисертацій.

Не зважаючи на нестабільний стан в Україні, пов'язаний з війною, в Академії вдалося зберегти кадровий потенціал висококваліфікованих науково-педагогічних працівників. Станом на 01.01.2025 в Академії на 4 факультетах і 21 кафедрі працює 125 науково-педагогічних працівників. Серед них 24 професори, доктори наук, 79 доцентів, кандидатів наук. Відсоток викладачів із вченими званнями й науковими ступенями в Академії становить 82,4 %. Із них кандидатів наук, доцентів – 63,2 %, а професорів, докторів наук – 19,2 %.

На жаль частина НПП працює не на повну ставку, що пов'язано з недостатнім контингентом здобувачів освіти на окремих спеціальностях і освітніх програмах.

Також посади вченого секретаря академії і завідувача аспірантури обіймають працівники, які мають науковий ступінь кандидата наук і вчене звання доцента.

Підвищення кваліфікації викладачів Академії здійснювалося за всіма акредитованими освітніми програмами відповідно до ліцензії Академії та щорічних планів, що затверджуються ректором. Динаміка проходження підвищення кваліфікації викладачами за останні роки наведена в таблиці.

| Прошли підвищення кваліфікації, осіб |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2018                                 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 65                                   | 6    | 18   | 75   | 55   | 78   | 105  |

У 2024 році внаслідок війни в Україні тривали труднощі в організації таких форм підвищення кваліфікації, як очна (денна, вечірня), дуальна, на робочому місці, на виробництві, проте з огляду на сучасні виклики в контексті отримання нових компетентностей спостерігалася позитивна динаміка збільшення кількості науково-педагогічних працівників, які розширили можливості професійного зростання за рахунок дистанційної форми підвищення кваліфікації, зокрема набули особливої актуальності можливості підвищення професійної майстерності та кваліфікації викладачів із використанням таких освітніх платформ, як «Prometheus», «EdEra», «Coursera», «Всеосвіта» й інших.

Відзначається стабільність обсягів підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників: кількісні характеристики свідчать про покращення показників результативності за цим напрямком діяльності на всіх факультетах, що здійснюється завдяки розширенню професійних і наукових контактів в рамках міжнародного співробітництва із закладами освіти іноземних держав, розширення можливостей проходження курсів підвищення кваліфікації та стажування в дистанційній формі (на освітніх платформах, започаткування дистанційних курсів підвищення кваліфікації та дистанційних програм стажування).

З огляду на те, що в 2024 році тривав правовий режим воєнного стану більшість викладачів Академії пройшли підвищення кваліфікації (стажування) в режимі онлайн, приймали участь у семінарах, тренінгах, вебінарах, опановували онлайн-курси різного професійного спрямування, приймали найактивнішу участь у міжнародних науково-практичних конференціях в Україні та за кордоном.

### **3 Виконання державного замовлення й інших договірних зобов'язань Академії**

Приймальна комісія ДДМА в 2024 році проводила прийом абітурієнтів на місяць державного замовлення, а також на місяць, які фінансуються за рахунок фізичних або юридичних осіб за всіма ступенями підготовки (бакалавр, магістр, доктор філософії).

Загальна кількість абітурієнтів, зарахованих на перший та перший прискорений курси денної форми здобуття освіти, в цьому році зменшилась на 54 особи: з 177 осіб у 2023 році до 123 осіб у 2024 році. На перший курс денного відділення на базі повної загальної середньої освіти (далі ПЗСО) до Академії зараховано на 8 осіб менше, ніж у 2023 році (96 здобувачів освіти у 2024 році проти 104 особи у 2023 р.), при цьому на 12 осіб збільшилась кількість зарахованих зі шкіл м. Краматорська (80 осіб у 2024 році проти 68 осіб у 2023 році). Зменшення кількості зарахованих до ДДМА на базі ПЗСО в 2023 році пов'язано з суттєвим зменшенням баз профорієнтаційної роботи Академії, що визвано збройною агресією з боку російської федерації і окупацією ворогом значної кількості населених пунктів Луганської і Донецької областей, що сприяло відтоку молоді до закладів вищої освіти інших міст України, Європи, а також небажанням випускників залишатись і навчатись там, де проходять воєнні дії.

В 2024 році за особливими умовами вступу до Академії зараховано 22 вступника з території проведення військових дій та 14 вступників – учасників бойових

дій. Із 36 зазначених абітурієнтів 27 скористалися можливістю вступити до Академії за спрощеною процедурою через складання усних співбесід замість національного мультипредметного тесту (НМТ) або ЗНО минулих років.

Також необхідно відмітити, що у 2024 році до Академії зарахована певна кількість абітурієнтів пільгової категорії, а саме: діти учасників бойових дій – 4 особи, інвалід - дитинства – 1 особа, особи, які є внутрішньо переміщеними особами відповідно до Закону України «Про забезпечення прав і свобод внутрішньо переміщених осіб» – 3 особи та особи, що проживають на території можливих бойових дій – 7 осіб.

Дев'ятий рік поспіль на базі приймальної комісії Академії успішно працює освітній центр «Донбас–Україна, Крим – Україна». Протягом року проведено низку організаційних заходів щодо удосконалення роботи освітнього центру. У результаті роботи центру спільно із Ліцеєм №8 ім. Василя Стуса (ЗЗСО № 8) м. Краматорська були проведені вступні випробування для 5 абітурієнтів з атестатом ДНР, які проживають на тимчасово окупованій території або переселилися з неї у 2024 році. Загальна кількість осіб, які звернулися до Центру з метою вступу до Академії за денною та заочною формами здобуття освіти в 2024 році, склала 10 осіб. Зараховано до Академії на денну форму здобуття освіти за державним замовленням - 5 осіб.

В період вступної кампанії 2024 року плідна співпраця відділу СПіП Академії з центрами зайнятості Києва, Краматорська, Слов'янська, Авдіївки, Бучанської філії Київської області та Ужгородської філії Закарпатської області сприяла розширенню фінансування підготовки здобувачів вищої освіти у ДДМА за рахунок ваучерів. Цьогоріч за рахунок ваучеру здобувують вищу освіту в Академії 17 студентів.

Відповідно до державного замовлення на 2024 рік за результатами широкого конкурсу для абітурієнтів денної та заочної форми здобуття освіти Академією була отримана наступна кількість бюджетних місць:

- для абітурієнтів на основі ПЗСО - 31 місце. По завершенню вступної кампанії 2024 року 2 місця денної форми здобуття освіти залишилися незатребуваними;

- для абітурієнтів на основі фахового молодшого бакалавра / молодшого спеціаліста – 13 місць;

- для абітурієнтів на основі освітнього ступеня бакалавра – 49 місць. Залишилося незатребуваними 1 місце.

Відмова від бюджетних місць і як наслідок не зарахування до Академії вступників чоловічої статі пов'язана з невиконанням умов вступу, а саме ненаданням військово-облікових документів у належному вигляді з актуальними оновленими даними 2024 року.

Академія у 2024 році бере участь у широкому конкурсі, де використовуються при адресному розміщенні місця державного замовлення для здобуття ступеня молодшого бакалавра на основі ПЗСО, ступеня бакалавра на основі ПЗСО та НРК5 крім спеціальності 017 «Фізична культура і спорт» та ступеня магістра зі спеціальностей галузей знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», 07 «Управління та адміністрування», 28 «Публічне управління та адміністрування», 12 «Інфор-

маційні технології». Слід зазначити, що за результатами вступу за широким конкурсом кількість абітурієнтів-бюджетників, які зараховані на відповідні спеціальності, значно скоротилося. Це пов'язано: по-перше з дистанційною формою надання знань здобувачам освіти в Україні, і як наслідок недостатній рівень знань та неможливість подолання мінімального порога балів (130). По-друге, з відтоком більш підготовленої молоді до закладів вищої освіти центральної та західної України, а також Європи.

В 2024 році на перший курс Академії на основі ПЗСО денної та заочної форми здобуття освіти зараховано на 9 контрактників більше, ніж у 2023 році (77 осіб у 2024 році проти 68 осіб у 2023 році), більшість – це студенти спеціальностей 073 «Менеджмент» та 122 «Комп'ютерні науки», які зараховані на навчання за кошти фізичних або юридичних осіб. Збільшення чисельності абітурієнтів-контрактників в цьому році пов'язано в першу чергу з можливістю фінансування навчання випускників 2024 року загальноосвітніх шкіл і гімназій міста Краматорськ за програмою фінансування з місцевого бюджету. За цією програмою вдалося зарахувати на контракт 56 осіб.

Незважаючи на усі зусилля з профорієнтаційної роботи, залишається тенденція вступу випускників загальноосвітніх шкіл міста Краматорська у заклади вищої освіти інших міст України (Київ, Харків, Львів тощо). У 2024 році із 1162 випускників 11-х класів шкіл м. Краматорська до ДДМА зараховано лише 80 осіб, що складає 6,88 % від загального випуску (у 2023 році цей показник складав 6,42 %).

У 2024 році до Академії зараховано 4 студента із золотими медалями та 1 студент із срібною медаллю (у 2023 році було зараховано 3 медаліста із золотою медаллю).

З початком повномасштабного російського вторгнення профорієнтаційна робота в регіоні пов'язана з цілою низкою складнощів, і в цілому залишається недостатньо ефективною. Перешкодою проведення цієї роботи на високому рівні є воєнні дії у Донецькому регіоні та окупація більшості населених пунктів – традиційних баз агітації Академії. Слід зазначити, що географія населених пунктів, з яких вступили абітурієнти до Академії в 2024 році, розширилась за рахунок населених пунктів Тернопільської, Чернігівської, Чернівецької, Вінницької та Миколаївської областей. Це свідчить про те, що викладачі, які тимчасово переселилися в більш безпечні регіони України, проводять профроботу за місцем свого тимчасового проживання.

Кількість студентів, зарахованих до груп прискореної підготовки денної та заочної форми здобуття освіти із випускників коледжів, технікумів і ВПТУ, в 2024 році складає лише 33 особи, з яких 13 осіб зараховано на місця державного замовлення. Слід особливо акцентувати увагу на те, що кількість випускників структурних підрозділів ДДМА, що вступили у 2024 році до Академії, неприпустимо мала і складає: ВСП «КФК ПТБ ДДМА» – 9,93%, «ДФК ДДМА» – 3,33 % від загальної кількості випускників цих навчальних закладів – структурних підрозділів Академії. Частина випускників структурних підрозділів або не склала Національний мультипредметний тест та не мала можливість вступати до Академії або вступила до інших вишів України.

Неможливість позитивно скласти мультипредметний тест є свідомством низької підготовки випускників коледжів з предметів НМТ і свідчить про те, що роботу щодо підготовки для успішного складання НМТ випускниками коледжів, необхідно починати на початку випускного курсу через систему безкоштовних підготовчих онлайн курсів, які функціонують при ДДМА.

Щорічно зменшується і залишається низькою кількість вступників, які зараховані до Академії на заочно-прискорену форму здобуття освіти (6 осіб у 2024 році, 10 осіб - у 2023 році). Це може бути пов'язано в тому числі з невеликою кількістю бюджетних місць в 2024 році та з відсутністю відстрочки від мобілізації для вступників чоловічої статі.

На ступінь «Магістра» денної форми здобуття освіти станом на 1 вересня 2024 року зараховано до ДДМА 77 осіб (з них 41 особа – на умовах контракту), на заочну форму здобуття освіти кількість зарахованих складає 29 осіб – всі для навчання на умовах контракту. Таким чином загальна кількість зарахованих в Академію магістрів складає 106 осіб, з яких 25 осіб – це випускники інших ЗВО і 17 - випускники ДДМА минулих років.

Для випускників-бакалаврів ДДМА 2024 року, місце проживання яких зареєстровано на особливо небезпечній території, під час вступу для здобуття ступеня магістра на таку саму спеціальність, були створені спеціальні умови вступу. Спрощеними умовами вступу, без складання вступного іспиту до магістратури, скористалися 2 здобувача освіти.

Слід зазначити, що у цьому навчальному році для вступу до магістратури на всі спеціальності передбачено складання єдиного вступного іспиту (ЄВІ) з іноземної мови і тесту загальної навчальної компетенції (ТЗНК) та додатково для кон'юнктурних та спеціальностей 12 галузі знань єдине фахове вступне випробування (ЄФВВ). У червні 2024 року приймальною комісією було зареєстровано на основну сесію – 298 осіб, у липні зареєстровано на додаткову сесію – 15 осіб, у серпні зареєстровано на спеціальну сесію – 16 осіб. Низький рівень реєстрації на вступні випробування серед бакалаврів Академії пов'язаний: по-перше з недостатнім рівнем підготовленості випускників бакалавріату до складання єдиного вступного іспиту з іноземної мови, ТЗНК та ЄФВВ; по-друге з обмеженими фінансовими можливостями виїхати до Харківської або Дніпропетровської областей для складання іспитів.

У жовтні 2023 року в Академії були організовано безкоштовні підготовчі онлайн курси для випускників шкіл та коледжів для підготовки до НМТ. На шестимісячні курси було зареєстровано 77 слухача. Навчання проводилось із залученням викладачів Академії з чотирьох предметів: українська мова, математика, історія України та англійська мова. Однак, завдяки цієї роботи лише 12 (15,6 %) слухачів підготовчих курсів після закінчення навчання вступили до ДДМА на умовах державного бюджету.

Для бакалаврів Академії четвертого курсу протягом навчального року проводились підготовчі курси для підготовки до складання ЄВІ з англійської мови. Загальна кількість слухачів складала – 27 осіб, з яких позитивно склали ЄВІ та були зараховані на навчання до ДДМА – 23 особи.

Профорієнтаційна робота серед абітурієнтів проводилася на закріплених наказах по Академії базах агітації. З метою залучення абітурієнтів до вступу до Академії відповідно до плану профорієнтаційної роботи у 2023/2024 навчальному році для випускників навчальних закладів м. Краматорська та міст регіону ректоратом, ВСПіП, відділом з організації виховної роботи зі студентами (далі – ВОВРС), медіа-групою «Академія», факультетами, кафедрами, ЦДЗО вживано комплекс заходів, а саме:

- у жовтні 2023 року організовані безкоштовні шестимісячні онлайн курси для випускників шкіл та коледжів з метою підготовки до складання НМТ-2024 з чотирьох предметів: математики, історії України, української мови, англійської мови;

- у грудні 2023 року організовані платні шестимісячні онлайн курси для випускників-бакалаврів 2024 року та магістрів, спеціалістів минулих років для підготовки до складання ЄВІ-2024 з англійської мови;

- протягом навчального року приймальна комісія і ВСПіП провели низку онлайн-зустрічей із батьками та випускниками шкіл, випускниками закладів передвищої освіти, випускниками структурних підрозділів ДДМА, які бажають вступати на навчання до бакалавріату, а також з випускниками-бакалаврами, що планують вступати в поточному році до магістратури, за темою «Вступна кампанія 2024 в Україні: зміни, деталі, роз'яснення». У зазначеному заході взяли участь понад 200 осіб із міст та населених пунктів Донецької області;

- у лютому 2024 року деканами, кафедрами кожного із 4 факультетів академії та приймальною комісією було проведено профорієнтаційні онлайн-заходи «День знайомства з факультетом». Завдяки цим зустрічам декани та гаранті освітніх програм знайомили майбутніх абітурієнтів із освітньо професійними та науковими програмами випускових кафедр. Загальна кількість майбутніх абітурієнтів-учасників зустрічей склала більш 150 осіб.

- у квітні - травні 2024 року окремими кафедрами спільно з приймальною комісією Академії проведено дні відкритих дверей кафедр для випускників шкіл та їх батьків, випускників коледжів з метою ознайомлення із спеціальностями та освітніми програмами випускових кафедр та роз'яснення про умови вступу на бюджет до ДДМА. У зазначених заходах взяли участь понад 180 осіб із таких міст як Краматорськ, Слов'янськ, Авдіївка, Часів Яр, Торецьк, Бахмут;

- 27 - 29 травня приймальна комісія і ВСПіП взяла участь у серії вебінарів «Як організувати та провести вступну кампанію 2024 через освітні центри «Крим-Україна» та «Донбас-Україна».

З метою супроводу й допомоги абітурієнтам, які проживають на тимчасово окупованих територіях, або які переселилися з них після 1 січня 2024 року, в отриманні свідоцтва про повну загальну середню освіту та вступу до ДДМА, на базі приймальної комісії, спільно з економіко-гуманітарним ліцеєм № 8 імені Василя Стуса м. Краматорська, продовжив функціонувати освітній центр «Донбас – Україна» та «Крим – Україна». Станом на травень 2024 року до центру звернулося 16 школярів із населених пунктів, які розташовані на лінії зіткнення та з тимчасово окупованої території.

Усвідомлюючи той факт, що ефективність результатів вступної кампанії безпосередньо пов'язана з проведенням профорієнтаційної роботи, співробітники відділу СПіП та приймальної комісії узяли участь у батьківських онлайн зборах із



метою консультування батьків щодо вступної кампанії 2024 року та агітації на навчання до Академії в низці ЗОШ міст Краматорська та Слов'янська.

Детально результати вступної компанії 2024 року, а також основні задачі з організації та проведення профорієнтаційної роботи на новий навчальний рік розглядалися й обговорювалися на засіданні вченої ради Академії у вересні 2024 р.

#### **4 Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності**

Контроль за виконанням ліцензійних умов провадження освітньої діяльності в Академії здійснюється постійно у відповідності до Законів України «Про вищу освіту» та «Про освіту» на рівнях кафедр, факультетів, ректорату. У 2023 році Академія дотримувалась Постанов № 1187 від 30.12.2015 «Про затвердження ліцензійних вимог», № 347 від 10.05.2018 «Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності» (у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365).

Академія має ліцензію на здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки молодших бакалаврів, бакалаврів та магістрів (у т. ч. для іноземних громадян).

Адміністрація Академії приділяє основну увагу формуванню належного кадрового, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення для здійснення якісного освітнього процесу. В ДДМА успішно працює відділ із внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Ректор постійно контролює дотримання Академією ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Перевищення ліцензійного обсягу під час прийому вступників у 2024 році не було.

Всього протягом 2024 року акредитаційну процедуру пройшли 8 освітніх програм різних рівнів вищої освіти, при цьому всі освітні програми відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.03.2022 р. № 295) отримали рішення з умовної акредитації та відповідні сертифікати, а також продовжено дію сертифікатів про акредитацію для 10 освітніх програм різних рівнів вищої освіти, що загалом дозволить і в 2025 році успішно реалізовувати освітню діяльність.

Відповідно до графіку акредитації освітніх програм НАЗЯВО на 2024-2025 навчальний рік заплановано проходження акредитаційної процедури з наступних освітніх програм:

- 1) дев'яти освітньо-професійних програм першого рівня вищої освіти:
  - «Математика» (ID 39570) за спеціальністю 014 Середня освіта;
  - «Фізична культура і спорт» (ID 29216) за спеціальністю 017 Фізична культура і спорт;
  - «Політологія» (ID 29218) за спеціальністю 052 Політологія;
  - «Хімія харчових продуктів» (ID 30268) за спеціальністю 102 Хімія;
  - «Маркетинг» (ID 39571) за спеціальністю 075 Маркетинг;
  - «Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин» (ID 49542) за спеціальністю 131 Прикладна механіка;

- «Зварювання і споріднені процеси» (ID 62783) за спеціальністю 131 Прикладна механіка;
- «Комп'ютерно-інтегровані технології обробки матеріалів» (ID 49509) за спеціальністю 136 Металургія;
- «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» (ID 59148) за спеціальністю 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка.

2) двох освітньо-професійних програм третього рівня вищої освіти:

- «Матеріалознавство» (ID 43837) за спеціальністю Матеріалознавство;
- «Галузеве машинобудування» (ID 43838) за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

В Академії здійснюється постійний моніторинг рівня знань, умінь, навиків і компетенції здобувачів з усіх дисциплін. Перероблені пакети завдань із контролю остаточних знань здобувачів за дисциплінами навчальних планів за всіма освітніми програмами. Активно впроваджуються тестові технології. Щорічно проводяться ректорські контрольні роботи з перевірки остаточних знань. Результати цих робіт повністю відповідають акредитаційним вимогам. Під особистий контроль ректорату та деканів факультетів взяті всі види й форми контролю знань здобувачів, захисту кваліфікаційних робіт. У жовтні поточного року за підсумками захисту кваліфікаційних робіт бакалаврів і магістрів було традиційно проведено конкурс, на якому визначені кращі кваліфікаційні роботи бакалаврів і кваліфікаційні роботи магістрів Академії. Результати проведених перевірок свідчать про те, що якість підготовки здобувачів Академії в цілому відповідає затвердженим акредитаційним умовам і «Положенню про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти». Контроль за виконанням усіх акредитаційних умов здійснюється у відповідності до «Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти».

Аналізуючи курсові проекти (роботи) та кваліфікаційні роботи здобувачів, відгуки спеціалістів підприємств, рецензії та підсумки захисту кваліфікаційних магістерських робіт, можна зробити висновок, що випускники мають необхідні теоретичні знання та практичну підготовку для самостійної роботи на виробництві. У роботах використані сучасні досягнення науки, техніки й передовий виробничий досвід. Теми магістерських робіт тісно пов'язані з виробничими дільницями підприємств.

У 2024 році спільними зусиллями Центру дистанційної та заочної освіти й кафедр Академії було виконано великий обсяг робіт із розроблення навчально-методичних матеріалів для забезпечення всіх форм навчання. Кафедрами Академії були підготовлені або суттєво оновлені навчальні дистанційні курси за навчальними дисциплінами згідно з навчальними планами підготовки за освітніми ступенями бакалавра та магістра. Це дозволило повністю впровадити в освітній процес за всіма без винятку спеціальностями Академії власне електронне навчальне середовище – систему Moodle DDMA.

## **5 Високоєфективна наукова, науково-технічна й інноваційна діяльність закладу вищої освіти, у т. ч. впровадження результатів наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво**

Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність Академії здійснювались відповідно до Закону України «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» 2012 р., № 19-20, ст. 166; із змінами, внесеними Законом України від 1 лютого 2022 року № 2031-ІХ за напрямками:

– фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави;

- інформаційні та комунікаційні технології;
- енергетика та енергоефективність;
- нові речовини і матеріали".

У науковій діяльності в звітному році брали участь 127 штатних наукових і науково-педагогічних працівників (із них: 24 доктори наук, 81 кандидатів наук, 1 докторант, а також 69 здобувачів третього освітньо-наукового рівня денної форми навчання, 316 здобувачів першого та другого освітніх рівнів.

У 2024 р. році виконувалось 5 НДР в межах фінансування за рахунок коштів Державного бюджету України, з них 2 фундаментальні та 3 прикладні. Загальний обсяг фінансування наукових розробок склав 5223,15 тис. грн., у тому числі 5118,15 тис. грн. із держбюджету та 105,0 тис. грн. із спецфонду.

За науковим напрямом «Природничо-математичний» в Академії виконувались дві фундаментальні НДР:

– «Термодинаміка багатокомпонентних розплавів перехідних металів як наукова основа розробки аморфних сплавів» (науковий керівник д-р хім. наук, проф. Турчанін М. А.);

– «Дизайн та модифікація N-заміщених-1,4-хінонімінів: спрямований синтез, дослідження біоактивності методами *in silico*, *in vitro*, *in vivo*» (науковий керівник: д-р хім. наук, проф. Авдєєнко А. П.).

За науковим напрямом «Інженерно-технологічний» виконувались три прикладні НДР:

– «Розробка технологій і моделювання процесів обробки тиском заготовок і деталей безпілотних літальних апаратів зі зміцнених алюмінієвих сплавів» (науковий керівник д-р техн. наук, проф. Тарасов О. Ф.);

– «Розробка та дослідження нового технологічного процесу штампування монолітних артилерійських снарядів» (науковий керівник д-р техн. наук, проф. Марков О. Є.);

– «Підвищення ефективності верстатів та інструментів для виготовлення виробів оборонного та енергетичного призначення з високоміцних матеріалів» (науковий керівник д-р техн. наук, проф. Ковальов В. Д.).

У звітній період науковий колектив молодих вчених Академії під керівництвом д-ра техн. наук, проф. Бережної О. В. за результатами участі в конкурсі проєктів фундаментальних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених переміг з проєктом НДР «Розробка комбінованої технології формування поверхневого шару з градієнтним розподілом властивостей на основі методу електроконтактного наварювання», фінансування якої розпочнеться за рахунок коштів Державного бюджету України з 2025 року.

У межах кафедральної тематики виконувалося 21 НДР, з них 8 робіт було завершено, з вересня 2024 року відкрито 7 нових, а виконання 13 – продовжується.

За результатами наукової діяльності науковців Академії було опубліковано 598 наукових праць, в т. ч.:

– у виданнях, що індексуються наукометричними базами даних Scopus і Web of Science (для технічних наук) і Index Copernicus (для гуманітарних наук) та інших – 63;

– у виданнях, що входять до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» – 90;

Видано черговий випуск збірника наукових праць «Обробка матеріалів тиском» («MATERIALS WORKING BY PRESSURE»), який наказом МОН України від 07.04.2022 р. № 320 включено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» з технічних наук, за спеціальностями 131 і 132. Також видано 9 монографій, серед яких 3 опубліковані за кордоном, і 20 навчальних посібників.

У консолідованому рейтингу ЗВО України в 2024 році, до якого увійшли 235 ЗВО, Академія посіла 85 місце (у 2023 – 93 місце серед 239 ЗВО). У рейтингу за показниками Scopus, станом на квітень 2024 року, ДДМА займає 55 позицію серед 214 ЗВО України У академічному рейтингу закладів вищої освіти України «Топ-200 Україна 2024» Академія посіла 80-е місце (у 2023 році – ДДМА займала 87-у позицію). За рейтингом Webometrics Академія ввійшла в TOP-100 українських вишів, і посіла 62 місце з 300 ЗВО.

Дослідницька інфраструктура ДДМА вибудовується через розвиток системи інноваційних центрів, які об'єднують лабораторії Науково-дослідницького сектору, кафедральні і міжкафедральні лабораторії. На теперішній час в Академії діють три інноваційні центри: Інноваційний Центр «Новітні матеріали, технології, обладнання в машинобудуванні, Інноваційний Центр «Ресурсозберігаючі процеси та оснащення обробки тиском» та Науково-інноваційний центр «Верстати з числовим програмним керуванням HEIDENHAIN». Важливим елементом інноваційної інфраструктури ДДМА є стартап-школа «Sikorsky Challenge Краматорськ», яка була створена в 2018 р. завдяки підтримці проєкту «Модель стартапів «Сікорськи челендж об'єднує Донбас», що фінансувався Агентством США з міжнародного розвитку (USAID). В теперішній час стартап школа тісно співпрацює з Всеукраїнською інноваційною екосистемою «Sikorsky Challenge Україна».

В Академії функціонує відділ з питань інтелектуальної власності, який надає допомогу науковцям у підготовці документації для надання правової охорони і комерційної реалізації об'єктів інтелектуальної власності, створених при освітній, науковій та науково-виробничій діяльності. Винахідниками Академії у звітному періоді отримано 4 патенти України на корисні моделі, зареєстровані

авторські пата на 3 наукові твори, подано 3 заявки на отримання патентів України. Найбільш активними у винахідницькій діяльності були кафедра КІТ (подали 2 заявки на корисні моделі і 1 на винахід) та ІТУ (отримали 2 патенти на корисні моделі). У 2024 році отримано патент України на корисну модель у співавторстві з науковцями Талліннського технічного університету.

У 2024 р. молоді вчені ДДМА д-р техн. наук, доц. кафедри АВП Бережна О.В. і канд. хім. наук Водоп'янова Г. О. були стипендіатами Стипендії КМУ для молодих вчених, призначеної постановою президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 4 листопада 2022 року № 6. У листопаді 2024 року Постановою президії Комітету з Національної премії України імені Бориса Патона від 05 листопада 2024 року № 6 призначено стипендію Кабінету Міністрів України для молодих учених Водоп'яновій Ганні Олександрівні – канд. хім. наук, старшому науковому співробітнику Лабораторії фізико-хімічних властивостей металевих розплавів.

З метою підвищення ефективності наукової діяльності Академії, вдосконалення її організації, для популяризації останніх досягнень у галузях технічних, природничих та гуманітарних наук, обміну досвідом та впровадження у виробництво новітніх наукових результатів і встановленню творчих зв'язків з науковцями ЗВО та НАНУ у період з березня по грудень 2024 року проведено Дні науки (Наказ ректора від 08 березня 2023 року № 10 «Про проведення в Академії Днів науки»). У рамках Днів науки в Академії проводились наукові заходи міжнародного, всеукраїнського та регіонального рівнів:

– International youth scientific and technical conference «Young science – robotics and nano-technology of modern mechanical engineering», м. Краматорськ (on-line) м. Вінниця (off-line) 10–12 квітня 2024 року;

– XXII International scientific and technical conference «Heavy machine-building. Problems and prospects of development», м. Краматорськ – м. Тернопіль 28 травня – 1 червня 2024 року;

– XVI International scientific conference «Modern education - accessibility, quality, recognition, м. Краматорськ, м. Вінниця, м. Тернопіль, 13–14 листопада 2024 року;

– XXIII International scientific conference «Neural network technologies and their applications NNTA – 2024», м. Краматорськ – м. Тернопіль 11–12 грудня 2024 р.;

– VIII Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривод», м. Краматорськ – м. Тернопіль 18–20 квітня 2024 року;

– II Всеукраїнська науково–практична конференція «Педагогіка і сучасні аспекти фізичного виховання», м. Краматорськ – м. Тернопіль 20–21 листопада 2024 року;

– Регіональна конференція Малої академії наук з науково-промислового профілю, м. Краматорськ - м. Тернопіль 10–12 квітня 2024 року;

– XLV щорічна науково-технічна конференція науково-педагогічних працівників і здобувачів вищої освіти; м. Краматорськ – м. Тернопіль, квітень 2024 р.;

– Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей в один тур; м. Краматорськ – м. Тернопіль, березень – квітень

2024 р.;

– I відбірковий етап студентської першості України з командного програмування ICPC-Ukraine-2024 – обласний етап AUCPC-2024, 26 вересня 2024 року;

Самий масовий захід Днів науки, – XLIV щорічна науково-технічна конференція науково-педагогічних, інженерно-технічних працівників науково-дослідного сектору, докторантів, аспірантів, магістрантів і здобувачів вищої освіти у 2024 році пройшов успішно. На ній працювало 20 секцій (підсекцій), на засіданнях яких було прочитано 337 наукових доповідей, з них студентських – 234. У роботі конференції взяли участь 455 учасників, з них 8 представників інших закладів і підприємств (Краматорська міська рада, ПрАТ «НКМЗ» (м. Краматорськ), Державний науково-дослідний інститут МВС України (м. Київ), Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій (м. Київ).

За ініціативи кафедри КМСІТ Академія виступила співorganizатором проведення I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні проблеми громадянської та екологічної безпеки України», м. Краматорськ – м. Тернопіль, 30 квітня 2024 року та I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Традиційні та новітні технології в промисловості, енергетиці та економіці України» м. Краматорськ – м. Тернопіль, 10 грудня 2024 року.

У звітному році велика увага приділялась ректоратом науковій роботі здобувачів, яка згуртована в Студентському науковому товаристві під керівництвом Ради молодих вчених. Рада молодих вчених брала участь у організації наукових конференцій та семінарів. Голова Ради молодих вчених Академії В. Криворучек є членом Ради молодих вчених при Донецькій ОВА. У різних видах наукових досліджень брали участь 316 здобувачів, у тому числі у виконанні держбюджетних і кафедральних НДР взяли участь 45 здобувачів. Здобувачами в співавторстві опубліковано 222 наукових праць, в т. ч. особисто – 87, на студентських конференціях прочитано 279 доповідей.

У березні 2024 року в Академії відбувся Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт в один тур (Наказ ректора № 53 від 11 грудня 2023 року). Конкурс проходив у рамках проведення Днів науки (Наказ ректора № 9 від 28 лютого 2024 року) і на виконання листа Інституту модернізації змісту освіти від 06.11.2023 р. № 21/08-1948 «Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади та Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузевих знань і спеціальностей у 2023/2024 навчальному році». У конкурсі взяли участь 69 студентських наукових робіт у 14 секціях. Конкурсна комісія відзначила 36 наукових робіт як переможців і призерів.

У звітному періоді здобувачі Академії брали участь у регіональних і міжнародних наукових заходах. Здобувачі ДДМА приймали участь у XVII Всеукраїнській історико-краєзнавчій конференції учнівської та студентської молоді «Південно-Східна Україна: зі стародавності у ХХІ століття», яка проходила в два етапи – відбірковий (дистанційний) та очний, Українським державним центром національно-патріотичного виховання, краєзнавства і туризму учнівської молоді та Донецьким обласним центром туризму та краєзнавства учнівської молоді за підтримки Департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації. Здобувач Данила Брадулов

(науковий керівник доцентка Стешенко Н. В.) за свою доповідь «Формування Збройних сил України 1991–2024 рр.» нагороджений Дипломом першого ступеня.

Здобувачі Академії взяли участь у першому відбірковому обласному та другому відбірковому Всеукраїнському етапах студентської першості України з командного програмування ICPC-Ukraine-2024, у міжнародній олімпіаді в сфері інформаційних технологій «IT-Universe-2024» з дисципліни «Управління IT-проєктами» (м. Київ) та Кубку України з програмування (м. Харків).

У вересні 2024 року в Україні в онлайн форматі пройшли перші відбіркові етапи студентської першості України з командного програмування ICPC-Ukraine-2024. За організацію заходу у Донецькій області відповідала Донбаська державна машинобудівна академія (координатор – доцент Мельников О. Ю.).

У першому відбірковому обласному етапі студентської першості України з командного програмування ICPC-Ukraine-2024 здобувачами Академії отримано чотири нагороди (здобувачі гр. ICT-24-1 і ICT-22-1 – II та III місце, керівник доцент Мельников О.Ю.; здобувачі гр. КН-23-1м і КН-24-1м – два III місця, керівник старший викладач Міхеєнко Д.Ю.).

Здобувачі Академії Унегов А., гр. ICT-20-1 і Канішев В., гр. СА-20-1 (керівник асистент Гудкова К. Ю.) у фіналі міжнародній олімпіаді в сфері інформаційних технологій «IT-Universe-2024», з дисципліни «Управління IT-проєктами», посіли відповідно 9 і 10 місця (у фінал олімпіади було відібрано 28 з 203 учасників).

У змаганнях Кубку України з програмування (м. Харків) взяли участь 2 команди здобувачів (гр. КН-23-1м, керівник старший викладач Міхеєнко Д.Ю.; гр. КН-21-1, КН-21-2, КН-22-1, керівник асистент Кузьменко В.Є.).

Здобувачі Академії взяли участь у міжнародних конкурсах. На конкурсі «Комп'ютерна графіка та вебдизайн «CreDiCo-2023» (м. Суми), нагороджено дві роботи (в номінації «Вебдизайн. Графічне оформлення» Дипломом I ступеня – Денисенко В., гр.СА-20-1, в номінації «Візуальне програмування» Дипломом II ступеня – Щербина Б., гр. ICT-22-1, науковий керівник доцентка Нечволода Л.В. На конкурсі «Роботи з нами, роботи навколо нас», в рамках міжнародної студентської олімпіади «IT-Universe-2024» (м. Київ), нагороджено одну роботу (Дипломом III ступеня – Малиновський М., гр. КН-23-1м, науковий керівник асистент Коваленко А.К.).

На конкурсі «Вирішення практичних задач із застосуванням штучного інтелекту», в рамках міжнародної студентської олімпіади «IT-Universe-2024» (м. Київ), робота Козуба Д., гр. ICT-20-1, зайняла почесне 4 місце, на конкурсі «Кращий інноваційний диплом (проєкт)» робота Грищука Д., гр. ICT-22-1, посіла 5 місце (науковий керівник доцент Мельников О.Ю.), на конкурсі «Розробка мобільних застосунків» робота Закабули О., гр. ICT-23-маг та Чиримпея М., гр. СА-23-маг, зайняла 7 місце (наукові керівники доценти Гітіс В. Б. та Нечволода Л. В.).

Студенти спеціальностей «Системний аналіз» та «Інформаційні системи та технології» взяли участь у черговому міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science-2024» (м. Одеса) і отримали сертифікати учасників (науковий керівник доцент Мельников О.Ю.). Конкурсні роботи приймалися винятково англійською мовою.

Студент 2-го курсу магістратури кафедри менеджменту (освітня програма «Державна служба»), голова Ради студентського самоврядування ДДМА Костянтин Чоста здобув перемогу в конкурсі стипендіальної програми «Завтра.UA». Журі визначило переможця з-поміж 342 конкурсантів із понад 100 закладів вищої освіти України.

На Всеукраїнському конкурсі «Інформаційні технології в науці та виробництві» (м. Херсон) нагороджено одну роботу (Дипломом III ступеня – Капелешук А., гр. СА-22-1маг, науковий керівник доцент Мельников О.Ю.). На Всеукраїнському конкурсі творчих робіт «Національно-патріотичне становлення молоді» з нагоди відзначення Дня Соборності України (м. Київ) нагороджена одна робота (Дипломом III ступеня – Бородай С., гр. ПЛ-20-1, науковий керівник доцентка Стешенко Н.В.).

У листопаді 2024 році в Академії відбувся I (вишівський) етап XXV Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика, організований Міністерством освіти і науки України, Міжнародним благодійним фондом «Ліга українських меценатів», Інститутом української мови Національної академії наук України. У I (вишівському) етапі конкурсу взяли участь сім студентів. За результатами конкурсного відбору до участі в II (обласному) етапі конкурсу, який проходив у листопаді – грудні 2024 р., рекомендовано переможницю I (вишівський) етапу Олену Дьяченко.

За результатами успішної навчальної, наукової і суспільної діяльності Стипендії Президента України отримували 5 здобувачів, стипендії Верховної Ради України – 2 здобувачі.

Результати наукових досліджень, одержані при виконанні кваліфікаційних робіт здобувачів, були впроваджені в різних сферах бізнесу і в освітньому процесі.

Результати магістерської роботи «Дослідження методів штучного інтелекту для оптимізації ігрового процесу в багатоосібних комп'ютерних іграх» здобувача групи СА-23-1м кафедри ІСПР Чиримпея М. І. (науковий керівник канд. техн. наук, доцент Гітис В. Б.) використані як система підтримки прийняття рішень на основі нейромережових технологій для оптимізації внутрішньоігрових процесів у багатоосібних онлайн-іграх, зокрема для прогнозування ринкових цін і підбору екіпірування гравця у ФОП (керівник Л. В. Нечволода).

Результати магістерської роботи «Дослідження методів передбачення безперебійності функціонування системи водопостачання в невеликих містах» здобувача кафедри ІСПР групи ІСТ-23-1м О. Ю. Закабули (науковий керівник канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.) впроваджено в роботу КП «Міст» як програмний комплекс, що забезпечує автоматизовану підтримку прийняття рішень при управлінні системами водопостачання невеликих міст та дозволяє знизити витрати на ліквідацію аварій на 35 % внаслідок можливості планування превентивних ремонтів.

Наукові результати бакалаврської роботи «Розробка інформаційної системи для управління палітрами кольорів» здобувача кафедри ІСПР групи ІСТ-20-1 А. В. Унегова (науковий керівник канд. техн. наук, доцентка Нечволорда Л. В.) у 2024 році впроваджено в роботу ТОВ «Продмаш» як програмний застосунок,



який дозволяє конструкторам обладнання спростити та пришвидшити роботу з підбором оптимальних кольорів.

Результати магістерської роботи «Дослідження ефективності застосування чисельних методів для вирішення задач керування силовим агрегатом» здобувача кафедри ІСПР групи ІСТ-23-1м І. В. Пономаренка (науковий керівник канд. техн. наук, доцент Гітис В. Б.) впроваджено в роботу КП «Міст» для удосконалення процесу керування силовим агрегатом шляхом використання чисельних методів з метою підвищення рівня безпеки та ефективності керування, зменшення шкідливих виробничих факторів.

Результати дисертаційної роботи докторанта Карнауха С. Г. були використані на ПАТ «Новокраматорський машинобудівний завод» (НКМЗ), ПАТ Енергомашспецсталь (ЕМСС), АТ Мотор Січ, ПАТ «Дружківський завод металевих виробів» (ДЗМВ) в рамках спільних науково-дослідних робіт з вдосконалення методик розрахунку і проектування процесів обробки металів тиском, технологій і оснастки виробництва гаряче- та холоднодеформованих заготовок та виробів, про що складені акти впровадження.

У звітному році за результатами виконання кафедральних НДР на кафедрах «Облік, оподаткування та економічна безпека», «Математика та моделювання», «Обробка металів тиском», «Основи проектування машин» в освітній процес впроваджено 2 методичні рекомендації, 1 навчально-методичний комплекс, 1 навчальний посібник та 1 рекомендацію в лекційні матеріали.

У роботі XXVII регіональної конференції Малої академії наук з науково-промислового профілю взяли участь викладачі та школярі навчальних закладів: Дружківки, Дніпра, Краматорська. Було заслухано 10 доповідей. Юні науковці розповіли про свої дослідження та розробки, що мають важливе значення для сучасної України. Всі учасники були відзначені дипломами та отримали сертифікати. Засідання Малої академії наук проходило паралельно з роботою міжнародної конференції «Young science – robotics and nano-technology of modern mechanical engineering». У жовтні 2024 року під час наради керівник МАН ДДМА доктор технічних наук, професор Ковалевський С. В. запропонував створити Академію дослідження штучного інтелекту. Мета створення відповідає рівню ДДМА як одного з провідних вишів України і навчальному закладу, у якому неймережі входять до навчальних програм не тільки комп'ютерних, а й технічних дисциплін. Академія дослідників штучного інтелекту спрямована на розвиток інтересу обдарованих учнів до сфери ІІІ та технологій, що сприятиме формуванню нових навичок і підготовці майбутніх фахівців. Академія пропонує базові знання у сфері використання ІІІ, а також проектну діяльність з можливістю розробки власних творчих проєктів.

## **6 Міжнародна діяльність**

Одним із пріоритетних напрямків діяльності Академії залишається розвиток міжнародних зав'язків із ЗВО, науковими центрами і фірмами країн ЄС. Основними напрямками міжнародного співробітництва була спільна участь науковців співпрацюючих сторін у міжнародних конференціях, публікації наукових праць,

спільна участь у міжнародних проектах, обмін науковою інформацією, надання можливості проводити дослідження на унікальному обладнанні тощо. У звітному періоді в Академії виконувалась 28 угод про міжнародне співробітництво. Результатами успішної міжнародної наукової співпраці науковців ДДМА є публікація 6 наукових статей у рейтингових міжнародних виданнях і отримання патенту України на корисну модель у співавторстві з науковцями університетів, що співпрацюють.

За звітний період на базі Академії проведено 6 конференцій міжнародного рівня. Ці конференції проводилися спільно із зарубіжними партнерами: Магдебурзьким Університетом ім. Отто фон Геріке (Німеччина), Гірничо-металургійною академією ім. Станіслава Сташица «AGH» (Польща), Університетом Лунда (Швеція), Рудненьським індустріальним інститутом (Казахстан), Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, JJ Strossmayer University of Osijek (Croatia), Academy of Professional Studies Šumadija - Kragujevac (Serbia) і ін.

Науковці ДДМА входять до складу редакційних та видавничих комітетів престижних закордонних видань: «Powder Metallurgy and Metal Ceramic», «Mechanical Testing and Diagnosis», «European Educational Researcher», "American Journal Neural Network and Application".

У червні і жовтні 2024 р. д-ри техн. наук, професори кафедри КМСІТ Васильченко Я. В. і Ковальов В. Д. стали учасниками програми академічної мобільності, яку проводив Technical University of Cluj Napoca – North University Stynht of Baia Mare (Румунія), а саме Кафедра електричної інженерії, електроніки і комп'ютерів Інженерного факультету. За результатами участі у програмі академічної мобільності були одержані сертифікати.

Багаторічним міжнародним партнером Академії є Агентство з міжнародного розвитку USAID Ukraine, завдяки фінансової підтримки якого Академія прийняла участь в проектах «Модель стартапів «Sikorsky Challenge» об'єднує Донбас», «Стартап-школа Sikorsky Challenge: сприяння інноваційному розвитку та підприємницькій діяльності стартапів у цільових університетах Донецької та Луганської областей», Проекту з психологічної підтримки персоналу вимушено переміщених закладів освіти і здобувачів освіти. У 2024 р. в рамках Проекту USAID «Економічна підтримка України» канд. екон. наук, доцент кафедри фінансів, банківської справи та підприємництва Михайличенко Н.М. пройшла навчання з курсу «Фандрейзинг для закладів освіти», організоване Фондацією імені князів-благодійників Острозьких та Academy of Fundraising, і отримала сертифікат. Також у 2024 р. викладачі кафедр «Фінанси, банківська справа та підприємництво» і «Облік, оподаткування та економічна безпека» підвищили кваліфікацію в рамках міжнародної освітньої програми для викладачів та науковців «StarterNetwork», яка проводилась спільно Тартуським університетом під егідою ESTDEV From the People of Estonia та YEP Інкубатором, і отримали відповідні сертифікати. Звіт за 2024 рік ???Також викладачі кафедр «Фінанси, банківська справа та підприємництво» і «Облік, оподаткування та економічна безпека» взяли участь в проекті з розвитку співпраці бізнесу та освіти «Uni-Biz Bridge» від UGEN, який проводився в березні 2024 р. за підтримки таких міжнародних корпорацій, як EY, PwC, KPMG, Deloitte, Softserve,

Genesis та ін. За результатами підвищення кваліфікації викладачі академії отримали відповідні сертифікати.

У співпраці з Програмою ООН з відновлення та розбудови миру в Академії створено Центр ІТ рішень Донецької області. З 2020 року Академія приймає участь у міжнародному Проєкті з підтримки переміщених українських закладів вищої освіти, який проводиться Програмою імені Фулбрайта в Україні і здійснюється за фінансування посольства США в Україні. З 2024 р. Академія приймає участь в реалізації інвестиційного проєкту IUNERP «Удосконалення вищої освіти в Україні заради результатів», який проводиться Міжнародним банком реконструкції і є націленим на створення безпечних умов для організації освітнього та дослідницького процесу та його безперервності в закладах вищої освіти, що постраждали від війни, включаючи організацію дистанційного навчання та постачання обладнання для забезпечення життєдіяльності та безпеки.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор, лауреат Державної премії України М. А. Турчанин як експерт входив у журі цьогорічного XIII Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge – 2024», якій відбувся на початку листопада в Києві. Він також входить до координаційної ради Sikorsky Challenge Україна.

Здобувачки освіти кафедри хімії і охорони праці: магістрантка 1-го курсу Діана Дегтярьова і першокурсниця бакалаврату Олександра Клименко у листопаді 2024 року взяли участь у хакатоні із зеленої хімії (Міжнародний Global Greenchem Hackathon), який реалізується проєктом Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку «Глобальна програма інновацій та мереж у зеленій хімії» (GreenChem) за фінансової підтримки Глобального екологічного фонду, Захід проходив у рамках XIII Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2024».

## **7 Охорона прав інтелектуальної власності результатів наукової та науково-технічної діяльності, які отримані за рахунок коштів державного бюджету**

Охорону та захист прав інтелектуальної власності результатів наукової та науково-технічної діяльності, які отримані за рахунок коштів державного бюджету, здійснює відділ з питань інтелектуальної власності, який створений в Академії на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 24.06.2004 року № 533. Основні питання, якими опікується відділ: забезпечення набуття прав інтелектуальної власності Академією, що створені в результаті її наукової, науково-технічної та освітньої діяльності, їх просування та передачу у сферу виробництва; забезпечення захисту й правомірного використання об'єктів інтелектуальної власності, що відповідають потребам вітчизняного та світового ринку; інформаційно-аналітичне забезпечення робіт зі створення, охорони, захисту та комерціалізації використання об'єктів інтелектуальної власності; захист прав і законних інтересів Академії та її працівників, творців, використання об'єктів інтелектуальної власності в адміністративному порядку, зокрема, захист від недобросовісної конкуренції, запобігання неправомірному одержанню прав на

використання об'єктів інтелектуальної власності, що належать Академії, третіми особами та несанкціоноване використання таких об'єктів.

Винахідниками Академії у звітному періоді отримано 4 патенти України на корисні моделі, зареєстровані авторські права на 3 наукові твори, подано 3 заявки на отримання патентів України. Найбільш активними у винахідницькій діяльності були кафедра КІТ (подали 2 заявки на корисні моделі і 1 на винахід) та ІТУ (отримали 2 патенти на корисні моделі). У 2024 році отримано патент України на корисну модель у співавторстві з науковцями Талліннського технічного університету.

## **8 Організація освітнього процесу відповідно до стандартів вищої освіти**

У зв'язку з військовою агресією РФ, уведеним в Україні воєнним станом та пов'язаними з цим небезпечними умовами, робота Академії у 2024 році здійснювалась із застосуванням розгорнутих на Тернопільського національного технічного університету імені І. Пулюя власних навчально-інформаційних ресурсів, а саме:

- веб-сайту академії;
- платформи дистанційного навчання Moodle DDMA;
- корпоративної електронної пошти тощо.

Завдяки цьому академія мала змогу успішно пройти 2023-24 навчальний рік, організувавши в дистанційному режимі якісний освітній процес, в т.ч. складання здобувачами освіти підсумкової контролю знань під час заліково-екзаменаційних сесій й підсумкової атестації у вигляді державних кваліфікаційних іспитів й захистів кваліфікаційних дипломних робіт (проектів).

Протягом 2024 р. Центром дистанційної і заочної освіти академії спільно з відділом технічних засобів навчання було успішно здійснено комплекс заходів, спрямованих на подальше вдосконалення роботи платформи дистанційного навчання Moodle DDMA, а саме:

- оновлення бази даних платформи Moodle DDMA щодо актуалізації всіх її користувачів як з числа здобувачів освіти, так й навчально-педагогічних працівників, навчально-допоміжного персоналу;
- оптимізація персональних облікових даних всіх без винятку користувачів платформи, насамперед, актуальних адрес електронної пошти, завдяки чому були забезпечені наступні опції: 1) повноцінне функціонування вбудованого системного ресурсу «форум»; 2) можливість сповіщення користувачів через меседжери щодо розміщуваних на форумі Moodle інформаційних оголошень; 3) можливість поновлення користувачами «забутих» паролів в автоматичному режимі через вбудовану функцію зворотного зв'язку; 4) для облікових записів всіх науково-педагогічних працівників були привласнені персональні фото тощо.

Також на базі академічної платформи дистанційного навчання Moodle DDMA, крім забезпечення її головної функції – організації освітнього процесу здобувачів в умовах дистанційного навчання, також вирішується в дистанційному режимі ціле коло різноманітних задач з різних аспектів діяльності академії, а саме:

- проводяться щомісячні засідання Вченої, Методичної, науково-технічної рад й ради з виховної роботи академії;
- організовуються чергові засідання конференцій трудових колективів факультетів й академії, стипендіальних комісій тощо;
- проводяться планові і позапланові засідання ректорату і оперативні наради;
- налагоджена робота окремих ресурсів щодо виховної роботи й впровадження академічної доброчесності;
- створені та працюють репозитарії електронної документації за всіма кафедрами академії тощо.

Окрему увагу заслуговує впровадження в дію електронних онлайн семестрових журналів за факультетами, створених за принципом навчальних планів з вказанням за кожною академічною групою: переліку навчальних дисциплін посеместрово; посилань на відповідні дистанційні навчальні курси в платформі Moodle DDMA; форм підсумкового контролю й кафедр, що закріплені за відповідними дисциплінами. Також передбачений блок семестрової успішності здобувачів освіти за їх персональними прізвищами з можливістю оперативної фіксації допусків-недопусків здобувачів під час заліково-екзаменаційних сесій й підсумкових атестацій. Таким чином, зазначені електронні онлайн семестрові журнали, побудовані на базі інтерактивного ресурсу – Google-форми, дозволяють в оперативному онлайн режимі отримувати відповідну важливу інформацію щодо навчального процесу й академічної успішності здобувачів для широкого кола зацікавлених користувачів, насамперед, студентів та їх батьків, викладачів, а також адміністративної частини – деканатів, навчального відділу тощо.

Згідно з вимогами Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Концепції стратегічного розвитку ДДМА на 2020–2030 роки було посилено роботу із приведення принципів, програмно-методичного забезпечення та форм організації освітнього процесу у відповідність до затверджених МОН України стандартів вищої освіти та рекомендацій щодо формування внутрішніх стандартів за кожною освітньою програмою.

У рамках цієї роботи основними завданнями стали такі:

- оновлення цілей і змісту освіти на основі компетентнісного підходу й особистісної орієнтації;
- упорядкування існуючих і розроблення нових освітніх програм з урахуванням затверджених стандартів вищої освіти та рекомендацій МОН щодо розроблення освітніх програм;
- сприяння вивченню іноземних мов;
- забезпечення системного підвищення якості освіти на інноваційній основі, сучасного психолого-педагогічного та науково-методичного супроводження освітнього процесу з урахуванням програмних положень, визначених Національною рамкою кваліфікацій України;
- посилення мовної, інформаційної, екологічної, економічної, правової підготовки здобувачів;
- розбудова ефективної системи патріотичного виховання, забезпечення фізичного, морально-духовного, культурного розвитку особистості.

Основними досягненнями в розв'язанні зазначених завдань варто визнати таке:

1) в Академії до затвердження стандартів вищої освіти МОН України сформовано повний комплект освітніх програм за спеціальностями на бакалаврському, магістерському й освітньо-науковому рівнях вищої освіти;

2) проведено роботу зі створення або вдосконалення освітніх програм, що відповідає переліку конкурсних пропозицій на надання послуг вищої освіти в Академії у 2024 році;

3) уточнено проектні групи та групи забезпечення за освітніми програмами для всіх рівнів вищої освіти й спеціальностей, за якими ведеться підготовка в Академії;

4) постійно проводиться робота з перегляду навчальних і робочих навчальних планів за освітніми програмами, зокрема, у частині вдосконалення переліку дисциплін у відповідності до програмних результатів навчання, зафіксованих у стандартах вищої освіти й освітніх програмах Академії, оптимізації обсягу та кількості дисциплін, змісту та графіку практичної підготовки тощо;

5) посилено контроль якості підготовки за освітніми програмами, зокрема:

- здійснюється постійне проведення моніторингу рівня знань, умінь, навиків і компетентностей здобувачів з усіх дисциплін;

- перероблені пакети завдань із контролю остаточних знань здобувачів за обов'язковими дисциплінами навчальних планів;

- активно впроваджуються тестові технології контролю знань здобувачів усіх форм навчання через систему Moodle DDMA;

- під особистий контроль ректорату та деканів факультетів узяті всі види й форми контролю знань здобувачів;

- здійснюється аналіз виконання курсових і кваліфікаційних робіт і проєктів.

Результати проведених перевірок свідчать про те, що якість підготовки здобувачів Академії в цілому відповідає акредитаційним умовам.

## **9 Дотримання прав і 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.

У 2024 році в Донбаській державній машинобудівній академії навчалось 17 здобувачів з особливими потребами.

В Академії чітко виконуються норми й Закони щодо забезпечення умов навчання цієї категорії здобувачів.

Розроблені й затверджені Правила прийому до ДДМА надають пільги інвалідам I та II груп та дітям-інвалідам 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 здобувачів з особливими потребами здійснюється за такими напрямками:

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

Виплата соціальних стипендій та державної соціальної допомоги проводиться відповідно до чинного законодавства України.

Матеріальна допомога здобувачам 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 додержання прав і законних інтересів у забезпеченні рівних можливостей для участі в академічних заходах, підвищення загального культурного рівня студентства щодо виховання співчутливого, поважного ставлення до здобувачів з особливими потребами, розуміння їхніх життєвих проблем.

Однією з важливих задач, які стоять перед адміністрацією ДДМА 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 інвалідів.

Щороку до обласного відділення фонду соціального захисту інвалідів надається звіт про зайнятість і працевлаштування інвалідів за формою № 10-ПІ (річна), затвердженою Мінпраці України 10 лютого 2007 року, № 42 – із виконання нормативу робочих місць на підприємствах усіх форм власності, призначених для працевлаштування інвалідів. У 2024 році в Академії середньооблікова чисельність штатних працівників складала 390 співробітників. При встановленому нормативі робочих місць для працевлаштування інвалідів у кількості 4 % від середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу за рік, станом на грудень 2024 року в ДДМА працює 27 осіб з особливими потребами (6,9 %).

Законодавство не забороняє використовувати працю інвалідів усіх 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 з вадами здоров'я робота протипоказана, то працівникові дається можливість полегшених умов праці або переведення на інший вид роботи.

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

Стабільне фінансово-економічне становище Академії забезпечується за рахунок асигнувань загального фонду Державного бюджету України, надходжень від надання платних послуг та надходжень, отриманих з інших джерел власних надходжень.

Загальна сума державних асигнувань у 2024 р. склала 69 951,6 тис. грн.

Видатки за загальним фондом проводилися відповідно до бюджетних призначень та спрямувалися в першу чергу на забезпечення потреби за захищеними статтями видатків, а саме:

- на виплату заробітної плати (79,6 % від загальної суми асигнувань);
- на виплату стипендії (15,6 %);
- на оплату комунальних послуг (3,0 %);
- на харчування й обмундирування здобувачів – дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування (1,2 %);
- на інші видатки (витрати на відрядження, придбання матеріалів, оплата послуг(крім комунальних), витрати на сплату патентів) – 0,6%.

За рахунок коштів спеціального фонду забезпечується утримання матеріально-технічної бази Академії в належному стані, а також оплата комунальних послуг, які за останній рік складають значну частку у видатках Академії (40,0 %). Але, незважаючи на зростання тарифів на комунальні послуги, Академія не має заборгованості перед комунальними підприємствами.

Стабільний фінансово-економічний стан Академії дозволяв протягом звітного періоду виплачувати обов'язкові надбавки та доплати.

Надходження від підприємств, організацій для виконання цільових заходів (для виплати стипендії КМУ молодим вченим) в 2024 році склали 136,2 тис. грн.

В 2024 році академією було безоплатно отримано комп'ютерної техніки на загальну суму 559,1 тис. грн.

Загальна площа приміщень, що знаходяться на балансі Академії, становить 51 852,0 кв. м. Частина приміщень, які не задіяні в освітньому процесі, передані в оренду згідно з договорами, укладеними між Регіональним відділенням Фонду державного майна України по Донецькій області й орендарями та узгодженими з Міністерством освіти і науки України.

Площа приміщень, наданих в оренду закладам вищої освіти, які утримуються за рахунок державного бюджету (Донецький національний медичний університет, Державний навчальний заклад «Донецький центр професійно-технічної освіти державної служби зайнятості», Квартирно-експлуатаційний відділ міста Луганська), становить 4 160,86 кв. м.

Сума надходжень від оренди майна протягом 2024 року склала 40,9 тис. грн.



## **11 Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за закладом вищої освіти (переданого йому), зокрема майна, наданого в користування іншим особам**

Донбаська державна машинобудівна академія щоквартально надає до Міністерства освіти і науки України звітність про використання майна, яке знаходиться на балансі Академії, у тому числі майна, переданого в оренду юридичним та фізичним особам.

## **12 Дотримання умов колективного договору, статуту закладу вищої освіти**

Регулювання трудових відносин та соціально-економічних інтересів працівників і власника 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 із профспілковим комітетом.

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

Згідно з колективним договором та чинним законодавством, ректоратом узгоджуються із профспілковим комітетом працівників усі накази з питань трудових відносин, організації й нормування праці, розподілу навчального навантаження. Питання про порушення виробничої дисципліни обговорюються на спільних засіданнях профкому та адміністрації Академії. Усі питання, що стосуються студентського життя, узгоджуються зі студентським самоврядуванням Академії. Обговорення всіх питань проводиться гласно, із залученням медіа-групи «Академія», корпоративної електронної пошти, ресурсу Moodle DDMA, та відповідних розділів офіційного сайту ДДМА.

Щорічно в серпні ректор звітує на розширеній конференції трудового колективу Академії за роботу протягом навчального року, а в січні – за роботу за календарний рік.

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

Проводилася значна робота із забезпечення належної охорони праці та пожежної безпеки, зокрема заходи з охорони праці та пожежної безпеки, незважаючи на фінансові труднощі, в основному профінансовані, хоч проблеми з фінансового забезпечення цих заходів ще залишаються. Проводяться необхідні навчання та перевірки знань з ОП та ПБ.

Сформований на основі Колективного договору тісний контакт адміністрації та профспілкового комітету, який представляє інтереси працівників, дозволяє конструктивно вирішувати більшість питань життєдіяльності Академії.

Адміністрація Академії приділяє велику увагу вирішенню соціальних питань, поліпшенню умов праці й побуту, оперативно реагує на звернення профспілкового комітету за результатами розглянутих профкомом заяв від співробітників і колективів із різних аспектів.

### **13 Захист інформації відповідно до законодавства**

Відповідно до акту спеціальної комісії Управління СБ України в Донецькій області № 7195 від 15.05.2004, режимно-секретний орган у ДДМА вважається ліквідованим з 01.07.2004.

У 2024 році Академія не проваджувала діяльність, пов'язану з державною таємницею. За звітний період надійшло 3 запити про публічну інформацію, на які були надані своєчасні вичерпні відповіді.

### **14 Дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, забезпечення виконання в установлені строки вимог Держфінінспекції та її територіальних органів**

Протягом 2024 року ревізії фінансово-господарської діяльності Академії Державною фінансовою інспекцією України не проводилися.

Академія у своїй роботі дотримується вимог чинного законодавства України.

### **15 Виконання закладом вищої освіти вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника**

У серпні кожного року в Академії здійснюється перевірка технічної, пожежної безпеки та загального стану навчальних аудиторій, лабораторій, кабінетів, інформаційно-обчислювального центру, бібліотеки та інших приміщень щодо готовності до навчального року.

### **16 Вжиття заходів із вдосконалення керування закладом вищої освіти, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни**

У 2024 році діяльність ректора була спрямована на правильне застосування та неухильне дотримання норм законодавства України. Зокрема, в Академії дотримуються вимоги законодавства щодо провадження освітньої діяльності, 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.

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 Статуту вищим колегіальним органом громадського самоврядування в Академії є Конференція трудового колективу. На Конференції трудового колективу Академії представлені всі категорії учасників освітнього процесу Академії. При цьому не менше 75 відсотків складу делегатів (членів) Конференції повинні становити наукові, науково-педагогічні та педагогічні працівники Академії, які працюють у цьому закладі на постійній основі, і не менше 15 % – виборні представники із числа студентів, які обираються студентами шляхом прямих таємних виборів. На Конференції трудового колективу розглядаються питання стратегічного розвитку Академії, щорічні звіти ректора про свою діяльність протягом навчального та календарного року, завдання на новий навчальний рік.

Відповідно до Статуту в Академії функціонує вчена рада. Її кількісний склад становить 50 осіб. Із них 75 % – науково-педагогічні працівники Академії і 10 % – студенти та аспіранти. Робота вченої ради здійснюється згідно із затвердженим планом, який формується з урахуванням пропозицій керівників структурних підрозділів і затверджуються ректором Академії на кожний поточний навчальний семестр.

Упродовж 2024 року було проведено 11 засідань вченої ради. Відповідно до Закону України про Вищу освіту, статуту Академії та положення про Вчену раду ДДМА на засіданнях розглянуто 70 питань, що входять до її компетенції. По тим, що стосуються основних напрямів роботи Академії підготовлені та прийняті 11 рішень:

- проаналізовані підсумки роботи Академії, а також її структурних підрозділів, та намічені основні завдання з розвитку освітньої, наукової та інноваційної діяльності;
- схвалено нова редакція положення про вчену раду ДДМА, що дозволило краще організувати проведення онлайн засідань;
- ухвалено фінансовий звіт за 2023 рік та прийнято фінансовий план на 2024 рік;
- підготовлено, розглянуто та затверджено 10 положень, для забезпечення безперебійної роботи Академії;
- для кожного рівня вищої освіти та спеціальності затверджено освітні освітні програми та навчальні плани;
- розглянуто та ухвалено ліцензійні справи щодо ліцензування спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія та 262 Правоохоронна діяльність у Відокремленому структурному підрозділі «Краматорський фаховий коледж промисловості, інформаційних технологій та бізнесу Донбаської державної машинобудівної академії» та спеціальності 073 Менеджмент у Відокремленому структурному підрозділі «Дружківський фаховий коледж Донбаської державної машинобудівної академії»;
- рекомендовано до видання 7 збірників наукових праць, 1 монографію та 23 навчальних посібника.

Для контролю виконання рішень ученої 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, і 2 рази на рік 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 звітують у січні на зборах конференцій трудових колективів факультетів, а звіт про роботу Академії в цілому розглядається на засіданні вченої ради в січні. Особлива увага приділяється зміцненню фінансово-господарської дисципліни. Звіт головного бухгалтера про всі аспекти планово-фінансової діяльності й дотримання фінансово-господарських договорів розглядаються щорічно на засіданні вченої ради в лютому.

В академії працює методична рада, яка у звітному 2024 році, як і попередні роки, забезпечувала координацію навчально-методичної і організаційно-методичної роботи в Академії, на факультетах і кафедрах.

Персональний склад методичної ради в кількості 43 осіб, включаючи голову ради, заступника голови, секретаря і 40 членів було затверджено наказами ректора №33 від 15 вересня 2023 р. та №35 від 17 вересня 2024 р. Цими ж наказами було затверджено персональні склади 9 загальноакадемічних секцій методичної ради, а також 19 секцій і підсекцій за окремими спеціальностями з розбивкою на низку спеціалізацій.

Враховуючи набутий академією досвід акредитації освітніх програм Національним агентством з забезпечення якості вищої освіти і рекомендації щодо широкого залучення зовнішніх стейкхолдерів освітніх програм і здобувачів освіти до обговорення освітніх програм, навчальних планів і складових окремих навчальних дисциплін склад секцій за спеціальностями доповнено представниками роботодавців і здобувачів освітніх послуг.

Методична рада функціонувала в відповідності з затвердженим планом роботи, яким передбачалось 10 засідань протягом календарного року і заплановано 30 планових питань. Проведено 10 засідань, на яких розглянуто і обговорено 29 планових питань, а також 3 позапланових поточних питання, які виникли та потребували оперативного вирішення і були внесені до порядку денного чергового засідання методичної ради.

На кожному засіданні методичної ради розглядалися питання щодо видання навчально-методичних матеріалів за рекомендаціями методичних комісій факультетів. Було затверджено і рекомендовано для розміщення на сайті ДДМА 21 навчально-методичне видання.

Секції методичної ради і методичні комісії факультетів також працювали за затвердженими планами роботи. За календарний рік різними секціями і підсекціями було проведено 290 засідань, на яких розглянуто і обговорено 454 питання.

Важливою ланкою в процесі вдосконалення управління Академією є студентське самоврядування, розвитку якого всебічно сприяють ректор і адміністрація ДДМА. Вплив студентського самоврядування охоплює усі сфери діяльності за-

кладу вищої освіти, включаючи не тільки навчально-виховну сферу, а й суспільне життя, побут, відпочинок, дозвілля.

Відповідно до правил внутрішнього розпорядку ДДМА систематично здійснюється контроль за додержанням правил трудової дисципліни. В Академії трудова й навчальна дисципліна базується 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 високопродуктивної роботи.

### **17 Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами закладу вищої освіти штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за навчальною діяльністю**

В Академії впродовж звітного періоду проводилася робота, спрямована на покращення навчальних планів і програм, за якими ведеться підготовка фахівців. Упродовж звітного періоду ректор контролював питання вдосконалення організації освітнього процесу та забезпечення виконання освітньо-професійних програм підготовки фахівців.

У встановлені терміни за всіма ліцензованими та акредитованими спеціальностями в Академії розроблені та затверджені освітньо-професійні програми, навчальні плани та робочі навчальні програми.

У цих документах ураховані всі останні директивні матеріали МОН України з питань розробки навчальних планів. Особлива увага під час розробки освітніх програм та навчальних планів приділялася складовій вільного вибору в обсязі не менше 25 %.

Виконання навчальних планів і програм знаходиться під постійним контролем завідувачів кафедр, деканів факультетів, навчального відділу й ректорату. До початку навчального року за кожною кафедрою наказом по Академії закріплюється відповідна кількість дисциплін та годин на їхнє викладання. Ці дисципліни розподіляються між викладачами й заносяться до їхніх індивідуальних планів.

Планування всіх видів робіт науково-педагогічного працівника здійснюється відповідно до переліку основних видів діяльності, кваліфікаційного рівня, посади та норм часу, що встановлені чинними нормативними документами та Положеннями ДДМА.

Планове річне навантаження науково-педагогічного працівника (час виконання навчальної, методичної, наукової, організаційної, виховної та інших видів робіт протягом навчального року) становить 36 годин на тиждень, а саме 6 робочих днів, ураховуючи суботу, по 6 годин, і не перевищує обсяг річного робочого часу. Обсяг робочого часу корегується навчальним відділом ДДМА та постійно контролюється ректоратом.

Максимальне навчальне навантаження науково-педагогічного працівника не перевищує 600 годин на навчальний рік. Різниця між мінімальним і максимальним навчальним навантаженням членів кафедри не може бути більшою 150 годин,

при цьому безпідставне зменшення навчального навантаження в індивідуальному порядку неприпустиме, що контролюється навчальним відділом.

Обсяги різних видів робіт, які виконуються викладачами, установлюються в залежності від контингенту та необхідності долучення викладачів до різних форм навчальної, методичної, наукової, організаційної та виховної робіт відповідно до їхніх індивідуальних можливостей та забезпечення найбільш ефективного використання творчого потенціалу.

Залучення науково-педагогічних працівників до роботи, не обумовленої трудовим договором (контрактом), здійснюється лише за їхньою згодою або у випадках, передбачених законом.

Контроль за виконанням викладачами індивідуальних планів здійснюється ректоратом через деканів факультетів та завідувачів кафедр.

### **18 Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю**

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

Із метою вирішення цих питань, згідно зі статтею 13 Закону України «Про охорону праці» (надалі – ЗУОП), у ДДМА діє система керування охороною праці, у рамках якої в Академії, згідно зі статтею 15 ЗУОП, створено службу охорони праці, розроблене, затверджене й діє положення «Про службу охорони праці ДДМА», розроблене положення «Обов'язки посадових осіб та організація роботи з охорони праці в ДДМА».

Служба охорони праці підпорядкована безпосередньо ректору Академії. Організація і ведення роботи в 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 в цьому напрямку кожного структурного підрозділу й кожної посадової особи;

- проводить для працівників вступний інструктаж із питань охорони праці.

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

У 2024 році перероблені й оновлені посадові інструкції всіх співробітників Академії. Відповідно до положення «Про організацію робіт з охорони праці учасників освітнього процесу» проводилася робота щодо попередження нещасних випадків, створення безпечних умов навчання здобувачів та праці співробітників. Службою охорони праці, адміністрацією та профспілкою проводилися перевірки стану охорони праці в підрозділах та на кафедрах.

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

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

Протягом 2024 року в Донбаській державній машинобудівній академії нещасних випадків, пов'язаних із виробництвом, і під час освітнього процесу не було.

Проведені перевірки проведення інструктажів з охорони праці, з правил пожежної безпеки працівникам та інструктажів з безпеки життєдіяльності здобувачам. На кафедрах і підрозділах у визначені строки проводяться періодичні інструктажі з охорони праці, пожежної безпеки з працівниками й первинні інструктажі з охорони праці та безпеки життєдіяльності зі здобувачами.

Проводилися вступні інструктажі з питань охорони праці та безпеки життєдіяльності зі студентами, аспірантами та докторантами, під час яких також розглядаються питання:

- створення безпечних умов і поводження під час сигналів «повітряна тривога»;
- поводження при виявленні вибухових предметів;
- побутового травматизму, попередження та дій у разі нещасних випадків у побуті;
- безпеки дорожнього руху, поведінки на вулиці;
- знайомства з правилами дорожнього руху;
- правил поведінки на воді;
- правил поведінки у лісі;
- правил поведінки під час збирання грибів;
- правил поведінки на льоду;
- надання першої медичної допомоги та ін.

При поселенні у гуртожитки здобувачі інструктуються щодо виконання правил пожежної безпеки та правил використання газу у побуті.

Проводиться профілактична робота щодо запобігання травматизму серед здобувачів під час освітнього процесу.

Робітники, які приймаються на роботу, проходять медичний огляд, вступний і первинний інструктажі та навчання з охорони праці, пожежної безпеки та цивільного захисту відповідно до професій і видів робіт.

В Академії кафедра хімії та охорони праці здійснює навчання з питань

охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Перед початком занять комісією Академії була проведена перевірка готовності аудиторій до освітнього процесу.

### **19 Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами**

Розрахунки з юридичними та фізичними особами проводяться своєчасно в межах одержаного фінансування. Станом на 01.01.2025 дебіторська та кредиторська заборгованості за соціально-захищеними статтями (оплата праці, нарахування на заробітну плату, стипендіальне забезпечення, оплата енергоносіїв та комунальних послуг) відсутні.

### **20 Цільове й ефективне використання коштів Державного бюджету**

Кошторис загального фонду складено відповідно до Плану асигнувань, Плану використання бюджетних коштів із загального фонду бюджету та лімітів витрат бюджету на 2024 рік за кодами економічної класифікації видатків.

У 2024 році за загальним фондом Академії були затверджені надходження й видатки в сумі 69 951,6 тис. грн.

Загальна сума асигнувань у 2024 році склала 69 951,6 тис. грн. Касові видатки дорівнюють сумі коштів, що надійшли. Фактичні видатки проведені в межах затвердженого кошторису та сум фінансування й склали 69 951,6 тис. грн. Кошти загального фонду спрямовувалися на виплату заробітної плати, нарахувань на заробітну плату, стипендій, оплату комунальних послуг, харчування й обмундирування здобувачів із числа дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування. Видатки загального фонду проводилися відповідно до бюджетних призначень. Заборгованість за загальним фондом відсутня.

### **21 Своєчасне й у повному обсязі виконання закладом вищої освіти зобов'язань перед Державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами**

Зобов'язання перед Державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами ДДМА виконуються своєчасно і в повному обсязі. Штрафи та пеня за порушення термінів сплати податків та інших обов'язкових платежів протягом 2024 року не нараховувалися.

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

Кошториси та Плани використання бюджетних коштів за загальним та спеціальним фондами затверджені Міністерством освіти і науки України.



Сума асигнувань на 2024 рік затверджена Міністерством освіти і науки України.

Обсяги надходжень до спеціального фонду визначаються на підставі розрахунків за основними видами діяльності, а саме:

- надходження плати за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їхньою основною діяльністю (освітні послуги, виконання договірної наукової тематики);

- надходження коштів від господарської діяльності (плата за мешкання в гуртожитках, на базах відпочинку, за документи про освіту);

- надходження від оренди майна бюджетних установ;

- надходження від реалізації майна;

- надходження коштів, отриманих за іншими джерелами власних надходжень (благодійні внески, гранти й дарунки та на виконання цільових заходів).

Сума надходжень від надання платних освітніх послуг є основним джерелом надходжень до спеціального фонду (97,8 % від загальної суми доходів).

Видатки протягом звітного періоду здійснювалися згідно з кошторисами доходів і видатків, спрямовувалися переважно на виплату заробітної плати, на оплату комунальних послуг, на утримання матеріально-технічної бази Академії в належному стані. Усі видатки проведені в межах видатків, затверджених кошторисом на рік. Заборгованість за видатками спеціального фонду відсутня.

### **23 Вжиття у межах своїх повноважень заходів із запобігання проявам корупційних правопорушень у закладі вищої освіти**

На виконання Антикорупційної програми Донбаської державної машинобудівної академії, плану заходів МОН України, спрямованого на запобігання та виявлення корупції, у закладі освіти проводиться робота щодо дотримання вимог антикорупційного законодавства, зокрема:

- переопрацьовані зміни до Антикорупційної програми Державного закладу вищої освіти «Донбаська державна машинобудівна академія», положення «Про уповноважений підрозділ із питань запобігання та виявлення корупції»;

- протягом звітного періоду за результатом здійснення постійного моніторингу структурних підрозділів Академії випадки можливого потенційного конфлікту інтересів не виявлені. Ураховуючи вимоги антикорупційного законодавства з указанного питання, після застосування заходів реагування з кадрових питань передумови можливого потенційного конфлікту інтересів завчасно попереджаються;

- з метою недопущення можливих корупційних проявів та ризиків професорсько-викладацький склад, працівники, здобувачі Академії у письмовій формі, під розпис ознайомлені з вимогами Закону України «Про запобігання корупції», надано необхідні роз'яснення вимог антикорупційного законодавства. Під час прийому на роботу враховуються вимоги законодавства із цього питання;

- за звітний період не виявлено фактів, що можуть свідчити про вчинення корупційних правопорушень працівниками Академії;

- за звітний період не було повідомлень про здійснення корупційних або пов'язаних із корупцією правопорушень;

- працівниками відділу кадрів та юристами Академії надаються роз'яснення та відповіді з питань заповнення декларацій про майно, доходи та витрати і зобов'язання майнового характеру та допомога в їхньому заповненні.

Окрім цього, відділ кадрів систематично інформує працівників про термін подачі декларацій;

- до функціональних обов'язків посадових осіб та працівників Академії внесено зміни з метою дотримання та виконання вимог чинного антикорупційного законодавства. Ознайомлено під розпис із відповідальністю за їх порушення;

- з метою поліпшення умов реалізації конституційного права громадян на звернення, своєчасного та належного реагування на обґрунтовані факти порушення вимог законодавства в Академії ведеться окреме діловодство зі звернень громадян;

- в Академії ведеться постійний контроль за збереженням державного майна, щорічно проводиться його інвентаризація. Із метою запобігання фінансовим правопорушенням постійно проводиться аналіз фінансової звітності для своєчасного виявлення та усунення можливих недоліків.

На виконання вимог листа Міністерства освіти і науки України від 05.09.2018 № 1/9-531 під постійним контролем знаходиться питання щодо дотримання законодавства стосовно врегулювання конфлікту інтересів.

Відповідно до вимог чинного законодавства керівництвом Академії своєчасно вживаються заходи щодо врегулювання потенційних конфліктів інтересів, у 2024 році потенційних прояв конфлікту інтересів не зафіксовано.

## **24 Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків закладу вищої освіти**

Річний кошторис доходів і видатків Академії складається згідно з Бюджетним кодексом України, Законом України «Про Державний бюджет» та постановою Кабінету Міністрів України № 228 від 28 лютого 2002 року «Про затвердження Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ». Обсяги надходжень до спеціального фонду кошторису визначаються на підставі розрахунків, які складаються за кожним джерелом доходів.

Розподіл видатків спеціального фонду кошторису здійснюється виключно в межах і за рахунок відповідних надходжень. Під час визначення обсягів видатків ураховується об'єктивна потреба в коштах, виходячи з основних виробничих показників і контингенту, обсягу виконуваної роботи, штатної чисельності, намічених заходів щодо скорочення витрат у наступному періоді. Першочергово забезпечуються коштами видатки на оплату праці з нарахуваннями, комунальні видатки, а також видатки на господарське утримання закладу вищої освіти. У процесі визначення видатків забезпечується суворий режим економії коштів і матеріаль-

них цінностей. Річний кошторис своєчасно подається на затвердження до Міністерства освіти і науки України.

### **25 Подання засновникові щороку до 10 лютого, а також на його вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання закладом вищої освіти вимог законодавства, стандартів вищої освіти**

Щорічний звіт подано вчасно. Інша інформація подається в Міністерство освіти і науки України відповідно до визначених термінів.

### **26 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, директорів технікуму і коледжу відповідно до їхніх повноважень. Ректор звітує про результати своєї діяльності на конференції трудового колективу перед початком нового навчального року, а за результатами роботи за календарний рік – у січні.

### **27 Розвиток студентського спорту**

Організація освітнього процесу з фізичного виховання у ДДМА базується на законах України «Про вищу освіту», «Про фізичну культуру і спорт», Положенні про організацію фізичного виховання і масового спорту у вищих навчальних закладах, Положенні про організацію освітнього процесу у ДДМА та Положенні про організацію освітнього процесу з фізичного виховання у ДДМА.

Незважаючи на воєнний стан в країні, студенти Академії приймають активну участь та виборюють призові місця у спортивних заходах 2024 р.

На спортивних змаганнях *всукраїнського рівня* вибороли 21 призове місце з наступних з видів спорту:

- **пауерліфтинг**. 1 місце на чемпіонаті України з пауерліфтингу серед жінок та 1 місце серед юніорок, а також 2 і 3 місце на чемпіонаті України з жиму лежачи та 2 місце з класичного пауерліфтингу серед юніорів (м. Коломия, лютий 2024р.), 2 місце на чемпіонаті світу з пауерліфтингу серед юніорів (м. Сант Пауло, Мальта, вересень 2024р.), 2 місце на чемпіонаті України з класичного пауерліфтингу серед вихованців дитячо-юнацьких спортивних шкіл (м. Коломия, жовтень 2024р.);

- **легка атлетика**. 1 місце у штовханні ядра та 2 місце у метанні диска на змаганнях ХІХ літньої Універсіади України з легкої атлетики серед юніорів (м. Біла Церква, травень 2024р.), 2 місце у командному і відкритому чемпіонаті м. Києва з легкої атлетики в приміщенні (м. Київ, грудень 2024р.),

- **важка атлетика**. 2 місце у сумі двоборства та 3 місце у поштовху на змаганнях ХІХ літньої Універсіади з важкої атлетики (м.Луцьк, березень 2024р.); 1

місце у відкритому чемпіонаті міста Черкаси з важкої атлетики серед дорослих (м. Черкаси, червень 2024р.).

- **греко-римська боротьба.** 1 та 3 місце на чемпіонаті України з боротьби греко-римської U23 (м. Дніпро, березень 2024р.); 2 та 3 місце на чемпіонаті України з боротьби греко-римської U20 (м. Тячів, квітень 2024р.); 1 місце на Кубку України з греко-римської боротьби серед юніорів (м. Тячів, Закарпатська обл., листопад 2024р.), 3 місце на Всеукраїнському турнірі з греко-римської боротьби, пам'яті заслуженого тренера України Гайряна (м. Київ, жовтень 2024р.), 1 місце в XII відкритому турнірі з греко-римської боротьби, пам'яті заслуженого працівника фізичної культури і спорту., заслуженого тренера України Узуна Г.Г. (м. Верхньодніпровськ, вересень 2024р.).

- **самбо.** 1 місце на Чемпіонат України з самбо серед студентів (м. Дніпро, квітень 2024р.).

- **вільна боротьба.** 3 місце на Кубку України з боротьби вільної (м. Львів, грудень 2024р.).

Академія у 2024 році була нагороджена у м. Львів дипломом та кубком за зайняте II місце у загальнокомандній першості XIX літньої Універсиади України серед закладів вищої освіти у шостій категорії.

У спортивних змаганнях міжнародного рівня спортсмени академії зайняли 9 призових місць з видів спорту:

- **тхеквондо.** 1 місце у міжнародних змаганнях з тхеквондо (ВТФ) «Austrian Open 2024» (м. Інсбрук, Австрія, лютий 2024р.); 1 місце у міжнародних змаганнях з тхеквондо (ВТФ) класу G-2 «Serbia Open 2024» (м. Белград, Сербія, квітень 2024р.); 3 місце на чемпіонаті Європи серед чоловіків з тхеквондо ВТФ (м. Белград, Сербія, травень 2024р.);

- **пауерліфтинг.** 1 місце та 3 місце на чемпіонаті Європи з пауерліфтингу серед дівчат, юнаків, юніорів і юніорок, а також 2 і 3 місце у становій тязі та присіданні відповідно, з екіпіровочного пауерліфтингу з жиму лежачи серед серед юнаків, дівчат, юніорів, юніорок чоловіків та жінок, (м. Хамм, Люксембург, травень 2024р.); 2 місце на чемпіонаті світу з пауерліфтингу серед юніорів (м. Сант Пауло, Мальта, вересень 2024р.);

- **греко-римська боротьба.** 1 місце на Міжнародному турнірі з боротьби греко-римської серед кадетів та юнаків TALLINN OPEN (м. Таллінн, березень 2024р.).