



**Міністерство освіти і науки України
Донбаська державна
машинобудівна академія**

**Звіт ректора
Донбаської державної машинобудівної академії
Ковальова
Віктора Дмитровича
за 2018 рік
відповідно до умов укладеного контракту**



Краматорськ - 2019

ЗМІСТ

Звіту за пунктами контракту

1 Підготовка фахівців із вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти	4
2 Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників ДДМА	9
3 Виконання державного замовлення й інших договірних зобов'язань Академії	11
4 Дотримання вищим навчальним закладом ліцензійних умов провадження освітньої діяльності	15
5 Високоєфективна наукова, науково-технічна й інноваційна діяльність вищого навчального закладу, у т. ч. впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво	18
6 Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів	26
7 Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за рахунок коштів державного бюджету	26
8 Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки кадрів із вищою освітою	27
9 Організація навчального процесу відповідно до стандартів вищої освіти	30
10 Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами	32
11 Стабільне фінансово-економічне становище вищого навчального закладу та ефективне використання майна, закріпленого за вищим навчальним закладом (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна	34
12 Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за вищим навчальним закладом (переданого йому), зокрема майна, наданого у користування іншим особам	35
13 Дотримання умов колективного договору, статуту вищого навчального закладу	36
14 Захист інформації відповідно до законодавства	37
15 Дотримання вищим навчальним закладом вимог законодавства, забезпечення виконання в установлені строки вимог Держфінінспекції та її територіальних органів	37
16 Виконання вищим навчальним закладом вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника	38

17 Вжиття заходів із вдосконалення керування вищим навчальним закладом, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни	38
18 Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами вищого навчального закладу штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за навчальною діяльністю	40
19 Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю	41
20 Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами.....	43
21 Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету.....	43
22 Своєчасне та у повному обсязі виконання вищим навчальним закладом зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами	43
23 Виконання кошторису доходів і видатків вищого навчального закладу, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги.....	43
24 Вжиття у межах своїх повноважень заходів із запобігання проявам корупційних правопорушень у вищому навчальному закладі.....	44
25 Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків вищого навчального закладу	46
26 Подання засновникові щороку до 15 січня, а також на його вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання вищим навчальним закладом вимог законодавства, стандартів вищої освіти	47
27 Щорічне звітування перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування вищого навчального закладу про результати своєї роботи, зокрема про виконання колективного договору	47
28 Розвиток студентського спорту	47

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

Діяльність Академії з підготовки фахівців із вищою освітою спрямована на виконання вимог Закону України «Про вищу освіту», зокрема, в частині вимог ст. 5. «Рівні та ступені вищої освіти», ст. 11. «Система вищої освіти», ст. 24. «Ліцензування освітньої діяльності», ст. 25. «Акредитація освітньої програми», ст. 26. «Основні завдання закладу вищої освіти».

В основу поточних планів покладено затверджені вченою радою Академії Концепцію стратегічного розвитку ДДМА на 2010–2020 роки та Пріоритетні напрями і завдання діяльності Донбаської державної машинобудівної академії на 2015–2020 роки.

Серед основних завдань Академії, які сформульовані відповідно до ст. 26 Закону України «Про вищу освіту» і 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 управління якістю підготовки фахівців:

- покращення якості освітніх послуг, удосконалення системи управління якістю процесів у всіх напрямках діяльності Академії;
- удосконалення програмно-методичних засад управління якістю підготовкою фахівців.
- підвищення ролі наукових досліджень у навчальному 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 і науковими працівниками та здобувачами освіти;
- удосконалення НДР студентів і досліджень у рамках виконання магістерських кваліфікаційних робіт, підвищення ефективності наукової та винахідницької діяльності студентів; подальше вдосконалення й підвищення якості професійно-практичної підготовки випускників як важливої умови їхньої конкурентоспроможності на ринку праці; методичне забезпечення якісної практичної підготовки студентів з урахуванням нових схем взаємодії й співробітництва з підприємствами;

2) в аспекті формування набору 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 студентів, урахування вимог ринку праці міста, регіону та України в цілому під час розробки й модифікації освітніх програм;

- проведення ліцензування нових напрямів підготовки і спеціальностей за освітньо-кваліфікаційними рівнями «бакалавр» і «магістр»;

- подальше вдосконалення взаємодії Академії з ЗВО I–II рівнів акредитації з метою інтегрованої підготовки фахівців;

- подальше вдосконалення індивідуалізації підготовки висококваліфікованих спеціалістів на основі укладених довгострокових комплексних договорів із підприємствами та організаціями;

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

- уніфікація підходів до розробки навчально-методичного забезпечення викладання дисциплін для студентів усіх освітніх рівнів;

- підвищення якості навчальної літератури, яка видається в Академії;

- перегляд підходів до виховної роботи із переміщенням акценту на керівну роль викладача до партисипативної організації виховної діяльності, дозвілля студентів;

- активізація співробітництва зі студентським самоврядуванням;

- розвиток системи дистанційного навчання в частині її інформаційного та методичного забезпечення;

- оновлення комп'ютерної бази, розвиток комп'ютерних мереж та інформаційних технологій із урахуванням зростання дефіциту фінансових ресурсів та інші.

У рамках виконання першої групи завдань були досягнуті такі результати:

- здійснено перегляд з урахуванням вимог Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», інших нормативно-правових актів Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України чинних програмно-методичних розробок, таких як: Положення «Про організацію навчального процесу в Донбаській державній машинобудівній академії», Положення «Про організацію навчального процесу за дистанційною формою навчання», Положення «Про організацію навчального процесу за заочно-дистанційною формою з використанням системи дистанційного навчання Moodle DDMA у Донбаській державній машинобудівній академії», Положення «Про навчальний дистанційний курс і організацію навчального процесу за заочною (заочно-дистанційною) формою в системі Moodle DDMA у Донбаській державній машинобудівній академії», Положення «Про самостійну роботу студентів Донбаської державної машинобудівної Академії», Положення «Про планування та облік основних видів роботи професорсько-викладацького складу» та ін.;

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

- розроблено і затверджено Положення «Стандарт академічної доброчесності ДДМА», Положення «Про навчання студентів за індивідуальним графіком», Положення «Про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у ДДМА».

До найбільш важливих результатів виконання другої групи завдань слід віднести таке:

- ліцензовано низку нових спеціальностей на бакалаврському рівні вищої освіти: 102 Хімія, 281 Публічне управління та адміністрування, 241 Готельно-ресторанна справа; на магістерському рівні вищої освіти: 102 Хімія, 281 Публічне управління та адміністрування, 232 Соціальне забезпечення, 076 Маркетинг;

- успішно акредитовано низку існуючих освітніх програм в плановому режимі;

- підготовлено до подання ліцензійні справи за спеціальностями 242 Туризм, 282 Міжнародні економічні відносини;

- проведено консультації із роботодавцями, зокрема, керівниками органів державної влади та місцевого самоврядування та їхніх підрозділів щодо змісту, переліку освітніх програм;

- модернізовано перелік освітніх програм за кожним рівнем вищої освіти з урахуванням рекомендацій роботодавців, сучасного стану ринку праці, досвіду провідних ЗВО України та зарубіжжя;

- організовано роботу з упорядкування кількісного та якісного складу проектних груп та груп забезпечення виконання освітніх програм;

- поглиблено роботу з організації дуального навчання й інтеграції підготовки студентів у ЗВО I–II рівнів та в Академії;

- вперше забезпечено прийом на перший та перший прискорений курс за освітніми програмами «Політологія», «Фізична культура та спорт» та прийом на магістерській рівень за освітньою програмою «Публічне управління та адміністрування»;

- урізноманітнено форми організації профорієнтаційної роботи: до традиційних варіантів інформаційного співробітництва із закладами середньої та професійно-технічної освіти додалися нові форми: міський квест, квест на базі Академії для студентів коледжів та училищ м. Краматорська, Бахмута, Торецька, Костянтинівки.

Результатами реалізації третьої групи завдань є таке:

- удосконалення форм участі студентів у житті міської громади м. Краматорська, зокрема, спільно зі студентами підготовлено низку заходів до Дня міста, Дня незалежності України;

- підвищується роль студентського самоврядування не тільки в організованих Академією заходах, а й у заходах державного, обласного та

місцевого рівнів, а також при підготовці Дебюту першокурсника, Святкової ходи на честь визволення м. Краматорська від незаконних збройних формувань та ін.;

- розроблено уніфіковану форму та рекомендації щодо створення робочих програм навчальних дисциплін на основі рекомендацій МОН України з використанням компетентнісного підходу;

- розпочато роботу з перегляду інших елементів навчально-методичного забезпечення дисциплін у відповідності до нових робочих програм, пріоритету націленості навчального матеріалу, методичних та дидактичних розробок з метою формування компетентностей, затребуваних ринком праці.

- забезпечення інформаційного наповнення системи організації дистанційного навчання Moodle ДДМА:

- центром заочно-дистанційної форми навчання активно впроваджувались освітні інформаційні технології. У відповідності до наказу ректора № 23 від 01.03.2017, починаючи з 01.09.2017 у навчальний процес Академії за заочно-дистанційною формою впроваджена електронна система дистанційного навчання Moodle. Впродовж звітного року проведена значна робота з методичного та організаційного забезпечення функціонування системи Moodle, зокрема:

- удосконалення інструкційних матеріалів для студентів і викладачів щодо організації навчального процесу з використанням системи Moodle;

- розроблення та наповнення системи електронними курсами;

- реєстрація студентів заочно-дистанційної форми у системі та організація їх підписки на курси у відповідності до навчальних планів;

- удосконалення організації та проведення контролю знань студентів із використанням системи Moodle;

- програмно забезпечено доступ студентів денної форми навчання до матеріалів системи Moodle;

- посилення діяльності кураторів академічних груп студентів, спрямованої на формування культури і професійних якостей сучасного спеціаліста; набуття студентами групи сучасного досвіду успадкування духовних надбань українського народу; залучення студентів до наукової роботи, проведення національно-культурної, просвітницької та організаційно-педагогічної роботи серед молоді; формування історичної пам'яті, національної свідомості, гідності та чіткої громадянської позиції студента тощо.

Незважаючи на складну соціально-економічну і політичну ситуацію в державі і особливо в Донецькому регіоні, в Академії в 2018 році були забезпечені необхідні умови сталого функціонування як вищого навчального закладу в цілому, так і всіх його структурних підрозділів, за основними напрямками діяльності забезпечено подальший розвиток і досягнуті певні позитивні результати й успіхи.

У 2018 році в Академії проводилась низка національно-патріотичних і культурно-масових обласних і міських заходів:

- Фестиваль вертепів;
- Студентська Масляна;
- День Академії;
- День Вишиванки;
- акція на підтримку здорового способу життя «Я обираю життя»;
- Свято дня знань;
- квест «Профорієнтаційний захід»;
- інформаційні дні «Можливості Програми ЄС TEMPUS Erasmus+»;
- участь у спортивних заходах до Дня захисника України;
- концерт до Дня захисника України;
- Всеукраїнська акція з прибирання території «Відповідальність починається з мене»;
- Дебют першокурсника;
- «Гарбуз-фест»;
- міський фестиваль «СтудДія»;
- обласний конкурс «Кращий студент»;
- День гідності та свободи;
- Всеукраїнський радіодиктант до Дня української писемності та мови, до написання якого було залучено представників місцевого самоврядування та бізнесу;
- лекції і круглі столи з громадянської освіти й активності;
- фестиваль інтелектуальних ігор «Кубок Академії»;
- чемпіонат ДДМА «Що? Де? Коли?»;
- участь у Всеукраїнській акції challenge «Ліга сміху»
- ректорський прийом кращих випускників;
- до дня ЗСУ Свято патріотичної творчості;
- волонтерська вистава в дитячому будинку до дня св. Миколая;
- урочиста церемонія нагородження випускників Академії;
- бесіди щодо проблем наркоманії, СНІДу, алкоголізму, тютюнопаління та ін.

Опора на ініціативу, активну життєву позицію, ціннісні орієнтації студентства є основним принципом виховної роботи Академії, але досягнення мети виховання можливе лише за умови комплексного підходу і залучення до цієї роботи всього професорсько-викладацького складу Академії, адміністрації, органів студентського самоврядування та громадських об'єднань студентської молоді. Запровадження студентського самоврядування є конкретною реалізацією громадянських прав студентів, формування у них почуття відповідальності, вміння вирішувати соціальні, економічні та культурно-освітні проблеми.

В Академії створено належні умови для розвитку та задоволення культурних потреб студентів, для їхньої самореалізації. Випускники Академії – не просто кваліфіковані спеціалісти, а люди творчі, духовно багаті, із демократичним світобаченням.

2 Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників ДДМА

Важливою умовою виконання ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти є належний рівень кадрового забезпечення навчального процесу.

У 2018 р. в Академії продовжувалася робота із забезпечення навчального процесу на всіх рівнях підготовки фахівців найбільш кваліфікованими викладачами. На початку року уточнено плани підготовки й захисту кандидатських і докторських дисертацій, плани підготовки документів для присвоєння вчених звань доцентів і професорів на 2018–2019 роки. Хід виконання цих планів, а також ефективність роботи наукових керівників, ритмічність виконання дисертаційних досліджень здобувачами знаходилися постійно на контролі з боку деканів, щомісячно обговорювалися на ректораті, періодично заслуховувалися на вчених радах факультетів і Академії.

Кадрова політика Академії направлена на стимулювання професійного зростання викладачів та наукових співробітників, створення необхідних умов для захисту дисертацій, отримання вчених знань, стимулювання творчої праці. Задачі формування науково-педагогічного потенціалу Академії, реалізація планів захисту дисертацій, підвищення ефективності функціонування аспірантури шляхом підготовки студентів на освітньо-наукових програмах.

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 Академії, де здійснюється атестація здобувачів наукових ступенів і вчених звань

Аспірантура і докторантура – це основні форми підготовки кадрів вищої кваліфікації для ДДМА. У 2018 році підготовка здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії здійснювалася за 11 спеціальностями: 051 «Економіка», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 102 «Хімія», 131 «Прикладна механіка», 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 136 «Металургія», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 232 «Соціальне забезпечення».

Станом на грудень 2018 року в аспірантурі навчався 51 аспірант. У 2018 році прийом до аспірантури склав 15 осіб, з них до денної форми зараховано 11 осіб, на вечірню – 2 особи, заочну – 2. Це здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії, які навчаються за освітньо-науковими програмами та навчальними планами підготовки. Випуск склав 14 осіб. Подані до захисту у спеціалізовані вчені ради 2 дисертації та достроково захищено – 3.

Докторантура в Академії функціонує за 5 спеціальностями: 132 «Матеріалознавство», 133 «Галузеве машинобудування», 051 «Економіка», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 «Менеджмент».

Станом на грудень 2018 року в докторантурі навчалося 9 осіб за 4 спеціальностями. Прийнято у звітному році 4 особи, випуск склав 2 особи, документи одної з них готуються для подання до спеціалізованої вченої ради.

В Академії продовжується робота із забезпечення навчального процесу кваліфікованими викладачами. Уточнюються плани підготовки і захисту кандидатських і докторських дисертацій. Хід виконання заслуховували на вчених радах факультетів та Академії.

Протягом року в Академії діяли 3 спеціалізовані вчені ради. У спеціалізованій вчентій раді Д 12.105.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.03.05 «Процеси і машини обробки тиском» у 2018 році захищена 1 кандидатська дисертація випускницею аспірантури минулого року.

З 2018 року спеціалізована вчена рада Д 12.105.02 за спеціальностями 05.03.01 «Процеси механічної обробки, верстати та інструменти» та 05.03.06 «Зварювання та споріднені процеси і технології» здійснила захист 2 докторських дисертацій та 1 кандидатської.

У спеціалізованій вчентій раді Д 12.105.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальностями 08.00.03 «Економіка та управління національним господарством», 08.00.04 «Економіка та управління підприємствами», 08.00.08 «Гроші, фінанси і кредит» захищено 2 докторські і 16 кандидатських дисертацій. З них 4 кандидатські дисертації – аспірантами Академії достроково, 2 роботи – випускниками аспірантури минулого року.

На цей час в Академії працюють 216 викладачів; з них 36 професорів, доктор наук, 137 доцентів, кандидатів наук. Унаслідок проведеної роботи відсоток викладачів з вченими званнями і науковими ступенями в Академії складає 80,1 %. З них кандидатів наук, доцентів – 63,4 %, а відсоток професорів, докторів наук збільшився і на цей час складає 16,7 %.

Підвищення кваліфікації викладачів здійснюється відповідно до ліцензії Академії та щорічних планів, що затверджуються ректором.

У 2018 році Академія проводила набір абітурієнтів на місця державного замовлення, а також на місця, які фінансуються за рахунок фізичних або юридичних осіб за всіма ступенями підготовки (бакалавр, магістр).

Основними напрямками роботи з підвищення кваліфікації в 2018 році були:

- перепідготовка осіб із вищою освітою з ліцензованих в ДДМА спеціальностей;
- підвищення кваліфікації викладачів ЗВО, спеціалістів підприємств та бізнес-структур з ліцензованих спеціальностей;

- стажування науково-педагогічних робітників ЗВО на кафедрах та в лабораторіях ДДМА під керівництвом провідних викладачів та вчених;
- практичні курси та тренінги за різними програмами.

Найбільш масовою формою підвищення кваліфікації було проходження відповідних курсів на базі ДДМА згідно з отриманою ліцензією. Упродовж 2018 року на таких курсах пройшли підвищення кваліфікації 73 викладачі ДДМА за різними напрямками, спеціальностями та спеціалізаціями, із них:

- «Прикладна механіка» – 10 осіб;
- «Металургія» – 12 осіб;
- «Галузеве машинобудування» – 5 осіб;
- «ЕСА» – 13 осіб;
- «Облік і аудит» – 8 осіб;
- «Економіка» – 14 осіб;
- «Підприємництво, торгівля та біржова справа» – 11 осіб.

У 2018 р. на базі Академії також було проведено підвищення кваліфікації фахівців підприємств і організацій, у тому числі:

- 300 осіб за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» (спеціалізація «Пенсійний фонд») – працівники, спеціалісти різних відділів з питань призначення, перерахунку та виплати пенсій управлінь Пенсійного фонду України в районах, містах, районах у містах;
- постійно ведеться робота з моніторингу потреб ринку щодо підвищення кваліфікації, перепідготовки слухачів промислових підприємств та організацій і розроблення нових практичних курсів.

3 Виконання державного замовлення й інших договірних зобов'язань Академії

У 2018 році Академія проводила набір абітурієнтів на місця державного замовлення, а також на місця, які фінансуються за рахунок фізичних або юридичних осіб за всіма ступенями підготовки (бакалавр, магістр).

Загальна кількість абітурієнтів, зарахованих на перший та перший прискорений курси денного відділення, склала 343 особи, а заочного – 149 осіб. На перший курс денного відділення на базі повної загальної середньої освіти (ПЗСО) до Академії зараховано 153 студенти, з яких 34 особи навчаються на контрактній основі. Слід зазначити, що більшість контрактників, зарахованих у 2018 році (на базі ПЗСО), – це студенти нових спеціальностей 017 «Фізична культура і спорт» та 052 «Політологія».

Четвертий рік поспіль на базі приймальної комісії успішно працює освітній центр «Донбас–Україна». У результаті роботи центру спільно із ЗОШ № 8 м. Краматорська були проведені вступні випробування для 45 абітурієнтів, які проживають на території, не підконтрольній українській владі, троє з яких – з атестатом ДНР. Загальна кількість осіб, які

звернулися до Центру з метою вступу до Академії за денною та заочною формами навчання, склала 51. Кількість зарахованих до Академії – 45 осіб, з них на денну форму навчання – 28 осіб.

Для навчання за ступенем «Магістр» на денну форму навчання за освітньою професійною та освітньою науковою програмами зараховано до Академії 242 особи (з них 22 особи – на контрактній основі), на заочну форму навчання за освітньою професійною програмою – 172 особи (з них 123 особи – на контрактній основі). Загальна кількість магістрів склала 414 осіб, з яких 53 особи – це випускники інших ЗВО або випускники ДДМА минулих років.

У грудні 2018 року було зараховано на навчання на контрактній основі за ступенем «Магістр» за освітньою професійною програмою 85 осіб, з яких 73 особи – це випускники інших ЗВО або випускники ДДМА минулих років.

Профорієнтаційна робота серед абітурієнтів проводилась на закріплених наказом по Академії базах агітації. Відповідно до плану профорієнтаційної роботи у 2018 році для випускників навчальних закладів м. Краматорська та міст регіону ректоратом, відділом сприяння працевлаштуванню і профорієнтації (далі ВСПіП), факультетами, кафедрами, окремими викладачами з метою залучення абітурієнтів до вступу до Академії виконано значний комплекс заходів:

- разом із Краматорським управлінням освіти, Донецьким обласним інститутом післядипломної педагогічної освіти, обласним управлінням освіти Донецької обласної ради у січні–лютому 2018 р. організовано та проведено міський й обласний етапи олімпіад з інформатики, інформаційних технологій та астрономії, хімії, фізики (участь в олімпіадах взяло близько 900 учнів);

- у жовтні 2018 року організовано на базі Академії та шкіл м. Слов'янська та м. Торецька курси з підготовки до ЗНО з метою вступу на навчання до ДДМА та інших вишів України. Загальна кількість слухачів підготовчих курсів у ДДМА протягом 2018 року склала 86 осіб, у місті Слов'янську – 65 осіб та в м. Торецьку – 50 осіб;

- протягом 2018 року організовано, проведено та взято участь у Ярмарках професій в містах Бахмуті, Дружківці, Костянтинівці, Покровську, Добропіллі і Торецьку;

- спільно з представниками Донецького регіонального центру оцінювання якості освіти на базі опорних центральних загальноосвітніх шкіл (м. Торецьк, м. Ясинувата, м. Миколаївка, м. Слов'янськ, м. Мар'їнка, м. Попасна, м. Добропілля, м. Костянтинівка) проведено зустріч з учнями випускних класів, членами батьківських комітетів, представниками освітян з питань підготовки та проведення ЗНО у 2019 році, а також роз'яснення правил прийому до ДДМА у 2019 році (взяли участь понад 750 осіб).

Для збереження контингенту майбутніх абітурієнтів протягом січня–березня 2018 року кафедрами Академії була створена база даних для створення у ВСПіП єдиної бази даних випускників ЗОШ.

Із метою залучення випускників шкіл, професійних училищ, ліцеїв і ЗВО I–II рівнів акредитації до навчання в Академії проведено таку рекламно-інформаційну роботу:

- спільно з медіа-групою «Академія» розроблено та розміщено на КПВВ інформаційний банер для допомоги абітурієнтам, які проживають на території, не підконтрольній Україні, в отриманні атестата про повну загальну середню освіту та вступі до ДДМА;

- розроблено нову Пам'ятку абітурієнта;

- представники Академії відвідали батьківські збори в школах м. Краматорська з метою проведення консультацій з батьками за темою «Вступна кампанія – 2019»;

- спільно з медіа-групою «Академія» розроблені нові рекламно-інформаційні стенди спеціальностей ДДМА (біля 1-го, 2-го, 6-го корпусів);

- на базах ЗВО I–II рівнів акредитації регіону проведено пробне тестування за фахом.

На базі ДДМА щорічно працює пункт реєстрації на ЗНО.

Відділом ВСПіП спільно з медіа-групою «Академія» створено нову рубрику на сайті ДДМА з розширеною інформацією про спеціальності.

Основними напрямками роботи з підвищення кваліфікації в 2018 році були:

- перепідготовка осіб з вищою освітою з ліцензованих в ДДМА спеціальностей;

- підвищення кваліфікації викладачів ЗВО, спеціалістів підприємств та бізнес-структур з ліцензованих спеціальностей;

- стажування науково-педагогічних робітників ЗВО на кафедрах та в лабораторіях ДДМА під керівництвом провідних викладачів та вчених;

- практичні курси та тренінги за різними програмами.

Найбільш масовою формою підвищення кваліфікації було проходження відповідних курсів на базі ДДМА згідно з отриманою ліцензією. Упродовж 2018 року на таких курсах пройшли підвищення кваліфікації 73 викладачі ДДМА за різними напрямками, спеціальностями та спеціалізаціями, з них:

- «Прикладна механіка» – 10 осіб;

- «Металургія» – 12 осіб;

- «Галузеве машинобудування» – 5 осіб;

- «ЕСА» – 13 осіб;

- «Облік і аудит» – 8 осіб;

- «Економіка» – 14 осіб;

- «Підприємництво, торгівля та біржова справа» – 11 осіб.

У 2018 р. на базі Академії також було проведено підвищення кваліфікації фахівців підприємств і організацій, у тому числі:

- 300 осіб за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» (спеціалізація «Пенсійний фонд») – працівники, спеціалісти різних відділів з питань призначення, перерахунку та виплати пенсій управлінь Пенсійного фонду України в районах, містах, районах у містах;

- постійно ведеться робота з моніторингу потреб ринку щодо підвищення кваліфікації, перепідготовки слухачів промислових підприємств та організацій і розроблення нових практичних курсів.

В останні роки попит на випускників Академії залишається досить високим і продовжує зростати, особливо на молодих спеціалістів машинобудівних (технічних) спеціальностей. Причому Академія забезпечує місцями роботи за спеціальністю не тільки студентів-бюджетників, але і випускників, котрі навчалися в Академії на контрактній основі з фінансуванням за рахунок фізичних або юридичних осіб. Значна частина заявок підприємств на молодих спеціалістів технічного профілю (більше 40 %) щорічно залишається незадовільненими через недостатню кількість випускників.

Одним із завдань Академії є сприяння працевлаштуванню випускників.

Оскільки реалізація права випускника на вільний вибір роботи на сьогоднішній день залишається досить складною проблемою, то основним завданням ДДМА є дієве сприяння у вирішенні питання працевлаштування:

- моніторинг ринку праці та виявлення перспективних вакансій для випускників Академії;

- пошук роботодавців, які можуть запропонувати роботу випускникам та студентам, що бажають працювати під час навчання;

- інформування студентів та випускників щодо можливостей їхнього працевлаштування на основі звернень потенційних роботодавців та аналізу вакансій, що оприлюднені на спеціалізованих сайтах;

- консультування студентів щодо змін у чинних нормативних документах із питань працевлаштування;

- налагодження та підтримання ділових стосунків Академії з роботодавцями, центральними та місцевими органами виконавчої влади, службами зайнятості та кадровими агенціями з питань працевлаштування студентів і випускників.

В Академії функціонує відділ сприяння працевлаштуванню та профорієнтації.

Головними напрямками діяльності відділу є:

- налагодження ділових стосунків та співпраця ДДМА з роботодавцями, центральними та місцевими органами виконавчої влади, службами зайнятості та кадровими агенціями з питань працевлаштування студентів і випускників;

- систематичний аналіз стану ринку праці та виявлення перспективних вакансій для випускників Академії;

- інформаційна та консультаційна підтримка випускників;

- здійснення моніторингу працевлаштування випускників і відстеження їхнього кар'єрного зростання.

В Академії створений і постійно накопичується банк потенційних роботодавців. На поточний момент він налічує більше 140 підприємств та організацій. Із провідними промисловими підприємствами, фірмами ІТ-індустрії та кредитно-фінансовими установами м. Краматорська та регіону укладені угоди про співробітництво.

В Академії на регулярній основі проводяться масові заходи, спрямовані на сприяння працевлаштуванню студентів і випускників. Зацікавленою стороною у їх проведенні виступають кадрові служби підприємств та організацій. Так, у травні та жовтні 2018 р. в Академії спільно з Краматорським міським центром зайнятості був проведений Ярмарок вакансій. Його учасниками були понад 25 роботодавців.

Крім того, у жовтні 2018 р. була організована зустріч випускників магістратури з представниками провідних промислових підприємств м. Краматорська та регіону, зокрема ПрАТ «НКМЗ», ПАТ «ЕМСС», ПрАТ «СКМЗ», Дружківський машинобудівний завод, ПАТ «Слов'янський машинобудівний завод». За звітний рік направлення на роботу отримали 98 % випускників за другим рівнем «Магістр».

В Академії функціонують спеціальні комісії з працевлаштування за участю представників кадрових служб та виробничих підрозділів зацікавлених підприємств, деканів факультетів та завідувачів випускових кафедр. Засідання таких комісій відбулися у листопаді 2018 р.

Випускники Академії користуються стабільним попитом з боку роботодавців.

4 Дотримання вищим навчальним закладом ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Контроль за виконанням усіх ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, що розроблені відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014, № 1556-VII та Закону України «Про освіту» в редакції від 05.09.2017, № 2145-VIII здійснюється постійно на рівнях кафедри, факультету, ректорату. У 2018 році Академія дотримувалась Постанов № 1187 від 30.12.2015 «Про затвердження ліцензійних вимог» і № 347 від 10.05.2018 «Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності».

Академія має ліцензію на здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки молодшого спеціаліста, бакалавра, магістра (у т. ч. для іноземних громадян).

Адміністрація Академії приділяла основну увагу формуванню належного кадрового, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення для здійснення якісного навчального процесу.

Ректор постійно контролює дотримання Академією ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти. Перевищення ліцензійного обсягу під час прийому вступників у 2018 р. не було.

Протягом 2018 року Академією було виконано велику роботу з відкриття нових спеціальностей. Пройшли успішне ліцензування на провадження освітньої діяльності з підготовки фахівців за рівнями вищої освіти такі спеціальності:

- за першим (бакалаврським) рівнем:
017 «Фізична культура і спорт»;
052 «Політологія»;
102 «Хімія»;
281 «Публічне управління та адміністрування»;
- за другим (магістерським) рівнем:
075 «Маркетинг»;
102 «Хімія»;
232 «Соціальне забезпечення»;
281 «Публічне управління та адміністрування».

У звітному році Академія пройшла акредитацію за спеціальністю 124 «Системний аналіз» за першим бакалаврським рівнем і за освітньо-професійною програмою «Інтелектуальні системи прийняття рішень» за другим магістерським рівнем.

Для перевірки якості навчання в Академії систематично проводиться контроль знань студентів різних рівнів: викладач – кафедра – деканат – ректорат.

Відповідно до наказів Міністерства освіти і науки України в Академії здійснюється постійне проведення моніторингу рівня знань, умінь, навиків і компетенції студентів з усіх циклів нормативних дисциплін. Перероблені пакети завдань з контролю остаточних знань студентів за нормативними дисциплінами робочих планів усіх спеціальностей. 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 усі види і форми контролю знань студентів, захисту дипломних проектів або дипломних робіт. Результати проведених перевірок свідчать про те, що якість підготовки студентів Академії в цілому відповідає затвердженим акредитаційним умовам.

Вимоги щодо організації та проведення державної атестації випускників викладені в «Положенні про конкурс дипломних проектів і робіт магістрів у ДДМА» та «Положенні про організацію дипломного проектування та державну атестацію студентів ДДМА».

Аналізуючи курсові та дипломні проекти, відгуки спеціалістів підприємств міста, рецензії та підсумки захисту дипломних проектів та магістерських робіт, можна зробити висновок, що випускники мають необхідні теоретичні знання та практичну підготовку для самостійної роботи на виробництві. У проектах студентами використані сучасні досягнення науки, техніки та передовий виробничий досвід. Темі дипломних проектів магістерських робіт тісно пов'язані з виробничими ділянками конкретного підприємства.

У 2018 році спільними зусиллями Центру дистанційної і заочної освіти та кафедр Академії було виконано великий обсяг робіт із забезпечення навчально-методичними матеріалами студентів заочно-дистанційної форми

навчання, згідно з вимогами постанови КМУ від 30.12.2015 № 1187 (додаток 15 «Технологічні умови») щодо наявності в закладах вищої освіти власного електронного ресурсу, який повинен містити навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін, у тому числі в системі заочно-дистанційного навчання. Із цією метою кафедрами Академії були розроблені навчальні дистанційні курси практично за всіма навчальними дисциплінами згідно з навчальними планами підготовки за освітніми ступенями бакалавра та магістра заочно-дистанційної форми навчання. Це дозволило у 2017/18 навчальному році повністю впровадити у навчальний процес за всіма без винятку спеціальностями Академії заочно-дистанційної форми навчання власне електронне навчальне середовище – систему Moodle DDMA.

Починаючи з вересня 2018 року було продовжено роботу із вдосконалення системи дистанційного навчання Moodle DDMA. Для цього в роботу системи Moodle DDMA були внесені декілька ключових змін, що значно спростили процедуру реєстрації студентів, навчальних курсів та їхнього відповідного обліку, а саме:

- структура факультетів, кафедр і навчальних курсів, що існувала раніше, була оформлена у вигляді окремої секції «Факультети ДДМА» з можливістю залучення до користування навчальними ресурсами цієї секції студентів денної форми навчання;

- для студентів ЦДЗО створено і наповнено навчальними курсами структурований каталог, побудований за принципом навчального плану, що дозволило студентам отримувати вчасний доступ до навчальних курсів у наглядно-структурованому вигляді;

- було досягнуто прозорості в обліку оцінок, одержуваних студентами в електронній системі, з можливістю їх збереження в системі, незалежно від дій суб'єктів навчального процесу (у тому числі й викладачів);

- було змінено спосіб реєстрації студентів ЦДЗО на навчальні курси: єдиним можливим способом запису став так званий «метазв'язок», а менш ефективні способи, такі як «синхронізація глобальної групи», «ручне зарахування», були обмежені у застосуванні і залишилися доступними тільки для студентів денної форми;

- було упорядковано принцип реєстрації студентів в системі: відтепер усі студенти реєструються системним адміністратором централізовано, а можливість самостійної реєстрації не передбачена.

Також з метою забезпечення зручності та мобільності всіх суб'єктів навчального процесу заочно-дистанційної форми навчання (як студентів, так і викладачів), забезпечено ефективне функціонування власної веб-сторінки ЦДЗО: <http://www.dgma.donetsk.ua/golovna.html>, де розміщуються та постійно оновлюються до актуального стану корисні матеріали та інформація: індивідуальні навчальні плани студентів, розклади сесій та консультацій, навчальні плани спеціальностей, списки академічних груп, інформація для абітурієнтів, шаблони заліково-екзаменаційних відомостей (для викладачів) поточні оголошення тощо.

5 Високоєфективна наукова, науково-технічна й інноваційна діяльність вищого навчального закладу, у т. ч. впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво

Наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність Академії здійснювалися відповідно до закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» від 09.09.2010 року № 2519-IV:

- 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. Найважливіші фундаментальні проблеми фізико-математичних і технічних наук;

- фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук;

- інформаційні та комунікаційні технології. Технології та засоби математичного моделювання, оптимізації та системного аналізування розв'язання надскладних завдань державного значення;

- нові речовини і матеріали (створення та застосування технологій отримання, зварювання, з'єднання та оброблення конструкційних, функціональних і композиційних матеріалів).

У науковій діяльності у звітному році брали участь 217 науково-педагогічних працівників. Серед них: 36 докторів наук, професорів, 137 кандидатів наук, доцентів, 9 докторантів, 51 аспірант, – а також 998 студентів.

Було виконано 28 науково-дослідних робіт другої половини робочого дня викладачів, 9 робіт, що фінансувалися з державного бюджету, у тому числі: 1 проект за результатами конкурсного відбору проектів молодих вчених, 8 госпдоговорів. Загальний обсяг фінансування становив 3,34 млн грн, у тому числі: 3,14 млн грн – з держбюджету; 200,2 тис. грн – спецфонд.

Унаслідок наукових досліджень, виконаних молодими науковцями Академії, на ПАТ «НКМЗ» впроваджені: механічний режим кування великогабаритних дисків за схемою локального деформування із певною послідовністю осаджень подач та кантувань; термомеханічні режими кування валів протягуванням у пласких, комбінованих та вирізних бойках, які дозволяють регулювати формування деформаційного поля заготовки залежно від температури її поверхні, тощо. Опробування нових технологій показало їх високу ефективність при виготовленні поковок типу дисків та валів. Також на ПАТ «НКМЗ» впроваджена технологія зміцнення різальних інструментів та деталей машин методом оброблення імпульсним магнітним полем та нормативи режимів різання для важких верстатів. Отримано економічний ефект майже 100 тис. грн. Результати магістерської роботи «Проект інноваційного технологічного комплексу діагностики стану обладнання

(насоси) промислового підприємства» впроваджені у вигляді установки з діагностики стану насосних агрегатів на місці експлуатації на ВДЗЛШ «ОК» Укрвуглереструктуризація» шахта «Нова». На підприємстві ТОВ «Укртехконтакт» впроваджені технології виготовлення штампового оснащення на основі використання схем деформування, які забезпечують зниження зусиль розтягнення важко навантажених інструментів штампа; рекомендації на основі енергетичного методу щодо вибору раціональних геометричних параметрів компенсаційної порожнини при проектуванні технологічних процесів. Упровадження отриманих результатів дозволило знизити собівартість отриманої продукції за рахунок підвищення якості та збільшення виходу придатної металопродукції. Економічний ефект становив 300 тис. грн. На підприємстві ТОВ «Керамічні маси Донбасу» розроблено технологію побудови інформаційних систем на основі бази знань у вигляді онтологій предметної області й процесу оброблення даних, доповнених формалізацією бізнес-правил на мовах SWRL/SQL/SPL. Унаслідок модернізації комп'ютерно-інформаційної системи підприємства забезпечена можливість вчасно розпізнавати передаварійні ситуації і зміни режимів роботи обладнання, що дозволяє ефективно управляти якістю продукції. Удосконалено процеси подрібнювання і транспортування компонентів керамічної маси, знижено на 10 % обсяг вхідних компонентів, що піддаються повторному обробленню під час підготовки керамічних мас, а також на 3 % скорочено споживання енергоносіїв у процесі їхнього сушіння і ін. Усього у звітному році у виробництво впроваджено 27 розробок науковців Академії, про що складено акти впровадження.

За результатами досліджень науковцями Академії видано 20 монографій, 26 навчальних посібників, видано 999 публікацій, з них у зарубіжних виданнях – 48, у виданнях, що входять до міжнародних науково-метричних баз даних, – 109. У консолідованому рейтингу ЗВО України у 2018 році, до якого увійшли 237 ЗВО, Академія посіла 83–84-е місце. У рейтингу за показниками Scopus ДДМА посідає 33-ю сходинку серед 136 ЗВО України, а в щорічному університетському рейтингу «Топ-200 Україна», як і в минулому році, Академія посіла 71-е місце. ДДМА в рейтингу вищих навчальних закладів Донецької області посідає третє місце. Також Академія, посівши 8-е місце, увійшла до десятки кращих ЗВО східного регіону України.

Серед виданих монографій 5 опубліковані за кордоном: В. Онопченко, О. О. Чумак *Innovates and information technologies in education. Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts Katowice School of Technology. Monograph 18.* – Katowice, 2018; К. Vlasenko, I. Sitak *Prospects of Mathematical Education: Monograph.* In L. Kyba (A. Ed.). Budapest, Hungary: SCASPEE, 2018; Myronenko Ye. V. Shashko V. O., Fomichenko I. P. *Menedgment of modern socio-economic system.* – Collective monograph. – Lithuania: Izdenieciba «Baltija Publishing», 2017. – V. 2; Kovalov V. D., Vasilchenko Y. V., Myronenko Y. V., Mirantsov S. L., Avdeenko A. P., Konovalova S. A., Rekova N. Y. *Modern trends in material processing. Collective*

monograph. Edited by Predrag Dašić. Vrnjačka Banja, 2018; Лузан А. А. Крах коммунизма в СССР и кризис мировой цивилизации. LAP Lambert Academic Publishing, 2018.

З метою підвищення ефективності наукової діяльності Академії, вдосконалення її організації, пропаганди досягнень науковців, активізації участі науково-педагогічних працівників, студентів, магістрів та аспірантів у науковій роботі, виявлення обдарованих студентів, які мають перспективу творчого зростання, у 1999 році в Академії започаткована традиція щороку проводити Дні науки.

У 2018 році в рамках Днів науки вжиті заходи:

- інформаційний день з програми «Горизонт-2020»;
- відкриття стартап-школи «Сікорські Челендж» у рамках проекту «Модель стартапів «Сікорські Челендж» об'єднує Донбас»;
- XXI регіональна конференція Малої академії наук з науково-промислового профілю;
 - Всеукраїнська науково-технічна конференція студентів і молодих вчених з міжнародною участю «Молода наука. Прогресивні технологічні процеси, технологічне оснащення»;
 - регіональний науковий семінар «Можливості застосування інтелектуальних математичних моделей у конструюванні і технологіях машинобудування»;
 - XL щорічна науково-технічна конференція науково-педагогічних, інженерно-технічних працівників науково-дослідного сектору, аспірантів, докторантів, магістрів і студентів Академії та за участю представників підприємств і зацікавлених організацій;
 - IV Міжнародна науково-практична конференція «Педагогіка і сучасні аспекти фізичного виховання»;
 - відкрита регіональна конференція «IT Connect – 2018»;
 - Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривід»;
 - I (обласний) етап Всеукраїнської студентської командної олімпіади з програмування серед закладів вищої освіти Донецького регіону;
 - XXI Міжнародна науково-технічна конференція «Досягнення і проблеми розвитку технологій і машин оброблення тиском»;
 - обласна студентська олімпіада з математики, присвячена 100-річному ювілею Національної академії наук України;
 - урочисте спільне засідання Ради Донецького наукового центру НАН України та МОН України і Ради ректорів закладів вищої освіти Донецької та Луганської областей;
 - V Міжнародний науково-технічний семінар «Сучасні системи управління верстатним обладнанням»;
 - XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку»;

- XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво»;

- міжнародна наукова конференція «Сучасна освіта – доступність, якість, визнання»;

- Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Нейромережні технології та їх застосування»;

- Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і молодих вчених «Сталий розвиток в Україні: проблеми інституційного забезпечення та практичної реалізації»;

- VI Міжнародний конкурс магістерських дипломних проєктів, дипломних робіт та магістерських дисертацій студентів вищих навчальних закладів за спеціальністю «Прикладна механіка» (напрямок підготовки «Зварювання»).

Одним з пріоритетних напрямів діяльності Академії в 2018 році був розвиток міжнародних зв'язків з ЗВО, науковими центрами, фірмами країн ЄС. У звітному році укладено 4 договори з зарубіжними партнерами, серед яких: Вища технічна школа в Катовіцах (Польща), Вентспільський університет прикладних наук (Латвія), Жещівський університет (Польща), Національний центр підвищення кваліфікації (Казахстан).

Усього в Академії виконується 30 угод про міжнародне співробітництво.

Основними напрямками співробітництва є взаємна участь науковців сторін у міжнародних конференціях, публікації наукових праць, спільна участь у міжнародних проєктах, обмін науковою інформацією, надання змоги проводити дослідження на унікальному обладнанні тощо.

Завдяки такому співробітництву 15 провідних науковців та 8 студентів Академії відвідали за запрошеннями ЗВО і наукові центри Польщі, Колумбії, Киргизії, Чехії, Іспанії, Японії.

З 2010 року науковці Академії беруть участь у виконанні проєктів Європейського Союзу. У 2018 році виконувався проєкт Еразмус+ «Інноваційна мультидисциплінарна навчальна програма для підготовки бакалаврів та магістрів зі штучних імплантів для біоінженерії № 586114-ERP-1-2017-ES-ERPКА2-SVHE-JP BIOART. У рамках проєкту у Політехнічному університеті м. Мадрида (Іспанія) була проведена презентація наукової діяльності, навчального процесу в ДДМА та перспективи їх розвитку. У рамках проєкту до Академії надійшло фінансування у розмірі € 38 938 на придбання наукового обладнання.

У рамках багаторічного творчого співробітництва зі світовим лідером з виробництва засобів автоматизації та електроприводу – компанією SIEMENS – у звітному році отримано новітнє обладнання для реалізації проєкту автоматичного діагностування стану промислового електрообладнання за сигналами вібрації. Отримана автоматизована система SIEMENS SIPLUS CMS дозволяє заздалегідь попереджати неполадки та аварії у важливих для виробничого процесу механізмах, які рухаються електроприводом.

У березні 2018 року на базі Академії відкрилася стартап-школа Sikorsky Challenge у рамках проекту «Модель стартапів Sikorsky Challenge об'єднує Донбас», який фінансово та організаційно підтриманий проектом «Зміцнення громадської довіри», що фінансується Агентством США з міжнародного розвитку (USAID). На конкурс проектів стартап-школи Sikorsky Challenge, м. Краматорськ, було презентовано 6 проектів. Проект «Demand Startup – платформа для аналізування стартапів» та проект «iNet for Pet – інтернет для хатніх улюбленців» стали переможцями та увійшли до фіналістів Випуску української мережі стартап-шкіл Sikorsky Challenge 2018 року, що відбувся 5–6 липня 2018 року в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Проект iNet for Pet увійшов до переможців Випуску української мережі стартап-шкіл Sikorsky Challenge 2018 року і на VII Всеукраїнському фестивалі інноваційних проектів Sikorsky Challenge – 2018, що відбувся 16–19 жовтня 2018 року в Києві, увійшов до числа вибраних фірми Huawei.

Велика увага приділялася ректором організації проведення міжнародних конференцій на базі Академії.

У роботі XXI Міжнародної науково-технічної конференції «Досягнення і проблеми розвитку технологій і машин оброблення тиском», що проводилася спільно з Донецьким фізико-технічним інститутом ім. О. О. Галкіна НАН України, гірничо-металургійною академією ім. Станіслава Сташица «AGH» (Польща), ПрАТ «НКМЗ», ПАТ «Енергомашспецсталь», при підтримці ERASMUS+ ECOTESY, інформаційній підтримці журналу «Обработка материалов давлением», взяли участь 63 представники закладів вищої освіти, організацій та підприємств: Гірничо-металургійна академія ім. Станіслава Сташица «AGH» (Польща), Дрезденський технічний університет (Німеччина), НТУУ «КПІ», ПІМ НАН України (м. Київ, Україна), НМетАУ, ПАТ «Дніпроспецсталь», НТУ «ХПІ», НАКУ «ХАІ» (м. Харків, Україна), ПДТУ (м. Маріуполь, Україна), ВДТУ, ВДАУ (м. Вінниця, Україна), ЗНТУ (м. Запоріжжя, Україна), ДонФТІ, ДДТУ (м. Кам'янське, Україна), ПрАТ «НКМЗ», ПАТ «Енергомашспецсталь» (м. Краматорськ, Україна), ДМЗ (м. Дружківка, Україна), «Славважмаш» (м. Слов'янськ, Україна), БДТУ (м. Санкт-Петербург), КДІУ (м. Теміртау, Казахстан) та ін. На пленарних і секційних засіданнях, а також у стендовій формі було подано 45 доповідей і повідомлень. Практичним виходом роботи конференції став випуск фахового збірника наукових праць «Обработка материалов давлением».

У роботі IV Міжнародної науково-практичної конференції «Педагогіка і сучасні аспекти фізичного виховання» взяли участь 107 учасників закладів вищої освіти: Донбаської державної машинобудівної академії, Донбаського державного педагогічного університету (м. Слов'янськ), Донецького національного медичного університету (м. Краматорськ), Державного університету фізичного виховання і спорту Республіки Молдова, Казахського національного педагогічного університету ім. Абая, Педагогічного університету в Кракові, Сілезького університету в Катовіцах (Польща), Вірменського державного інституту фізичної культури, (м. Єреван) і ін. На

пленарних і секційних засіданнях заслухано та обговорено 54 наукові доповіді. За результатами конференції видано збірник наукових праць.

У роботі V Міжнародного семінару «Сучасні системи управління верстатним обладнанням» взяли участь 25 фахівців з України, Білорусі, Німеччини, Австрії. У рамках семінару було проведено засідання Академії інженерних наук України (АІНУ).

У роботі XVI Міжнародної науково-технічної конференції «Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку» взяли участь 70 представників з Німеччини, Австрії, України (м. Краматорська, Києва, Харкова, Покровська, Сум, Львова, Одеси, Тернополя, Чернігова, Житомира, Вінниці, Конотопа, Волочиська). На пленарних та секційних засіданнях було заслухано і обговорено 125 наукових доповідей. За результатами конференції видано збірник матеріалів конференції і збірник наукових праць «Надійність інструменту та оптимізація технологічних систем».

У роботі XVIII Міжнародної науково-практичної конференції «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво» взяли участь 101 учасник, серед них 97 вітчизняних та 4 закордонні науковці із 21 навчальних і наукових установ України та інших країн, а також 3 виробничих підприємств України (Донбаської державної машинобудівної академії, Житомирського державного технологічного університету, Запорізького національного технічного університету, Івано-франківського національного технічного університету нафти і газу, Інституту надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України, Кременчуцького національного університету ім. Михайла Остроградського, Національного технічного університету України «КПІ» ім. Ігоря Сікорського», Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Національного університету «Львівська політехніка», Сумського державного університету, Тернопільського національного технічного університету ім. Івана Пулюя, Криворізького національного університету, Херсонського національного технічного університету, Херсонської державної морській академії, Донецького національного технічного університету, Української інженерно-педагогічної академії, Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця, Отто-фон-Геріке університету м. Магдебурга, а також представники підприємств ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПрАТ «Краматорський завод важкого верстатобудування», ТОВ «Імперія металів», м. Харків. За підсумками конференції видано збірник матеріалів.

У роботі міжнародної науково-методичної конференції «Сучасна освіта та інтеграційні процеси» взяли участь 114 представників 49 організацій і підприємств 24 міст України, США, Чорногорії, Сербії, Канади, Білорусі. На конференції було проведено засідання Інтернет-секції, під час роботи якої доповіді зарубіжних учасників були заслухані і обговорені Skype-сесією. На пленарному та 8 секційних засіданнях було заслухано та обговорено 101 наукову доповідь. Учасники конференції ознайомилися з досвідом впровадження інноваційних технологій навчання представниками різних

рівнів освіти – від школи та технікумів і коледжів до підвищення кваліфікації в контексті безперервної освіти. За підсумками конференції видано збірник наукових праць.

У роботі Всеукраїнської науково-технічної конференції «Сучасні інформаційні технології, засоби автоматизації та електропривід» взяли участь 194 науковці, фахівці, аспіранти та магістранти з закладів вищої освіти, організацій та підприємств (НТУ «ХПІ», НАУ «ХАІ», СНУ ім. Володимира Даля, ПДТУ, ЗНТУ, СумДУ, ВНТУ, НМетАУ, ІЧМ ім. З. І. Некрасова НАН України, Thomas More University College, Sint Katelijne Waver (Belgium), Товариство з обмеженою відповідальністю «ІТ 2.0», ПрАТ «НКМЗ» і ін.). Для обговорення було подано 124 доповіді і повідомлень. Матеріали доповідей учасників конференції увійшли до збірки тез. За результатами проведення конференції видано фаховий збірник наукових праць «Вісник Донбаської державної машинобудівної академії».

У роботі Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю «Нейромережні технології та їх застосування» взяли участь 68 учасників. Конференція показала високий рівень поданих результатів дослідних робіт, що проводяться в провідних наукових центрах Індії, Малайзії, України, Ірану США, Японії, Китаю, Бразилії та ін. Для обговорення було подано 33 доповіді. Доповіді зарубіжних учасників були заслухані і обговорені Skuresesією. За результатами конференції підготовлений до друку збірник наукових праць.

У роботі регіонального наукового семінару «Можливості застосування інтелектуальних математичних моделей у конструюванні і технологіях машинобудування» взяли участь 49 представників навчальних закладів та підприємств м. Краматорська (ПрАТ «НКМЗ», ПАТ «Донмет», ПАТ «КЗВВ», ДДМА, ДонНАБА, ДНМУ), м. Слов'янська (ДДПУ, ПАТ «Бетонмаш»), м. Дружківки (гімназія «Інтелект», Согum Group ДМЗ).

У роботі відкритої регіональної конференції ІТ-розробників «ІТ Connect – 2018» взяли участь 87 представників з 13 організацій і підприємств: ДДМА, МК ДДМА, Ареал, ІТ 2.0, QuartSoft, Qencode Corp. (м. Краматорськ), ДТ ДДМА (м. Дружківка), Iagnet Web Solutions (м. Слов'янськ), Beetroot Academy (Швеція), Global Fleet Management, R&S Quantum Inc (Канада) і ін. Було заслухано і обговорено 10 наукових доповідей. Учасники конференції ознайомилися з досвідом кафедри КІТ (ДДМА) та ІТ-компаній регіону, України і світу. Також у роботі конференції взяли участь представники юних робототехніків з Краматорських шкіл № 4 та 16.

На ХІ щорічній науково-технічній конференції науково-педагогічних, інженерно-технічних працівників науково-дослідного сектору, докторантів, аспірантів, магістрантів і студентів Академії працювало 22 секції, на засіданнях яких було прочитано 481 наукових доповідей, з них студентських – 360. У роботі конференції взяли участь 825 учасників, серед них: 235 науково-педагогічних працівників, 28 аспірантів, 166 магістрантів, 340 студентів Академії, 56 представників інших закладів вищої освіти і

підприємств (ПрАТ «НКМЗ», МК ДДМА, ДІТМ МНТУ (м. Краматорськ), ДонДТУ (м. Лисичанськ), ХНАДУ (м. Харків), ДНМУ (м. Лиман), НГУУ «КПШ» (м. Київ) і ін.

Також за участю Академії були проведені:

- IV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології промислового комплексу: базові процесні інновації – 2018» (на базі Херсонського національного технічного університету);

- міжнародна науково-методична Інтернет-конференція «Проблеми математичної освіти: виклики сучасності» (на базі Вінницького національного технічного університету);

- міжнародна конференція «Інформаційні та інноваційні технології XXI століття: проблеми і перспективи розвитку» (на базі Вищої технічної школи в Катовіце, Польща).

Продовжував роботу Донецький науковий центр НАН та МОН України. Відбулося 2 робочих засідання та урочисте спільне засідання Ради Донецького наукового центру НАН України та МОН України і Ради ректорів закладів вищої освіти, у якому взяли участь представники департаменту освіти й науки Донецької обласної державної адміністрації, Краматорського міського виконкому, Луганської обласної науково-координаційної ради, Донецького територіального відділення Національного центру «Мала академія наук України», відомі вчені й ректори закладів вищої освіти Донецької і Луганської областей, Києва та Дніпра. Було зазначено, що Центр активно сприяє розвитку наукового потенціалу, подальшій інтеграції науки й освіти, роботі з науковою молоддю, просвітницькій діяльності. Великою мірою робота Центру зосереджена на сприянні популяризації науки, підвищенні її ролі та авторитету в суспільстві.

Науковці Академії брали участь у виставковій діяльності. Так, стенд проекту iNet for Pet «Корисна модель холдеру iNet for Pet» взяв участь у VII Всеукраїнському фестивалі інноваційних проєктів Sikorsky Challenge – 2018.

На основі укладеної в 2018 році 4-сторонньої угоди між публічним акціонерним товариством «Мотор Січ» (м. Запоріжжя), Донецьким фізико-технічним інститутом ім. О. О. Галкіна НАН України (м. Київ), Запорізьким національним технічним університетом (м. Запоріжжя) та ДДМА виконуються дослідження та впровадження технологій інтенсивного пластичного деформування у виробництво для одержання заготовок із субмікроструктурною структурою. В Експоцентрі «Наука» НАН України на ювілейній виставці-презентації, присвяченій 100-річчю НАН України, був представлений зразок штампової оснастки, розробленої ДДМА, ДонФТІ, ЗНТУ і виготовлений на «Мотор Січ».

За результатами конкурсу Академія вдруге отримала безкоштовний доступ до міжнародних баз даних Web of Science та Scopus.

6 Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів

За результатами НДР, що фінансувалися з державного бюджету, отримані конкурентоспроможні науково-прикладні результати:

- математичні моделі адаптивного керування процесом механічного оброблення;
- дослідні зразки системи адаптивного управління та устаткування для зміцнення інструменту;
- технології зміцнення;
- нові технологічні процеси штампування та кування;
- онтології та класифікації предметної області, методів і алгоритмів оброблення даних;
- математичні моделі поведінки нових матеріалів, включаючи порошкові, і моделювання зміни їх геометрії і властивостей у процесі деформування в САЕ-системах;
- методичний підхід до оцінювання соціально-економічного становища та інституційних передумов розвитку постконфліктних територій;
- методичний підхід до інституційного аналізу особливостей усталених практик фінансових відносин між владою, бізнесом та громадою на постконфліктних територіях;
- науково-методичний підхід застосування експертних систем для вибору екологічних заходів та енергозберігаючих технологій за трьома модулями;
- оптимальні технологічні режими, закономірності формоутворення при деформуванні порожнистих деталей.

7 Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, 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, є:

- забезпечення набуття прав інтелектуальної власності Академією, що створені унаслідок її наукової, науково-технічної та освітньої діяльності, їх просування та передачу до сфери виробництва;
- забезпечення захисту і 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 та законних інтересів Академії та його 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.

Для популяризації винахідницької діяльності серед науково-педагогічних працівників та студентів, заохочення винахідників до впровадження результатів інтелектуальної праці у виробництво, а також для виявлення найбільш перспективних розробок та привернення до них уваги вітчизняних та іноземних інвесторів і підприємців в Академії розроблено й діє Положення про конкурс «Кращий винахідник року», згідно з яким щорічно визначаються кращі винахідники серед науковців Академії старшої вікової категорії та серед молодих вчених.

В Академії створено базу даних розробок, які мають перспективу трансферу.

Винахідниками Академії у 2018 році подано 51 заявку (49 – на корисні моделі, 2 – на винаходи), з них 17 зі студентами, та отримано 48 патентів. У звітному році укладено 2 угоди про передачу прав на використання патентів.

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

Результати кандидатської дисертації на тему «Підвищення ефективності плазмового різання за рахунок удосконалення плазмотрону» впроваджені у навчальний процес при викладанні розділів дисципліни «Технологія виробництва підйомно-транспортних машин» для освітнього рівня бакалавр, а також у курсовому та дипломному проектуванні і науково-дослідній роботі магістрів спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» при визначенні способів деталей та їх вузлів.

Результати дисертаційної роботи за темою «Підвищення точності великогабаритних нежорстких деталей за рахунок адаптивного керування формоутворюючими рухами важких верстатів» використовуються в навчальному процесі в курсах: «Експлуатація, ремонт та модернізація верстатного обладнання», «Дослідження та випробування верстатів і верстатних комплексів», «Обладнання та транспорт механообробних цехів», «Інформаційні технології в машинобудуванні».

Результати дисертаційної роботи за темою «Удосконалення технології виробництва балонів на основі комбінування ротаційного обкочування інструментом тертя з підсадкою днища» впроваджені в навчальний процес до курсу лекцій, практичних та лабораторних робіт дисциплін: «Спеціальні види оброблення металів тиском», «Спецкурс за напрямом магістерської

підготовки» та використані в методичних вказівках з курсового та дипломного проектування на кафедрах ОМТ, ІМПФ, а також використовуються при виконанні науково-дослідних робіт магістрів.

Результати НДР «Фінансові проблеми модернізації соціально-економічних систем, Financial problems of socio-economic system modernization» (2018–2020) впроваджені у навчальному процесі кафедри «Фінанси, банківська справа, підприємництво» при розробленні науково-методичного забезпечення та викладанні курсів «Фінансовий аналіз», «Фінансовий менеджмент», «Антикризове фінансове управління підприємством», «Фінансова санація та банкрутство підприємства».

Усього в навчальний процес у звітному році впроваджено 21 розробку.

Результати наукових досліджень використовувалися також при написанні навчальних посібників: Оцінка якості зварювання та споріднених процесів: підручник / Наталія Макаренко, Валерій Чигарьов, Павел Гавриш. LAP LAMBERT Academic Publishing member of OmniScriptum Publishing Group – Riga, Latvia, 2018; Вибрані питання курсу «Диференціальні рівняння»: навчальний посібник / Ровенська О. Г., Колесников С. О. – Краматорськ : ДДМА, 2018; Методи штучного інтелекту: навчальний посібник / Гітіс В. Б., Гудкова К. Ю. – Краматорськ : ДДМА, 2018; Управління інноваційно-інвестиційною діяльністю : навчальний посібник / Мироненко Є. В., Волошина О. О., Шубна О. В. – Краматорськ : ДДМА, 2018; Фундаментальные основы производства микро- и наноматериалов : навчальний посібник / Алиев И. С., Жбанков Я. Г. – Краматорськ : ДДМА, 2018; Якість і надійність технологічних систем : навчальний посібник / Клименко Г. П., Васильченко Я. В., Шаповалов М. В. – Краматорськ : ДДМА, 2018; Організаційно-методичні аспекти підготовки пауерліфтерів у закладах вищої освіти : навчальний посібник / Черненко С. О., Мудрян В. Л., Олійник О. М. – Краматорськ : ДДМА, 2018; Інженерна графіка : навчальний посібник / Жартовський О. В., Кабацький О. В., Загребельний С. Л. – Краматорськ : ДДМА, 2018; Computers and programming : навчальний посібник / Є. П. Ісакова – Краматорськ : ДДМА, 2018; Технології захисту інформації : навчальний посібник / Гетьман І. А., Алтухов О. В. – Краматорськ : ДДМА, 2018 і ін.

Велика увага у звітному році приділялася ректоратом науковій роботі студентів. У різних видах наукових досліджень брали участь 998 студентів, у тому числі у виконанні держбюджетних і кафедральних НДР взяли участь 120 студентів, серед них з оплатою – 5. Студентами у співавторстві опубліковано 443 наукові статті, у т.ч. особисто – 225, подано заявок на корисну модель у співавторстві – 17, на студентських конференціях прочитано 412 доповідей. До участі у конкурсах надіслано 54 наукові роботи студентів Академії, отримано 14 нагород. У фінальному етапі VIII Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка студента Академії нагороджено Дипломом II ступеня. В обласному етапі XIX Міжнародного конкурсу з української мови ім. П. Яцика робота студента нагороджена Дипломом II ступеня. Студенти

Академії, які увійшли до шістки команд-переможців у проекті «Програміст-2018» Фонду Бориса Колеснікова, нагороджені дипломами і відвідали виставку електроніки та інформаційних технологій Ceatec Japan – 2018 у Токіо.

У роботі Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції студентів та молодих вчених «Сталий розвиток в Україні: проблеми інституційного забезпечення та практичної реалізації» взяли участь 64 учасники з 4 організацій та 3 ЗВО України (Донецький університет економіки та права, м. Бахмут; Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету, м. Чернівці; Донбаський державний педагогічний університет, м. Слов'янськ; Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ; Донбаський міжрегіональний центр професійної реабілітації інвалідів міністерства соціальної політики України, м. Краматорськ; Управління праці та соціального захисту населення Краматорської міської ради, м. Краматорськ, Донецька обласна державна адміністрація). Конференція була проведена в режимі Інтернет-секцій, під час роботи яких доповіді учасників були заслухані й обговорені у режимі Skype-сесії. За результатами конференції підготовлений до друку збірник матеріалів.

У роботі Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих вчених з міжнародною участю «Молода наука. Прогресивні технологічні процеси, технологічне обладнання і оснащення» взяли участь 87 учасників, серед них 58 студентів закладів вищої освіти України (м. Дніпро, Київ, Краматорськ, Кривий Ріг, Львів, Одеса, Полтава, Тернопіль, Суми, Харків) і зарубіжжя (Польща, Словацька Республіка, Сербія, Хорватія). На пленарних та секційних засіданнях заслухано та обговорено 31 наукову доповідь. За результатами конференції видано збірник наукових праць.

У I (обласному) етапі Всеукраїнської студентської командної олімпіади з програмування серед закладів вищої освіти Донецького регіону взяли участь 23 команди студентів з 9 навчальних закладів: Донбаської державної машинобудівної академії, Маріупольського державного університету, Приазовського державного технічного університету, Дружківського технікуму ДДМА, Машинобудівного коледжу ДДМА, Слов'янського коледжу НАУ, Артемівського коледжу транспортної інфраструктури, загальноосвітньої школи № 22 (м. Краматорськ), навчального комплексу «Гімназія-школа» (м. Лиман). Студентами Академії отримано 4 нагороди. Переможці та призери отримали призи від спонсора олімпіади провідної ІТ-компанії регіону ТОВ «ІТ 2.0».

Вперше в Академії проведено обласну студентську олімпіаду з математики, присвячену 100-річному ювілею Національної академії наук України. В олімпіаді взяли участь 25 студентів з 6 закладів вищої освіти Донецької області: Донецького національного технічного університету, Донбаської національної академії будівництва і архітектури, Приазовського державного технічного університету, Індустріального інституту Донецького національного технічного університету, Донбаської державної

машинобудівної академії, Морського інституту Одеської національної морської академії.

В Академії проведено VI Міжнародний конкурс магістерських дипломних проєктів, дипломних робіт та магістерських дисертацій студентів вищих навчальних закладів за спеціальністю «Прикладна механіка» (напрямок підготовки «Зварювання»). На конкурс надіслано 34 роботи з ЗВО України та Білорусі. Усього нагороджено 9 робіт. Від Академії 1 робота нагороджена Дипломом I ступеня.

У роботі XXI регіональної конференції Малої академії наук з науково-промислового профілю взяли участь понад 125 школярів із загальноосвітніх закладів Бахмута, Дружківки, Добропілля, Краматорська, Костянтинівки, Мирнограда, Миколаївки, Покровська, Слов'янська, Торецька. Були заслухані кращі доповіді з 11 наукових напрямів.

Крім того, стипендії Президента України отримували 4 студенти, стипендії Верховної Ради України – 2 студенти. Також 2 молодих вчених отримували стипендію Кабінету Міністрів України для молодих вчених.

9 Організація навчального процесу відповідно до стандартів вищої освіти

Згідно з вимогами Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Концепції стратегічного розвитку ДДМА на 2010–2020 роки та Пріоритетних напрямів і завдань діяльності Донбаської державної машинобудівної Академії на 2015–2020 роки було посилено роботу із приведення принципів, програмно-методичного забезпечення та форм організації навчального 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 та особистісної орієнтації;
- упорядкування існуючих та розроблення нових стандартів виконання освітніх програм з урахуванням затверджених стандартів вищої освіти та рекомендацій МОН щодо розробки освітніх програм;
- забезпечення розвитку та функціонування української мови як державної;
- сприяння вивченню іноземних мов;
- забезпечення системного підвищення якості освіти на інноваційній основі, сучасного психолого-педагогічного та науково-методичного супроводження навчально-виховного процесу з урахуванням програмних положень, визначених Національною рамкою кваліфікацій України;
- посилення мовної, інформаційної, екологічної, економічної, правової підготовки студентів;

- 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 та освітньо-науковому рівнях вищої освіти;

2) затверджено типову форму освітньої програми та рекомендації з формування освітніх програм на основі Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти (затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 № 600, у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21.12.2017 № 1648) та листа Міністерства освіти і науки України від 28.04.2017 №1/9-234;

3) організовано роботу з розроблення і перегляду освітніх програм за спеціальностями, за якими МОН України затвердило стандарти вищої освіти, зокрема, 051 «Економіка», 071 «Облік та оподаткування», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», 121 «Інженерія програмного забезпечення», 123 «Комп'ютерна інженерія», 126 «Інформаційні системи та технології», 132 «Матеріалознавство», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 281 «Публічне управління та адміністрування»;

4) організовано роботу зі створення освітніх програм за переліком 2018 року, що відповідає переліку конкурсних пропозицій на надання послуг вищої освіти в Академії у 2019 році;

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

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

7) затверджено типову форму робочої програми навчальної дисципліни та рекомендації з формування робочих програм на основі листа МОН України № 1/9-434 від 09.07.2018 «Щодо рекомендацій з навчально-методичного забезпечення»;

8) організовано роботу з перегляду змісту навчально-методичного забезпечення з метою приведення його у відповідність до особливостей компетентнісного підходу;

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

- здійснюється постійне проведення моніторингу рівня знань, умінь, навиків і компетентностей студентів з усіх обов'язкових дисциплін;

- перероблені пакети завдань з контролю остаточних знань студентів за обов'язковими дисциплінами навчальних планів;
- активно впроваджуються тестові технології контролю знань студентів усіх форм навчання через систему Moodle ДДМА;
- під особистий контроль ректорату та деканів факультетів узяті всі види і форми контролю знань студентів;
- здійснено аналіз виконання курсових та кваліфікаційних робіт і проектів.

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

Зокрема, аналізуючи курсові та дипломні проекти, відгуки спеціалістів підприємств міста, рецензії та підсумки захисту дипломних проектів та магістерських робіт, можна зробити висновок, що випускники мають необхідні теоретичні знання та практичну підготовку для самостійної роботи на виробництві. У проектах студентами використані сучасні досягнення науки, техніки та передовий виробничий досвід. Темі дипломних проектів спеціалістів та магістерських робіт тісно пов'язані з виробничими дільницями конкретного підприємства. Вони розроблені викладачами випускових кафедр спільно з провідними спеціалістами місцевих машинобудівних підприємств з урахуванням необхідності реалізації як технічного модулювання і зміцнення навчально-матеріальної бази Академії, так і вирішення завдань місцевих підприємств з удосконалення технології і впровадження нової техніки. Практикується реальне проектування з єдиною темою від курсового до дипломного проектів, а також виконання проектів за складною тематикою групами студентів.

Аналіз результатів державних іспитів та захисту кваліфікаційних робіт свідчать про те, що якість підготовки фахівців різного рівня (бакалаврів, магістрів) стабільна, знаходиться на достатньо високому рівні і відповідає вимогам затверджених стандартів вищої освіти та внутрішніх стандартів вищої освіти у вигляді освітніх програм.

10 Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами

Упродовж звітнього періоду питання дотримання прав і законних інтересів, а також забезпечення умов навчання осіб з особливими потребами знаходиться під постійним контролем ректора.

У 2018 році в Донбаській державній машинобудівній академії навчалось 15 студентів-інвалідів.

В Академії чітко виконуються норми і Закони щодо забезпечення умов навчання даної категорій студентів.

Розроблені і 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 студентів з особливими потребами здійснюється за такими напрямками:

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

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

Матеріальна допомога студентам з особливими потребами під час навчання в Академії відбувається першочергово.

В Україні, як і в усьому світі, простежується тенденція до зростання кількості осіб з обмеженими можливостями. Цивілізоване суспільство сприймає таких людей як рівноправних громадян, для яких необхідно ліквідувати перешкоди, щоб вони могли зайняти повноправне місце серед активних членів суспільства, тобто забезпечити основне право людини – право на повноцінне життя. Студенти-волонтери ДДМА залучають молодь з інвалідністю до спільних культурно-масових та спортивних заходів: відвідування музею ДДМА, концертів та інших заходів Академії та міста, участі у спільних міських спортивних змаганнях «Спорт рівних можливостей», беруть активну участь у конференціях з доступності міста для інвалідів-візочників, допомагають у пересуванні містом.

Так, 7 листопада 2018 року на базі Академії за ініціативою ректора успішно пройшла презентація соціально-освітнього проекту «Ті, що вражають», який телевізійний канал «1+1» реалізує в партнерстві з Посольством Великої Британії.

Головна мета проекту – підтримати українську молодь, дати настанови та поради, як прийти до своєї мрії; надихнути українців на створення сучасних зручних та доступних міст, а також поглибити знання українців про реформу децентралізації та домагатися позитивних змін в їхньому рідному селі чи місті.

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 студентів 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 від 10 лютого 2007 року № 42, з виконання нормативу робочих місць на підприємствах усіх форм власності, призначених для працевлаштування інвалідів. У 2017 році в Донбаській державній машинобудівній академії середньооблікова чисельність штатних працівників складала 536 співробітників. При встановленому нормативі робочих місць для працевлаштування інвалідів у кількості 4 % від середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу за рік, що складає для ДДМА у 2018 році 22 особи, станом на грудень 2018 року в ДДМА працює 36 осіб з інвалідністю (6,7 %).

Законодавство не забороняє використовувати працю інвалідів усіх трьох груп, а саме, статтю 17 Закону України «Про основи соціальної захищеності інвалідів в Україні» визначено право на працю, яке не ставиться в залежність від установленної їм групи інвалідності. Але, якщо за висновком медико-соціальної експертної комісії запропонована людині із вадами здоров'я робота протипоказана, то працівникові дається можливість полегшених умов праці або переведення на інший вид роботи.

11 Стабільне фінансово-економічне становище вищого навчального закладу та ефективне використання майна, закріпленого за вищим навчальним закладом (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 та надходжень від надання платних послуг.

Загальна сума державних асигнувань у 2018 р. склала 57 847,1 тис. грн.

Видатки за загальним фондом проводились відповідно до бюджетних призначень та спрямувалися на забезпечення потреби за захищеними статтями видатків, а саме, на виплату заробітної плати (69,3 % від загальної суми асигнувань), стипендії (19,6 %), на оплату комунальних послуг (5,1 %) та на харчування і обмундирування студентів та дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування (1,7 %).

За рахунок коштів спеціального фонду забезпечується утримання матеріально-технічної бази Академії у належному стані , а також оплата комунальних послуг, які за останній рік займають значну частку у видатках академії (20,9 %). Але, незважаючи на зростання тарифів на комунальні послуги, Академія не має заборгованості перед комунальними підприємствами.

У звітному періоді збільшився фонд заробітної плати. Причиною збільшення фонду заробітної плати стало підвищення розміру мінімальної заробітної плати та підвищення посадових окладів згідно з тарифною сіткою.

Стабільний фінансово-економічний стан Академії дозволяв протягом звітного періоду підвищувати заробітну плату співробітникам, виплачувати обов'язкові та стимулювальні доплати.

Надходження від благодійних внесків та дарунків, отримані Академією у вигляді грошових та матеріальних активів (оргтехніка, лабораторне обладнання, матеріали та інвентар для господарської діяльності) на суму 658,0 тис. грн, зміцнили матеріальну базу вищого навчального закладу.

Загальна площа приміщень, що знаходяться на балансі Академії, становить – 51 852, 0 кв. м. Частина приміщень, які не задіяні в навчальному 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 фізичним особам з метою надання послуг студентам (їдальня, буфети, перукарня, послуги прання, торгівля канцелярськими товарами), становить 33,8 кв. м. Договори оренди діяли до червня 2018 року.

Площа приміщень, переданих з метою розміщення філій фінансових установ, становить 1,0 кв. м.

Площа приміщень, наданих в оренду вищим навчальним закладам, які утримуються за рахунок державного бюджету (Донецький національний медичний університет, Державний навчальний заклад «Донецький центр професійно-технічної освіти державної служби зайнятості», Інститут економіки промисловості Національної академії наук України, Квартирно-експлуатаційний відділ міста Луганськ), становить 4182,06 кв. м., у тому числі площ погодинного використання – 1067,8 кв. м.

Загальна площа приміщень, наданих в оренду, становить 4216,86 кв. м.

Сума надходжень від оренди майна протягом 2018 року склала 495,0 тис. грн.

Сума коштів, які відшкодовані орендарями за комунальні послуги протягом звітного періоду, – 643,9 тис. грн.

Загальна сума коштів, отриманих за здачу майна в оренду, – 1138,9 тис. грн.

12 Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за вищим навчальним закладом (переданого йому), зокрема майна, наданого у 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.

13 Дотримання умов колективного договору, статуту вищого навчального закладу

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 з профспілковим комітетом. Проект колективного договору між адміністрацією і колективом ДДМА розглянуто та прийнято на конференції трудового колективу 25 травня 2018 року (протокол № 1/2018).

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

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

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

Науково-педагогічні працівники Академії, які мають високі показники в роботі, за рішенням Вченої ради нагороджуються Почесним знаком «За заслуги» і записом у Книзі Пошани ДДМА. Академія має Галерею Слави ДДМА.

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

Ректоратом особливий акцент робиться на повному використанні створених умов для культурно-мистецького розвитку та відпочинку членів трудового колективу та студентів. Створено умови для проведення загальноакадемічних культурно-масових заходів, колективних вечорів відпочинку для працівників, святкування державних свят, відзначення особистих подій.

У студентських гуртожитках ДДМА створено належні умови для навчання і відпочинку студентів. Спортивні кімнати гуртожитків обладнано спортивним інвентарем. Представники органів студентського самоврядування разом з профкомом та ректоратом приділяють багато уваги соціальній підтримці студентства.

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

Органи студентського самоврядування діють у тісному контакті з ректоратом, профкомом, деканатами, кафедрами та кураторами, спортивним та студентським клубами.

Умови роботи й відпочинку працівників, їхнє оздоровлення та лікування знаходяться на належному рівні, система соціальних пілг і гарантій в Академії функціонує відповідно до чинного законодавства. У літній період організовується відпочинок працівників і студентів у оздоровчо-спортивному таборі «Промінь»; члени профспілки, які потребують санаторного лікування, забезпечуються санаторно-курортними путівками.

В Академії активно працює туристський клуб. Систематично проходять піші й водні походи на байдарках. Завдяки співпраці спортивного і турклубу організований та активно працює клуб вихідного дня для студентів і працівників ДДМА.

Планомірно поліпшуються умови роботи в службових приміщеннях Академії (ремонт кабінетів, приміщень кафедр та ін.).

Діяльністю господарської частини Академії забезпечується своєчасне і якісне прибирання приміщень та території Академії, нормальні умови для роботи, побуту й відпочинку співробітників і студентів.

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

14 Захист інформації відповідно до законодавства

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

У 2018 році Академія не проваджувала діяльність, пов'язану з державною таємницею. За звітний період надійшло 8 запитів про публічну інформацію, на які були надані своєчасні вичерпні відповіді.

15 Дотримання вищим навчальним закладом вимог законодавства, забезпечення виконання в установлені строки вимог Держфінінспекції та її територіальних органів

Протягом 2018 року ревізії фінансово-господарської діяльності Академії Державною фінансовою інспекцією України не проводились.

Академія у своїй роботі дотримується вимог чинного законодавства України.

16 Виконання вищим навчальним закладом 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.

У 2018 році виконання вимог у сфері господарської діяльності й інших вимог МОНУ перевірялися співробітниками Головного Управління Держпраці у Донецькій обл., Головного Управління ДСНС України у Донецькій обл., Головного Управління Держпродспоживслужби в Донецькій обл. За результатами перевірок були складені акти, і суттєвих порушень виявлено не було.

17 Вжиття заходів із вдосконалення керування вищим навчальним закладом, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни

У 2018 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. Статут було прийнято Конференцією трудового колективу Академії та зареєстровано в Міністерстві освіти і науки України.

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

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

Відповідно до Статуту в Академії функціонує вчена рада. Її кількісний склад становить 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 кожен поточний навчальний рік.

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

Для контролю виконання рішень вченої ради створюються комісії, до складу яких входять члени вченої ради та фахівці підрозділів за напрямом діяльності.

Постійний контроль за виконанням прийнятих рішень здійснюється на оперативних нарадах на факультетах, що проводяться щотижнево на засіданнях ректорату 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 факультетів звітують у грудні на факультетських зборах, а звіт про роботу Академії в цілому розглядається на засіданні вченої ради у січні. Особлива увага приділяється зміцненню фінансово-господарської дисципліни. Звіт головного бухгалтера про всі аспекти планово-фінансової діяльності і дотримання фінансово-господарських договорів розглядаються щорічно на засіданні вченої ради у лютому.

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

Соціальному захисту викладачів та співробітників Академії приділяється постійна увага:

- надання матеріальної допомоги малозабезпеченим членам колективу, оздоровлення, контроль за організацією та станом громадського харчування, поліпшення умов праці й відпочинку. У літній період організовується відпочинок працівників і студентів в оздоровчо-спортивному таборі «Промінь», члени профспілки, які потребують санаторного лікування, забезпечуються санаторно-курортними путівками;

- найважливіші питання розв'язуються у тісній співпраці адміністрації та об'єднаного профспілкового комітету працівників і студентів Академії.

18 Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами вищого навчального закладу штатно-фінансової дисципліни, організація та здійснення контролю за навчальною діяльністю

В Академії впродовж звітнього періоду проводилася робота, спрямована на забезпечення сумісності навчальних планів і програм, за якими ведеться підготовка фахівців, з європейською кредитно-трансферною системою. Упродовж звітнього періоду ректор контролював питання вдосконалення організації навчального 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 враховані 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 25 %.

Виконання навчальних планів і програм знаходиться під постійним контролем завідувачів кафедр, деканів факультетів, навчального відділу і ректорату. До початку навчального року за кожною кафедрою наказом по Академії закріплюється відповідна кількість дисциплін та годин на їх викладання. Ці дисципліни розподіляються між викладачами і 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 в середньому 36 годин на тиждень, а саме 6 робочих днів, враховуючи суботу, по 6 годин (для кафедри фізичного виховання 5 робочих днів по 7,2 години) 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, встановлюються в залежності від контингенту (студенти, аспіранти, докторанти, слухачі тощо) 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.

Звіт про виконання індивідуального плану враховується під час участі в конкурсі на заміщення вакантних посад і продовження роботи за контрактом.

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

Одними з головних напрямків роботи керівництва і колективу Академії є соціальний захист студентів 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, в рамках якої в Академії згідно зі статтею 15 ЗУОП створено службу охорони праці, розроблено, затверджено і діє Положення «Про службу охорони праці ДДМА», розроблено Положення «Обов'язки посадових осіб та організація роботи з охорони праці в ДДМА».

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

Служба охорони праці виконує такі основні функції:

- опрацьовує ефективну цілісну систему керування охороною праці, сприяє удосконаленню діяльності у цьому напрямку кожного структурного підрозділу і кожної посадової особи;
- проводить оперативно-методичне керування роботи з охорони праці.
- проводить для працівників вступний інструктаж з питань охорони праці.

Відповідно до чинних положень й інструкцій в Академії систематично проводиться робота з проведення навчання й атестації працівників, зайнятих на роботах з підвищеною небезпекою, а також інших категорій працівників, інструктажів, перевірки знань з охорони праці працівників і студентів Академії. Посадові особи (ректор, 1-й проректор, інженер з ОП, інженер 2 відділу) пройшли навчання у Головному навчально-методичному центрі (м. Київ).

В 2018 році перероблені і оновлені посадові інструкції всіх співробітників Академії. Відповідно до положення «Про організацію робіт з охорони праці учасників навчально-виховного процесу» проводилась робота щодо попередження нещасних випадків, створення безпечних умов навчання студентів та праці співробітників. Службою охорони праці, адміністрацією та профспілкою проводились перевірки стану охорони праці у підрозділах та на кафедрах. Своєчасно були проведені перевірки безпечного виконання робіт підвищеної небезпеки, стану обладнання, машин механізмів. Проведено перевірку інструктажів з охорони праці співробітників, студентів з правил пожежної безпеки та інструктажів з безпеки життєдіяльності.

Інструктажі проводяться регулярно у визначені строки. Під час проведення інструктажів з безпеки життєдіяльності розглядаються питання: побутового травматизму, попередження та дій у разі нещасних випадків у побуті; безпеки дорожнього руху, поведінки на вулиці; правил поведінки на воді; правил поведінки у 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 інші. Під час поселення у гуртожитки студенти проходять інструктаж щодо правил поведінки в процесі перебування у приміщеннях, правил пожежної безпеки та правил використання газу у побуті.

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

Упродовж 2018 року в ДДМА нещасних випадків, пов'язаних з виробництвом, і під час навчально-виховного процесу не було.

Нещасних випадків побутового характеру, які сталися з працівниками, – 14. Усі нещасні випадки розслідувалися комісіями, які призначалися наказом ректора. Основна подія, що призвела до нещасного випадку – це падіння (у побуті, на вулиці зі сходів та ін.).

20 Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами

Розрахунки з юридичними та фізичними особами проводяться своєчасно в межах одержаного фінансування. Станом на 01.01.2019 дебіторська та кредиторська заборгованості за соціально-захисними статтями (оплата праці, нарахування на заробітну плату, стипендіальне забезпечення, оплата енергоносіїв та комунальних послуг) відсутні.

21 Цільове та 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 2018 рік за кодами економічної класифікації видатків.

У 2018 році за загальним фондом Академії були затверджені надходження і видатки у сумі 57 847,1 тис. грн.

Загальна сума асигнувань у 2018 році склала 57 847,1 тис. грн. Касові видатки дорівнюють сумі коштів, що надійшли. Фактичні видатки проведені в межах затвердженого кошторису та сум фінансування й склали 57 847,1 тис. грн. Кошти загального фонду спрямовувалися на виплату заробітної плати, нарахувань на заробітну плату, стипендій, оплату комунальних послуг, харчування і обмундирування студентів із числа дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування. Видатки загального фонду проводились відповідно до бюджетних призначень. Заборгованість за загальним фондом бюджету відсутня.

22 Своєчасне та у повному обсязі виконання вищим навчальним закладом 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 2018 року не нараховувались.

23 Виконання кошторису доходів і видатків вищого навчального закладу, 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 2018 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 у 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 (58,2 % від загальної суми доходів).

У 2018 році було виконано поточний ремонт віконних блоків навчальних корпусів на загальну суму 222,0 тис. грн.

Видатки протягом звітної періоду здійснювались згідно з кошторисами доходів і видатків, спрямовувалися переважно на виплату заробітної плати, стипендії, на оплату комунальних послуг, на утримання матеріально-технічної бази Академії в належному стані. Усі видатки проведені в межах видатків, затверджених кошторисом на рік.

24 Вжиття у межах своїх повноважень заходів із запобігання проявам корупційних правопорушень у вищому навчальному закладі

На виконання Антикорупційної програми Державного вищого навчального закладу Донбаської державної машинобудівної академії, плану заходів МОН України, спрямованого на запобігання та виявлення корупції в навчальному закладі проводиться робота щодо дотримання вимог антикорупційного законодавства, зокрема:

- переопрацьовані та затверджені ректором Академії зміни до Антикорупційної програми Державного вищого навчального закладу «Донбаська державна машинобудівна академія», Положення «Про уповноважений підрозділ з питань запобігання та виявлення корупції», План заходів щодо забезпечення виконання Закону України «Про запобігання корупції» у зв'язку зі зміною складу уповноваженого підрозділу;

- протягом звітної періоду за результатом здійснення постійного моніторингу структурних підрозділів Академії випадки можливого потенційного конфлікту інтересів не виявлені. Враховуючи вимоги антикорупційного законодавства з вказаного 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, студенти 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 з 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 їх 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 з 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 відповідно до результатів проведення моніторингу дотримання законодавства стосовно врегулювання конфлікту інтересів, надається інформація про наявний потенційний чи реальний конфлікт інтересів в Донбаській державній машинобудівній академії.

Під час проведення заходів із моніторингу дотримання законодавства стосовно врегулювання конфлікту інтересів в Академії, станом на 20 вересня 2018 року виявлено декілька випадків можливого потенційного конфлікту інтересів:

- декан факультету машинобудування Кассов В. Д. має в непряму підпорядкуванні дочку – доцента кафедри підйомно-транспортних машин Бережну О. В.;

- завідувач кафедри економіки підприємства має в прямому підпорядкуванні дружину – професора кафедри економіки підприємства Бурлуцьку С. В.;

- завідувач кафедри технології машинобудування має в прямому підпорядкуванні дочку – доцента технології машинобудування Ковалевську О. С.;

- завідувач кафедри комп'ютеризованих мехатронних систем, інструментів і технологій Васильченко Я. В. має в прямому підпорядкуванні матір – професора кафедри комп'ютеризованих мехатронних систем, інструментів і технологій Клименко Г. П.

Відповідно до вимог чинного законодавства керівництвом Академії вжиті заходи з врегулювання потенційного конфлікту інтересів:

1. Застосовано зовнішній контроль першого проректора Фесенко А. М. за деканом факультету машинобудування Касовим В. Д., щодо доцента кафедри підйомно-транспортних машин Бережної О. В., наказ від 25.09.2018 № 68;

2. З 01.10.2018 особи, які перебували в прямому підпорядкуванні близьких осіб, переведені до інших структурних підрозділів Академії, наказ від 25.09.2018 № 69.

Згідно з наказом Бурлуцьку С. В. переведено з посади професора кафедри економіки підприємства на посаду професора кафедри менеджменту, Ковалевську О. С. переведено з посади доцента кафедри технології машинобудування на посаду доцента кафедри механіки пластичного формування, Клименко Г. П. переведено з посади професора кафедри комп'ютеризованих мехатронних систем, інструментів і технологій на посаду професора кафедри автоматизованих виробничих процесів.

25 Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків вищого навчального закладу

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 враховується 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 навчального закладу. У процесі визначення видатків забезпечується суворий режим економії коштів і матеріальних цінностей. Річний кошторис своєчасно подається на затвердження до Міністерства освіти і науки України

26 Подання засновникові щороку до 15 січня, а також на його вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання вищим навчальним закладом вимог законодавства, стандартів вищої освіти

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

27 Щорічне звітування перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування вищого навчального закладу 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 уповноважень. Ректор звітує про результати своєї діяльності на конференції трудового колективу щорічно перед початком нового навчального року.

28 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 навчального процесу у ДДМА» та Положенні «Про організацію навчального процесу з фізичного виховання у ДДМА».

Із метою забезпечення викладання фізичного виховання на належному рівні (відповідно до додатку до листа Міністерства освіти і науки України від 25.09.2015 № 1/9-454) у ДДМА запроваджені такі моделі організації навчального процесу:

1. Традиційна. Організація дисципліни «Фізичне виховання» для студентів 1–2-го курсів і 1-го курсу прискореної форми навчання в обсязі 4 годин обов'язкових занять на тиждень.

2. Секційна:

2.1. Організація факультативних секційних занять з фізичного виховання для студентів 3–4-го курсів, 2-го курсу прискореної форми навчання і 1-го курсу магістратури в обсязі до 4 годин занять на тиждень з виставленням заліків та включенням до розкладу занять, із наданням студентам можливості як відвідувати заняття з групою, так і займатись індивідуально в спортивних секціях та оздоровчих гуртках, клубах, програмах тощо на їхній вибір. Проведення факультативних секційних занять з фізичного виховання враховується в основних видах навчальної роботи та обліковується відповідно до норм навчальної роботи.

2.2. Створення широкої мережі спеціалізованих спортивних секцій (груп спортивного вдосконалення), які працюють за фіксованим розкладом у вільний від основних навчальних занять час.

3. Індивідуальна. Закріплення за студентами, які мають суттєві відхилення у стані здоров'я та фізичному розвитку, працівника кафедри фізичного виховання, який виконує роль консультанта з питань рекреації, реабілітації та оздоровлення, рекомендує певні види фізичної активності (як організовані, так і самостійні), розробляє індивідуальну програму фізичного розвитку, у т. ч. спортивні або оздоровчі секції.

Для організації практичних занять студентів розподіляють у навчальні відділення фізичного виховання, фізичної реабілітації і спортивного виховання та зараховують у відповідні навчальні групи.

Навчальні відділення та відповідні навчальні групи комплектуються щорічно за результатами медичного огляду студентів на початку навчального року з урахуванням стану здоров'я студентів, їхньої фізичної та рухової підготовленості, спортивних інтересів і спортивної кваліфікації.

Якісна характеристика фізичного стану студентів наведена у табл. 1.

Таблиця 1 – Якісна характеристика фізичного стану студентів

Кількість студентів, які займаються фізичним вихованням	З них відвідують:			Звільнені та не вивчають
	Основну групу занять	Спеціальні медичні групи	Групи ЛФК	
913	842	68	3	498

Для активної участі студентів у фізкультурно-оздоровчій, спортивно-масовій та спортивній роботі у ДДМА застосовуються різного роду стимули, зокрема:

- запроваджено систему призначення додаткових балів до загального рейтингу студента за участь у спортивній діяльності (фізорг академічної групи – до 10 балів, постійна участь у спортивних заходах, робота у спортивному клубі – до 20 балів, призер чемпіонату України з видів спорту – до 30 балів, призер чемпіонату світу, Європи з видів спорту – до 40 балів);

- з метою заохочення за значні спортивні досягнення у виді спорту та підвищення престижу Академії на світовому рівні надається матеріальна допомога студентам, які навчаються за державним замовленням за денною формою навчання за рахунок коштів, передбачених у кошторисі закладу освіти, затвердженому в установленому порядку.

Із метою формування культури фізичної активності та фізичного здоров'я рекламуються успіхи студентів-спортсменів ДДМА на змаганнях усіх рівнів тощо, використовуючи всі можливості засобів масової інформації та Інтернет-ресурсів.

Розширено спектр академічних спортивних змагань (на рівнях регіону та міста) з метою залучення більшої кількості студентів до регулярної

організованої фізичної активності. Зазначені заходи підтримані органами студентського самоврядування у самих різних формах, включаючи матеріальне стимулювання переможців.

Відсоток студентів, охоплених заняттями фізичною культурою, спортивними секціями тощо, наведений у табл. 2.

У навчально-тренувальний процес з фізичного виховання включено 10 олімпійських видів спорту: футбол, баскетбол, волейбол, пляжний волейбол, гандбол, настільний теніс, бадмінтон, легка атлетика, важка атлетика, скелелазіння.

Таблиця 2 – Відсоток студентів, охоплених заняттями фізичною культурою, спортивними секціями

Кількість студентів денної форми навчання	Загальна кількість студентів, які залучені до:		
	фізкультурно-оздоровчої роботи	спортивно-масової роботи	спортивної роботи
1411	913 (64,7 %)	736 (52,2 %)	219 (15,5 %)

Також організовані секційні заняття для студентів з неолімпійських видів спорту: футзалу, пауерліфтингу, фітнесу, черлідінгу і шахів (табл. 3).

Таблиця 3 – Розподіл студентів за видами спорту (спортивними секціями)

Назва показника	Кількість осіб, які займаються спортом	Кількість жінок із кількості осіб, які займаються спортом
Бадмінтон	17	11
Баскетбол	14	
Важка атлетика	10	2
Волейбол	12	
Волейбол пляжний	6	
Гандбол	14	
Легка атлетика	17	9
Теніс настільний	15	3
Футбол, футзал	26	
Пауерліфтинг	28	5
Черлідінг	13	13
Скелелазіння	5	
Фітнес	24	18
Шахи	13	5
Туризм	5	3
Разом	219	69

У ДДМА діють збірні команди з футболу (чол.), футзалу (чол.), баскетболу (чол.), волейболу (чол.), гандболу (чол.), черлідінгу, пляжного волейболу, легкої атлетики, настільного тенісу, бадмінтону, пауерліфтингу, скелелазіння, важкої атлетики і шахів.

Діючих МСМК – 1 особа, МС – 2 особи, КМС – 9 осіб. До складу збірних команд України входять 2 особи.

Найкращі спортивні досягнення студентів ДДМА у 2018 році представлені у табл. 4.

Таблиця 4 – Найкращі спортивні досягнення студентів ДДМА у 2018 році

№ з/п	ПІБ студента, група	Вид спорту, спортивне звання	Показаний результат
1	Мусієнко К. І. ЕП-14-1	Жим лежачи МСМК	2-ге місце, чемпіонат світу з жиму лежачи серед чоловіків (м. Потchefструм, Південно-Африканська Республіка, квітень 2018 р.)
2	Мусієнко К. І. ЕП-14-1	Пауерліфтинг МСМК	1-ше місце, чемпіонат світу з пауерліфтингу серед юніорів (м. Потchefструм, Південно-Африканська Республіка, вересень 2018 р.)
3	Гарбар А. С. ФКС-18-1	Тхеквондо ВТФ МС	3-тє місце, міжнародні рейтингові змагання з тхеквондо ВТФ класу G-1 Riga Open 2018 (м. Рига, Латвія, жовтень 2018 р.)
4	Мусієнко К. І. ЕП-14-1	Жим лежачи МСМК	1-ше місце, чемпіонат України з жиму лежачи серед чоловіків (м. Коломия, лютий 2018 р.)
5	Коротченко В. Е. ПМ-16-1	Скелелазіння	1-ше місце, чемпіонат України зі скелелазіння на природному рельєфі серед студентів (трудність) (с. Дениші, травень 2018 р.)
6	Коваленко В. А. АВП-16-1т	Кроссліфтинг	2-ге місце, I чемпіонат України з кроссліфтингу (м. Мелітополь, травень 2018 р.)
7	Кадацький М. А. СМ-16-1	Легка атлетика КМС	3-тє місце, командний чемпіонат України з легкої атлетики серед юніорів у штовханні ядра (м. Луцьк, червень 2018 р.)
8	Гарбар А. С. ФКС-18-1	Тхеквондо ВТФ МС	1 місце, Кубок України з тхеквондо (ВТФ) (м. Одеса, вересень 2018 р.)
9	Мартинкова О. О. ФКС-18-1	Шахи МСМК	1-ше місце, чемпіонат України з шахів (бліц) серед жінок (м. Краматорськ, жовтень 2018 р.)
10	Мартинкова О. О. ФКС-18-1	Шахи МСМК	3-тє місце, півфінал чемпіонату України з шахів серед жінок (м. Краматорськ, жовтень 2018 р.)
11	Короткевич М. С. ФКС-18-1т	Пауерліфтинг КМС	1-ше місце, Кубок України з пауерліфтингу серед жінок (м. Коломия, грудень 2018 р.)
12	Лихобаба В. О. ФКС-18-1	Самбо КМС	2-ге місце, чемпіонат України з бойового самбо (м. Київ, грудень 2018 р.)

У загальнокомандному заліку за підсумками Універсиади Донецької області серед студентів закладів вищої освіти у 2018 році ДДМА посіла 1-ше місце.

Організація масового спорту у ДДМА здійснюється на основі календарних планів спортивно-масових заходів та положень про проведення змагань.

Щорічно до планів спортивно-масової роботи включено заходи постійного характеру:

- Спартакіада серед збірних команд факультетів;
- Спартакіада збірних команд гуртожитків;
- Спартакіада «Здоров'я» серед викладачів та співробітників ДДМА;
- змагання на Кубок декана;
- спортивно-художній конкурсу «Вперед гуртожиток»;
- спортивно-художнє свято з нагоди Дня академії;
- першості ДДМА з пауерліфтингу; жиму лежачи; футзалу; баскетболу; бадмінтону (двічі на рік); важкої атлетики;
- фестиваль з швидких шахів «Меморіал О.Ф. Бабина»;
- турнір з настільного тенісу з нагоди Дня машинобудівника;
- турнір з настільного тенісу, присвячений пам'яті Д. О. Донченко;
- турнір з настільного тенісу, присвячений пам'яті В. А. Мінібаєва.

У 2018 році безпосередньо у ДДМА проведено 17 спортивно-масових заходів. Загальна кількість учасників – 736 осіб.

Загальну організацію освітнього процесу з фізичного виховання та його спеціалізованих напрямів у ході навчального процесу та в позанавчальний час здійснює ректорат ДДМА, безпосередню організацію – кафедра фізичного виховання і спорту.

Організацію спортивних заходів (змагань, розваг, ігор, свят, фестивалів тощо) в позанавчальний час здійснює спортивний клуб «Промінь» ДДМА.

У штаті кафедри фізичного виховання і спорту працюють 11 науково-педагогічних працівників, з них – 1 професор, 3 доценти, 3 старших викладачі та 4 викладачі. За сумісництвом працюють 3 науково-педагогічні працівники. Базова вища освіта всіх працівників кафедри відповідає напряму її діяльності. Навчально-допоміжний персонал – 2 лаборанти.

Перелік спортивних споруд: фізкультурно-оздоровчій комплекс (ФОК); 2 зали для занять спортивними іграми; спеціалізовані спортивні зали для занять пауерліфтингом, аеробікою, каланетикою, важкою атлетикою; фітнес-центр; скеледром; відкриті спортивні майданчики для занять футболом, гандболом, баскетболом, пляжним волейболом; гімнастичний майданчик з тренажерним устаткуванням. Загальна площа усіх спортивних споруд – 10 635 м².

На всіх спортивних спорудах постійно проводяться профілактичні і ремонтні заходи для підтримки тренажерної техніки, спортивного інвентарю у нормальному робочому стані.

Стан спортивних споруд ДДМА забезпечує нормальні умови проведення навчального процесу, тренувальних занять та спортивно-масових

заходів. Усі спортивні споруди використовуються у повному обсязі.

Для організації самостійних занять студентів у трьох гуртожитках ДДМА обладнано спортивні кімнати, у яких створено всі умови для регулярних занять фізичними вправами у вільний час.

Фізичне виховання у Донбаській державній машинобудівній академії має на меті забезпечити формування у студентів потреби самостійно оволодівати знаннями, уміннями й навичками керування фізичним розвитком людини, засобами фізичного виховання та навчання, застосовувати набуті цінності в життєдіяльності майбутніх фахівців.

Показниками оволодіння необхідним рівнем знань і умінь з фізичного виховання випускника ДДМА є:

- розуміння ролі фізичної культури в розвитку особистості;
- знання і дотримання основ здорового способу життя;
- зміцнення здоров'я, сприяння правильному формуванню і всебічному розвитку організму, забезпечення високого рівня фізичного стану, працездатності впродовж усього періоду навчання;
- знання основ організації й методики найбільш ефективних видів і форм раціональної рухової діяльності й уміння застосовувати їх на практиці у своїй фізичній активності;
- стійка звичка до занять фізичними вправами в різних раціональних формах;
- систематичне фізичне тренування з оздоровчою або спортивною спрямованістю;
- інформованість про всі головні цінності фізичної культури і спорту.

Ректор

В. Д. Ковальов