

Міністерство освіти і науки України

**КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

ЗВІТ

**ДИРЕКТОРА КОЛЕДЖУ
МАМЛЮКА Олега Володимировича
ПРО ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ**

2022 рік

Коледж заснований згідно наказу Міністерства авіаційної промисловості СРСР від 03.10.1966 р. № 566.

Освітню діяльність, пов'язану з наданням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, технікум веде за денною і заочною формою навчання на основі базової та повної загальної середньої освіти.

Відповідно до Відомостей щодо права здійснення освітньої діяльності у сфері фахової передвищої освіти, виданих згідно наказу МОН України від 26.12.2019 р. № 1020-л) та відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 19.12.2016 р. №1565 «Про узагальнення переліків спеціальностей, обсягів вищих навчальних закладів та переоформлення сертифікатів про акредитацію напрямів і спеціальностей», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 10 січня 2017 року №20/29888, Коледж здійснює надання освітніх послуг за трьома спеціальностями, що підтверджено відповідними сертифікатами:

- **13 Механічна інженерія** 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, сертифікат ДО № 001662. Термін дії до 01.07.2025 р.
- **05 Соціальні та поведінкові науки** 051 Економіка, сертифікат ДО № 001661. Термін дії до 01.07.2025 р.
- **12 Інформаційні технології** 121 Інженерія програмного забезпечення, сертифікат ДО № 001660. Термін дії до 01.07.2023 р.

Спеціальності	Ліцензований обсяг:	
	денна форма	заочна форма
134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка	150	100
051 Економіка	50	25
121 Інженерія програмного забезпечення	50	25

З 2010 р. підготовка ведеться на основі базової загальної середньої освіти. Коледж здійснює надання освітніх послуг у сфері загальної середньої освіти (надання повної загальної середньої освіти), що підтверджено ліцензією (серія

АВ № 613758, протокол КМРЕР №1 від 22.03.2012 р., наказ ГУОН від 22.03.2012 № 99), ліцензований обсяг освітньої послуги — 200 осіб.

Формування контингенту студентів здійснюється відповідно до чинних нормативних документів: «Положення про приймальну комісію Київського авіаційного фахового коледжу», чинних програм для вступників у фахові передвищі навчальні заклади України на базі базової та повної загальної середньої освіти.

У 2022 році прийнято на навчання 145 осіб, в тому числі 132 — на денне відділення. На контрактній основі зараховано 46 осіб.

Підготовка кадрів в технікумі здійснюється згідно з Конституцією України, законами України «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту», «Про вищу освіту», «Про мови», «Про охорону здоров'я населення», «Про охорону праці», «Про пожежну безпеку», «Положення про організацію освітнього процесу в Київському авіаційному фаховому коледжі». Вимоги законодавчих, нормативних документів в цілому виконуються.

Концепція діяльності Коледжу спрямована на формування у студентів професіоналізму, збагачення духовності, виховання патріотизму і фізичної досконалості, впровадження сучасних інноваційних технологій навчання.

Навчальні плани і програми відповідають чинним галузевим стандартам і вимогам.

Навчальний процес ведеться за освітніми програмами підготовки молодших спеціалістів і фахових молодших бакалаврів, розроблені робочі плани і навчальні програми, в яких своєчасно вносяться зміни і доповнення.

Удосконаленню навчально-виховного процесу сприяють тісні зв'язки колективу технікуму з факультетами та кафедрами Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут», Київського Національного авіаційного університету та Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут».

У результаті такої співпраці студентам Коледжу забезпечена можливість продовження навчання на споріднених факультетах вищеназваних навчальних закладів.

У навчальних корпусах Коледжу розташовані 12 кабінетів та 9 лабораторій.

Коледж користується спортивним комплексом, їдальнею, читальними залами та поліклінікою

Коледж гуртожитків не має.

Має власну бібліотеку з читальним залом, загальний фонд бібліотеки налічує 6948 примірників.

Наявне обладнання кабінетів та лабораторій дає змогу більшість практичних та лабораторних робіт проводити в Коледжі. Але для виконання ряду робіт Коледж використовує обладнання на базових підприємствах, це:

- аеродинамічна труба для визначення аеродинамічних характеристик літаків;
- діючі координатні стенди;
- лазерні центрувальні вимірювальні системи;
- стапелі для складання вузлів літака;
- тренажери імітації польоту літаків типу Ан;
- технологічне оснащення для виробництва деталей із композиційних матеріалів.

Практичне навчання студентів проводиться в цехах і лабораторіях базового підприємства для чого укладаються відповідні угоди.

Коледж має 4 комп'ютерні класи. Всього в Коледжі більше 120 сучасних і модернізованих комп'ютерів.

Використовуються також комп'ютерні зали які оснащені сучасними надпотужними комп'ютерними системами, які дають змогу в реальному часі проектувати, компоувати і складати різні конструктивні елементи літальних апаратів, а також проектувати технологічні процеси механічної обробки різноманітних деталей літальних апаратів, у зв'язку із впровадженням системи автоматизованого проектування, модернізацією виробництва, впровадженням систем управління базами даних Oracle і ADABAS, операційних систем Windows Server 200 і Linux.

В усіх лабораторіях та кабінетах дотримуються правил пожежної, електро- і радіаційної безпеки і забезпечені безпечні умови праці.

Діловодство в Коледжі ведеться державною мовою. Всі викладачі викладають свої предмети також державною мовою.

Навчально-методичне забезпечення всіх предметів дає змогу в повному обсязі проводити теоретичні та лабораторно-практичні заняття.

З метою поліпшення якості підготовки спеціалістів до методичної роботи залучаються провідні спеціалісти в галузі літакобудування базових підприємств.

У 2022 році електронна бібліотека Коледжу поповнювалася методичними матеріалами, конспектами, лекційними матеріалами, а також електронними підручниками та посібниками, які активно використовуються студентами під час навчання.

У 2022 році продовжувалась організаційна та науково-методична робота щодо підвищення якості підготовки спеціалістів для авіабудівної промисловості. Працювали над розробкою та використанням оптимальних комп'ютерних технологій навчання на базі широкоформатних 46-50 дюймових дисплеїв, що мають значні переваги над системами «Комп'ютер — Проектор — Інтерактивна дошка».

За допомогою комп'ютерних технологій вирішуються такі завдання:

- підвищується ефективність процесу навчання;
- розширюється можливість проникнення в різні галузі наукових знань;
- отримується додаткова інформація про явища, процеси та об'єкти;
- прискорюється передача наукової інформації;
- скорочується час на викладання складних явищ;
- з'являється можливість побудови складних графіків, схем, таблиць;
- підвищується наочність та розвивається пізнавальна активність студентів.

Методична робота в Коледжі базується на досягненнях науки і техніки, передовому педагогічному досвіді, аналізі навчально-виховного процесу і направлена на підвищення педагогічної майстерності інженерно-педагогічних кадрів, впровадження ними сучасних інформаційних технологій, забезпечення орієнтації студента на самостійну роботу.

Всі дисципліни забезпечені навчальними програмами. Викладачами Коледжу розроблені навчально-методичні комплекси з дисциплін за програмою профільної середньої освіти, за освітньо-професійними програмами та вибірковими компонентами навчального плану, складені методичні розробки по виконанню практичних і лабораторних робіт, самостійних робіт, курсових і дипломних проектів. Розроблені тестові завдання по всім предметам.

Протягом всього періоду навчання здійснюється цілеспрямована робота по формуванню у студента поваги до обраної професії, вихованню особистих рис громадянина України, правової, фізичної культури, пропаганді здорового способу життя. При складанні плану виховної роботи враховуються сучасні вимоги щодо національного виховання.

Навчально-виховний процес забезпечують 45 викладачів, серед яких 28 штатних.

За результатами атестації кількість викладачів вищої та першої категорії становить 30 осіб (66,7 %), професійна майстерність яких створює умови для наставництва і передачі досвіду молодим викладачам. У випускових комісіях працюють викладачі, що мають практичний досвід роботи безпосередньо на виробництві.

Підбір, розподіл та використання педагогічних кадрів здійснюється відповідно до вимог законодавства і директивних документів Міністерства освіти і науки України.

Під час прийому на роботу та навчання проводяться ввідні інструктажі з питань охорони праці. Проведені заняття з усіма учасниками навчального процесу, які пов'язані з роботою в лабораторіях, кабінетах і майстернях по 36-годинній програмі і прийняті заходи з техніки безпеки з оформленням свідоцтва встановленого зразка.

Тематика курсових проектів відповідає актуальним проблемам, які пов'язані з виробництвом. Тематика і результати захисту курсових робіт розглядаються на засіданнях циклових комісій, розробляються заходи, спрямовані на підвищення їх якості виконання.

Якісний показник захисту курсових проектів за звітний період в середньому складає 88,1 %.

Як форма підсумкового контролю після завершення навчання проводяться державні іспити і захист дипломних проектів. Тематика дипломних проектів різноманітна і за останні роки зазнала значних змін. Якісний показник здачі державних іспитів і захисту дипломних проектів в цілому складає 85,1%, а якісний показник захисту дипломних проектів у 2021 / 2022 навчальному році склав 88,2%.

Практичне навчання студентів ведеться на основі «Положення про організацію практики студентів в Київському авіаційному фаховому коледжі», відповідно до освітніх програм, навчальних планів і графіків навчального процесу.

За 2021 / 2022 навчальний рік було випущено 52 фахівця, у тому числі 12 за заочною формою навчання.

Направлення на роботу отримали 58% випускників, з них на посади, що відповідають кваліфікаційним вимогам, 100% від направлених на роботу.

Відгуки керівників підприємств, голів ДКК і завідувачів кафедрами ВНЗ свідчать, що рівень професійної підготовки випускників Коледжу задовольняє вимогам виробництва.

Випускники Коледжу мають належну теоретичну та практичну підготовку. Це дає можливість працевлаштувати всіх випускників, які навчаються за державним замовленням.

Випускників Коледжу охоче приймають на скорочені терміни підготовки ВНЗ III-IV рівнів акредитації.

Договірні стосунки з цього та інших питань у технікумі існують з Національним аерокосмічним університетом «Харківський авіаційний інститут», Київським Національним авіаційним університетом та Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут».

Студенти Коледжу активно брали участь в конкурсах та олімпіадах, які проводить Міністерство освіти і науки України серед студентів Коледжів та займали призові місця, що свідчить про належний рівень навчально-виховної роботи.

Студенти Коледжу брали участь в олімпіаді з математики, отримали сертифікат за участь в олімпіаді з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів вищих навчальних закладів I-II рівня акредитації м. Києва, а викладачі з інформатики отримали Подяку.

Студенти Коледжу у турнірах з волейболу серед вищих навчальних закладів I-II рівня акредитації м. Києва, брали участь у змаганнях «Спалах» (багатоборства).

Результативність виховної роботи забезпечується різноманітністю форм і методів цієї роботи: професійні конкурси, науково-професійна конференції, олімпіади.

Студенти Коледжу постійно беруть участь у районних та міських заходах.

Приділяється увага правовому вихованню студентів.

Всі укладені Коледжем угоди з різних напрямів діяльності виконуються.

Рівень фінансово-економічного і господарського становища Коледжу стабільний.

Положення колективного договору в Коледжі виконуються. Заборгованості по заробітній платі немає. Виконуються й інші положення цього документу.

Адміністрація в своїй роботі дотримується чинного законодавства, працює над удосконаленням системи управління і зміцненням трудової та договірної дисципліни.

Щомісячно ці питання обговорюються на адміністративній раді Коледжу.

Вся адміністрація Коледжу докладляє зусиль до ефективного використання державного майна. Всі навчальні площі використовуються за своїм призначенням.

Особисто мною в 2022 році були виконані такі роботи:

- активно беру участь у роботі Співки директорів закладів фахової передвищої освіти України м. Києва;
- беру активну участь у спеціалізованих вчених радах Д 26.002.11 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» і К 14.052.02 Житомирського державного технологічного університету;
- під моїм керівництвом створений четвертий комп'ютерний клас на 18 робочих місць;
- під моїм керівництвом проведена модернізація одного з комп'ютерних класів на 21 робоче місце;
- під моїм керівництвом розроблений проект енергопостачання в приміщення читального зала бібліотеки;
- підготовлено монографію: «Типові технологічні процеси та системи автоматизованого проектування при виготовленні повітряних суден» та відправлено для друку у типографію Національного авіаційного університету.

Звіт по контракту обговорено на загальних зборах трудового колективу Київського авіаційного фахового коледжу 12 січня 2023 року.

Директор Коледжу,
д.т.н., професор



Олег МАМЛЮК