

УКРАЇНА

Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут»

ДОДАТОК ДО ДИПЛОМА



UKRAINE

National Aerospace University
«Kharkiv Aviation Institute»

DIPLOMA SUPPLEMENT

серія, реєстраційний номер та дата видачі диплома / series, registration number and date of issue of the diploma

B25 № 161743
No. 161743 30/06/2025

реєстраційний номер (код картки здобувача в Єдиній державній електронній базі з питань освіти) та дата видачі додатка до диплома /
registration number (student ID in Unified State Electronic Database on Education) and date of issue of the diploma supplement

№ 1679716
No. 1679716 30/06/2025

(без диплома недійсний) / (not valid without the diploma)

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСОБУ, ЯКІЙ ПРИСВОЄНО КВАЛІФІКАЦІЮ

1.1 Прізвище

Литвиненко

1.2 Ім'я

Андрій

1.3 Дата народження (дд/мм/рррр) / 1.3 Date of birth (dd/mm/yyyy)

16/04/2004

1.4 Код картки фізичної особи в Єдиній державній електронній базі з питань освіти /

1.4 Personal ID in Unified State Electronic Database on Education

7429611

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИСВОЄНУ КВАЛІФІКАЦІЮ

2.1 Назва кваліфікації та присвоєний ступінь

Бакалавр з комп'ютерної інженерії

2.1.1 Ступінь вищої освіти

Бакалавр

2.1.2 Спеціальність

123 Комп'ютерна інженерія
(код та найменування)

2.1.3 Спеціалізація

Освітня програма: Системне програмування

2.2 Основна (основні) галузь (галузі) знань за кваліфікацією

12 Інформаційні технології

(шифр(и) та назва(и))

2.3 Найменування та статус закладу, який присвоїв кваліфікацію

Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут», заклад освіти
державної форми власності, у сфері управління
Міністерства освіти і науки України,
має статус національного.

Ліцензія на провадження освітньої діяльності на
першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
(наказ Міністерства освіти і науки України від
09/06/2025 № 84-л). Реквізити сертифікату про
акредитацію зазначені у пункті 6.2.3

2.4 Найменування і статус закладу (якщо відмінні від п. 2.3), який реалізує освітню програму

Зазначено у пункті 2.3

2.5 Мова(и) навчання / оцінювання

Українська

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.1 Last name(s)

Lytvynenko

1.2 First name(s)

Andrii

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Name of qualification and (if applicable) title conferred

Bachelor of Computer Engineering

2.1.1 Degree

Bachelor

2.1.2 Programme Subject Area

123 Computer Engineering
(code and name)

2.1.3 Specialization

Educational Programme: System Programming

2.2 Main field(s) of study for the qualification

12 Information Technologies
(ISCE – 0612 Database and network design and administration)
(code(s) and name(s))

2.3 Name and status of awarding institution

National Aerospace University
"Kharkiv Aviation Institute",
state-owned educational institution, under the
Ministry of Education and Science of Ukraine with
'national' status.

License to carry out educational activities at the first
(bachelor) level of higher education (order of the Ministry
of Education and Science of Ukraine dated June 09, 2025
No. 84-л). Information about certificates of accreditation is
specified in 6.2.3

2.4 Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies

Specified in 2.3

2.5 Language(s) of instruction / examination

Ukrainian

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ КВАЛІФІКАЦІЇ І ТРИВАЛІСТЬ ЇЇ ЗДОБУТТЯ

3.1 Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти відповідає 6 рівню Національної рамки кваліфікацій передбачає набуття здобувачами вищої освіти здатності до розв'язування складних спеціалізованих задач у певній галузі професійної діяльності, (перший цикл Рамки кваліфікації Європейського простору вищої освіти, шостий рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя)

3.2 Тривалість освітньої програми в кредитах та/або роках
240 кредитів ЄКТС, 3 роки 10 місяців

3.3 Вимоги для вступу

Повна загальна середня освіта (3 рівень НРК) або вищий рівень.

Вступ відбувався за результатами зовнішнього незалежного оцінювання з української мови, математики та предмету за вибором (фізики/іноземна мова)

4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАВЕРШЕНУ ОСВІТНІЮ ПРОГРАМУ ТА ЗДОБУТІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

4.1 Форма здобуття освіти

Очна (денна)

4.2 Програмні результати навчання

Набуті компетентності:

Інтегральна компетентність – здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми під час професійної діяльності в комп'ютерній галузі або навчання, що передбачає застосування теорій та методів комп'ютерної інженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово;
- здатність спілкуватися іноземною мовою;
- навички міжособистісної взаємодії;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність працювати в команді;
- здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;
- здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

Фахові компетентності спеціальності:

- здатність застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі комп'ютерної інженерії;
- здатність використовувати сучасні методи і мови програмування для розроблення алгоритмічного та програмного забезпечення;
- здатність створювати системне та прикладне програмне забезпечення комп'ютерних систем та мереж;
- здатність забезпечувати захист інформації, що обробляється в комп'ютерних та кіберфізичних системах та мережах з метою реалізації встановленої політики інформаційної безпеки;
- здатність використовувати засоби і системи автоматизації проектування до розроблення компонентів комп'ютерних систем та мереж, Інтернет додатків, кіберфізичних систем тощо;

3. INFORMATION ON THE LEVEL AND DURATION OF THE QUALIFICATION

3.1 Level of the qualification according to the National Qualification Framework

First level of higher education (bachelor level), which corresponds to Qualification Level Six in the National Qualifications Framework, means the ability to solve complex specialized problems in a given professional activity field by applicants of higher education, (First cycle of QF-EHEA / EQF Level 6)

3.2 Official duration of programme in credits and/or years

240 ECTS credits, 3 years 10 months

3.3 Access requirements(s)

Complete general secondary education (NQF Level 3) or higher.

Admission was based on the results of External Independent Assessment of Ukrainian Language, Mathematics and optional subject (Physics/Foreign Language)

4. INFORMATION ON THE PROGRAMME COMPLETED AND THE RESULTS OBTAINED

4.1 Mode of study

Full-time

4.2 Programme learning outcomes

The competencies acquired:

Integral competence – ability to solve complex specialized problems and practical problems during professional activity in the field of computer science or learning, which involves the application of theories and methods of computer engineering and is characterized by complexity and uncertainty of conditions.

General competencies:

- ability to abstract thinking, analysis and synthesis;
- ability to learn and master modern knowledge;
- ability to apply knowledge in practical situations;
- ability to communicate in the state language both orally and in writing;
- ability to communicate in a foreign language;
- interpersonal skills;
- ability to identify, pose and solve problems;
- ability to work in a team;
- ability to realize their rights and responsibilities as a member of society, to realize the values of civil (free democratic) society and the need for its sustainable development, the rule of law, human and civil rights and freedoms in Ukraine;
- ability to preserve and multiply moral, cultural, scientific values and achievements of society based on understanding the history and patterns of development of the subject area, its place in the general system of knowledge about nature and society and in the development of society, technology, use different types and forms of physical activity for active recreation and a healthy lifestyle.

Professional competencies of the specialty:

- ability to apply the legal and regulatory framework, as well as national and international requirements, practices and standards in order to carry out professional activities in the field of computer engineering;
- ability to use modern methods and programming languages for the development of algorithmic and software;
- ability to create system and application software for computer systems and networks;
- ability to ensure the protection of information processed in computer and cyberphysical systems and networks in order to implement the established information security policy;
- ability to use design automation tools and systems to develop components of computer systems and networks, Internet applications, cyberphysical systems, etc.;

- здатність проектувати, впроваджувати та обслуговувати комп'ютерні системи та мережі різного виду та призначення;
- здатність використовувати та впроваджувати нові технології, включаючи технології розумних, мобільних, зелених і безпечних обчислень, брати участь в модернізації та реконструкції комп'ютерних систем та мереж, різноманітних вбудованих і розподілених додатків, зокрема з метою підвищення їх ефективності;
- готовність брати участь у роботах з впровадження комп'ютерних систем та мереж, введення їх до експлуатації на об'єктах різного призначення;
- здатність системно адмініструвати, використовувати, адаптувати та експлуатувати наявні інформаційні технології та системи;
- здатність здійснювати організацію робочих місць, їхнє технічне оснащення, розміщення комп'ютерного устаткування, використання організаційних, технічних, алгоритмічних та інших методів і засобів захисту інформації;
- здатність оформляти отримані робочі результати у вигляді презентацій, науково-технічних звітів;
- здатність ідентифікувати, класифікувати та описувати роботу програмно-технічних засобів, комп'ютерних та кіберфізичних систем, мереж та їхніх компонентів шляхом використання аналітичних методів і методів моделювання;
- здатність вирішувати проблеми у галузі комп'ютерних та інформаційних технологій, визначати обмеження цих технологій;
- здатність просктувати системи та їхні компоненти з урахуванням усіх аспектів їх життєвого циклу та поставленої задачі, включаючи створення, налаштування, експлуатацію, технічне обслуговування та утилізацію;
- здатність аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати, обґрунтовувати та захищати прийняті рішення.

Знання і розуміння:

- базові знання основ філософії, психології, педагогіки, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до естетичних цінностей та уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності;
- базові знання в області фундаментальної та прикладної математики та уміння їх застосовувати в професійній діяльності;
- базові знання науково-методичних основ і стандартів в області комп'ютерної інженерії, уміння застосовувати їх при розробці і інтеграції систем, продуктів і сервісів;
- знання принципів програмування, засобів сучасних мов програмування, основних структур даних;
- знання теоретичних (логічних та арифметичних) основ побудови сучасних комп'ютерів і вміння їх застосовувати при рішенні професійних завдань;
- знання архітектури комп'ютерів, уміти застосовувати їх в процесі побудови та експлуатації.

Застосування знань і розуміння:

- уміння застосовувати базові знання стандартів в області інформаційних технологій при розробці та впровадженні інформаційних систем і технологій;
- уміння застосовувати технології та інструментальні засоби просктування і створення програмних систем;
- уміння застосовувати методи і засоби забезпечення безпеки програм і даних при проектуванні і експлуатації комп'ютерних систем та мереж;
- уміння застосовувати сучасні методи дискретної математики для аналізу, синтезу та проектування комп'ютерних систем та мереж різного призначення.

Формування суджень:

- уміння обробляти отримані результати, аналізувати та осмислювати їх, представляти результати роботи і обґрунтовувати запропоновані рішення на сучасному науково-технічному і професійному рівні;
- уміння проектувати бази даних з різною структурною організацією та призначенням;
- вміти проектувати, створювати та експлуатувати глобальні, локальні, мобільні та інші комп'ютерні мережі.

- ability to design, implement and maintain computer systems and networks of various types and purposes;
- ability to use and implement new technologies, including smart, mobile, green and secure computing technologies, to participate in the modernization and reconstruction of computer systems and networks, various embedded and distributed applications, in particular to increase their efficiency;
- readiness to participate in the implementation of computer systems and networks, their commissioning at facilities for various purposes;
- ability to systematically administer, use, adapt and operate existing information technologies and systems;
- ability to organize workplaces, their technical equipment, placement of computer equipment, use of organizational, technical, algorithmic and other methods and means of information protection;
- ability to draw up the obtained work results in the form of presentations, scientific and technical reports;
- ability to identify, classify and describe the work of software and hardware, computer and cyberphysical systems, networks and their components through the use of analytical methods and modeling methods;
- ability to solve problems in the field of computer and information technologies, to determine the limitations of these technologies;
- the ability to design systems and their components taking into account all aspects of their life cycle and tasks, including the creation, configuration, operation, maintenance and disposal;
- the ability to justify the choice of methods for solving specialized problems, critically evaluate the results, justify and defend decisions.

Knowledge and understanding:

- basic knowledge of philosophy, psychology, pedagogy, which induce development of general culture and socialization, susceptibility to aesthetic values and the ability to use them in professional and social activities;
- basic knowledge of fundamental and applied mathematics and ability to apply that knowledge in professional activities;
- basic knowledge of scientific and methodological foundations and standards in the field of computer engineering, the ability to apply them in development and integration of systems, products and services;
- knowledge of programming principles, means of modern programming languages, basic data structures;
- knowledge of the theoretical (arithmetic and logical) basis of modern computer design and ability to apply it to professional problems solving;
- computer architecture knowledge, ability to use them in construction and operation.

Application of knowledge and understanding:

- ability to apply basic knowledge of standards in information technology field in design and implementation of information systems and technologies;
- ability to use technology and tools for design and development of software systems;
- ability to apply methods and means of software and data security in computer system and network design and operation;
- ability to use modern methods of discrete mathematics for analysis, synthesis and design of computer systems and networks for various applications.

Making judgments:

- ability to process results, analyze and interpret them and present results of work, and justify proposed solutions in modern scientific and technical and professional level;
- ability to design databases of different structural organization and purpose;
- being able to design, build and operate global, local, mobile and other computer networks.

4.3 Відомості про програму, накопичені індивідуальні кредити та отримані бали/оцінки

Здобувач вищої освіти виконав освітньо-професійну програму, яка складається із теоретичної частини (216 кредитів ЕКТС), курсових проектів та робіт (6 кредитів ЕКТС), практичного навчання (9 кредитів ЕКТС), виконання кваліфікаційної роботи бакалавра (9 кредитів ЕКТС), атестації у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи бакалавра, та містить наступні освітні компоненти:

Код освітнього компоненту (за наявності) / Component code (if available)	Назва освітнього компоненту або результатів навчання / Component title or learning outcome	Кількість кредитів ЕКТС / Number of ECTS credits	Оцінка за шкалою закладу вищої освіти / Institutional Grade	
			Бали / Score	Оцінка за традиційного шкалою / Traditional Grade
1	2	3	4	5
OK15	Web-технології/ Web Technologies	4	80	Добре/Good
OK7	Архітектура комп'ютерів / Computer Architecture	4	81	Добре/Good
OK20	Бази даних / Databases	4,5	100	Відмінно/Excellent
OK16	Вбудовані системи / Embedded Systems	4	100	Відмінно/Excellent
OK1	Вища математика / Higher Mathematics	15	86	Добре/Good
BK5	Тренінг комунікативних навичок / Communication Skills Training	3	90	Зараховано/Passed
BK12	Git-технологія командної розробки проектів / Git Technology for Team Project Development	5	83	Добре/Good
BK13	DevOps і хмарні обчислення / DevOps and Cloud Computing	5	90	Відмінно/Excellent
BK14	Мікропроцесорні системи управління на базі Arduino платформ / Microprocessor Control Systems Based on Arduino	5	85	Добре/Good
OK2	Дискретна математика / Discrete Mathematics	8,5	98	Відмінно/Excellent
OK29	Економіка та управління IT-проектами / Economics of IT Projects	4	70	Зараховано/Passed
OK24	Захист інформації в комп'ютерних системах / Information Security of Computer Systems	4	60	Задовільно/Satisfactory
OK6	Комп'ютерна електроніка / Computer Electronics	4	95	Відмінно/Excellent
OK11	Комп'ютерна логіка / Computer Electronics	5	78	Добре/Good
OK8	Комп'ютерна схемотехніка / Computer Circuit	4	83	Добре/Good
OK17	Комп'ютерні мережі / Computer Networks	8	96	Відмінно/Excellent
BK4	Теоретичні основи кріптології / Theoretical Foundations of Cryptology	5	60	Зараховано/Passed
BK8	Web/UI/UX Design / Web/UI/UX Design	5	85	Добре/Good
BK9	Основи Web UI розробки (Front-End) / Web UI Development Basics (Front-End)	5	78	Добре/Good
BK10	Web-розробка (Back-End) / Web Development (Back-End)	5	97	Відмінно/Excellent
BK11	Архітектура програмного забезпечення (Web) / Software Architecture (Web)	5	90	Відмінно/Excellent
OK18	Мобільне програмування / Mobile Programming	3,5	100	Зараховано/Passed
BK3	Англійська мова, B1 / English, B1	6	82	Зараховано/Passed
OK9	Моделі та структури даних / Patterns and Data Structures	4,5	77	Добре/Good
OK26	Надійність та відмовостійкість комп'ютерних систем / Reliability and Fault-Tolerance of Computer Systems	4,5	75	Добре/Good
OK12	Операційні системи / Operation Systems	8,5	90	Відмінно/Excellent
OK3	Основи функціонування комп'ютерів / Fundamentals of Computer Operation	5	83	Добре/Good
BK1	Правознавство / Jurisprudence	3	100	Зараховано/Passed
OK13	Програмові системи на кристалі / Systems on Programmable Chip	4,5	90	Відмінно/Excellent
OK19	Програмування засобів штучного інтелекту на Python / Programming Artificial Intelligence Tools in Python	4	96	Відмінно/Excellent

4.3 Programme details, individual credits gained and grades/marks obtained

The applicant for higher education has completed an educational and professional program, which consists of a theoretical part (216 ECTS credits), academic year papers (6 ECTS credits), practical training (9 ECTS credits), performance of graduation thesis of the bachelor (9 credits ECTS), certification in the form of a public defense of graduation thesis of the bachelor and contains the following educational components:

1	2	3	4	5
OK22	Програмування систем IoT / Programming of IoT Systems	4	100	Відмінно/Excellent
BK7	Психологія ділового спілкування / Psychology of Business Communication	3	70	Зараховано/Passed
OK27	Системне програмування / System Software Programming	4	75	Добре/Good
OK10	Теорія інформації і кодування / Information and Coding Theory	4	90	Зараховано/Passed
OK30	Тестування та забезпечення якості / Testing and Quality Assurance	4,5	60	Задовільно/Satisfactory
OK23	Технології Java / Java Technologies	4	90	Зараховано/Passed
OK28	Технології великих даних / Big Data Technologies	4	85	Зараховано/Passed
OK31	Технології віртуальної та доповненої реальності / Technologies of Virtual and Augmented Reality	4	75	Добре/Good
OK4	Технології програмування / Programming Technologies	18	83	Добре/Good
BK2	Основи професійної україномовної комунікації / Fundamentals of Professional Ukrainian-language Communication	3	75	Зараховано/Passed
OK5	Фізика / Physics	5	100	Зараховано/Passed
BK6	Філософія / Philosophy	3	60	Зараховано/Passed
Курсові роботи (проєкти) / Academic year papers				
OK21	Системне програмування (КП1) / System Programming (Course Project)	2	85	Добре/Good
OK25	Вбудовані системи (КП2) / Embedded Systems (Course Project)	2	67	Задовільно/Satisfactory
OK14	Технології програмування (КП) / Programming Technologies (Course Project)	2	80	Добре/Good
Практики / Practical training				
OK32	Виробнича практика / Industrial Training	3	85	Зараховано/Passed
OK33	Навчальна практика / Academic Training	3	80	Зараховано/Passed
OK34	Ознайомча практика / Introductory Training	3	100	Зараховано/Passed
Атестація / Certification				
OK35	Кваліфікаційна робота бакалавра на тему: «Автоматизація процесів безперервної інтеграції, розгортання та моніторинг додатку в хмарному середовищі» / Graduation Thesis of the Bachelor on topic: "Automation of Continuous Integration, Deployment, and Application Monitoring in a Cloud Environment"	9	90	Відмінно/Excellent
Загальна кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи / Total number of ECTS credits		240		
Середній бал / GPA			85,1	

4.4 Система оцінювання та, за наявності, таблиця розподілу оцінок

Кредити зараховуються здобувачу якщо кількість балів становить не менше 60. Бали накоплюються протягом модульного контролю та / або семестрового контролю під час складання письмових (усних) заліків або екзаменів з навчальних дисциплін, захисту курсових робіт, захисту звітів з практик, проходження атестацій.

Оцінка за традиційною шкалою (диференційована шкала) / Traditional grade (differentiated grade)	Бали / Score		Оцінка за традиційною шкалою (недиференційована шкала) / Traditional grade (undifferentiated grade)
	Мін. бал / Min. marks	Макс. бал / Max. marks	
Відмінно /Excellent	90	100	
Добре / Good	75	89	Зараховано / Passed
Задовільно / Satisfactory	60	74	
Незадовільно / Fail	0	59	Незарааховано / Fail

Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються: за підсумками диференційованих заліків. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків.

4.4 Grading system and, if available, grade distribution table

Credits are assigned to the applicant if the number of scores is at least 60. Scores are accumulated during modular control and / or semester control in the preparation of written (oral) tests or exams in disciplines, defense of academic year papers, defense of practical training reports, passing certification.

"Excellent", "Good", "Satisfactory" grades show the results of: examinations, differentiated tests. "Passed" show the results of tests.

Grade distribution table

Таблиця розподілу оцінок

Oцінки (діапазон оцінок) / Marks (grade ranges)	60....69	70....79	80....89	90....100	Разом/ Total
% оцінок, отриманих здобувачами цієї та інших освітніх програм в межах спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія у Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут» впродовж 3 років / % of marks gained by students of this and other educational programs within the specialty 123 Computer Engineering in National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute" during past 3 years	29	19	17	35	100%

4.5 Загальна класифікація кваліфікації

Диплом магістра/ Диплом бакалавра	Відзнака першого класу	GPA 90-100
	Відзнака другого класу	GPA 75-89
		GPA 60-74

GPA – середній бал додатка до диплома (розраховується з урахуванням кредитів)

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКАДЕМІЧНІ ТА ПРОФЕСІЙНІ ПРАВА, ЩО ПЕРЕДБАЧЕНІ ПРИСВОЄНОЮ КВАЛІФІКАЦІЮ

5.1 Доступ до подальшого навчання

Мас право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти та набувати додаткові кваліфікації в системі освіти дорослих

5.2 Доступ до регульованої професії (за наявності)

Не передбачено

6. ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

6.1 Додаткова інформація

6.1.1 Найменування всіх закладів вищої освіти (наукових установ) (відокремлених структурних підрозділів закладів вищої освіти), у яких здобувалася кваліфікація (у тому числі заклади освіти, в яких здобувач вищої освіти вивчав окремі дисципліни за програмами академічної мобільності) / 6.1.1 Name of all higher education (research) institutions (separate structural units of higher education institutions) where the qualification has been gained (including education institutions where the holder of the qualification has been studying separate course units within the framework(s) of academic mobility)

Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут» * /
National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute"

* Відповідно до Наказу Міністерства освіти і науки України від 03/03/2025 № 401 Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» перейменовано в Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» з 19/05/2025

6.2 Інша інформація

6.2.1 Контактна інформація закладу вищої освіти (наукової установи)

Додаткову інформацію можна знайти на сайті:
<https://khai.edu>

вул. Вадима Манька, 17, м. Харків, 61070, Україна

Національний аерокосмічний університет

«Харківський авіаційний інститут»

Факультет радіоелектроніки, комп'ютерних систем та
інфокомунікацій, тел. +38 (057) 7884500

4.5 Overall classification of the qualification

Master's diploma/ Bachelor's diploma	FIRST CLASS HONOURS	GPA 90- 100
	SECOND CLASS HONOURS	GPA 75-89
		GPA 60-74

GPA – Grade Point Average (calculated taking into account credits)

5. INFORMATION ON ACADEMIC AND PROFESSIONAL RIGHTS ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study

Provides access to the second (master's degree) level of higher education to gaining of additional qualification within adult education system

5.2 Access to a regulated profession (if applicable)

Not applicable

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information

6.1.2 Строки навчання в кожному з них / 6.1.2 Duration of training in each of them

01/09/2021 – 30/06/2025
(3 роки 10 місяців / 3 years 10 months)

6.2 Further information sources

6.2.1 Contact information of the higher education (research) institution

Additional information can be found on the website:
<https://khai.edu>

17 Vadym Manko St., Kharkiv, 61070, Ukraine

National Aerospace University

"Kharkiv Aviation Institute"

Faculty of Radio-Electronics, Computer Systems and
Infocommunications, tel. +38 (057) 7884500

6.2.2 Документ про освіту, що був підставою для вступу (вид документа, серія та реєстраційний номер, найменування закладу освіти, який вдав документ, країна видачі, дата видачі). Інформація про визнання іноземного документа про освіту в Україні (у разі вступу на його підставі)

Свідоцтво про здобуття повної загальної середньої освіти серія АН № 52206870, видане Біловодським ліцеєм №1 Біловодської селищної ради Луганської області, Україна, 30/06/2021

6.2.3 Інформація про акредитацію освітньої програми (реєстраційний номер і дата акредитаційного сертифікату / рішення (сертифікатів / рішень), найменування органу (органів) акредитації)

Рішення про акредитацію освітньої програми № 13899 від 12/06/2025, видане Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (протокол № 9 від 10/06/2025)

6.2.4 Інформація про особливі досягнення та відзнаки

Диплом з відзнакою другого класу (GPA – 85,1 за 100 – бальною шкалою)

6.2.5 Інша інформація

Інформація про кафедру комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» за посиланням: <https://csn.khai.edu>

Професійні права

Бакалавр може обіймати в галузі інформаційних технологій наступні первинні посади: фахівець з інформаційних технологій, технік із системного адміністрування, фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення, фахівець з розроблення комп'ютерних програм, технік-програміст в IT-підрозділах навчальних закладів, науково-дослідних, проспектно-конструкторських, виробничих, державних, приватних та IT підприємствах

7. ЗАСВІДЧЕННЯ ДОДАТКА ДО ДИПЛОМА

7.1 Дата / 7.1 Date

30/06/2025

7.2 Підпис / 7.2 Signature

Литвинов Олексій

7.3.1 First name(s), Last name(s)

Олексій ЛІТВИНОВ

7.3.2 Посада керівника або іншої уповноваженої особи закладу вищої освіти (наукової установи)

В. о. ректора

7.4 Печатка / 7.4 Official stamp or seal



6.2.2 Education document as a basis to access the programme (type of document, registration number, name of awarding institution, country of awarding institution, date of issue). Information on recognition of foreign education document in Ukraine (if used as a basis to access the programme)

Certificate of completion of general secondary education series AH No. 52206870 issued by Bilovodsk Lyceum No. 1, Bilovodsk Settlement Council, Luhansk Region, Ukraine, 30/06/2021

6.2.3 Information on the accreditation of the educational programme (registration number and date of accreditation certificate(s) / decision(s), the accreditation authority (authorities))

Decision on accreditation of the educational program No. 13899 of 12/06/2025 issued by National Agency for Higher Education Quality Assurance (Minutes No. 9 of 10/06/2025)

6.2.4 Information on academic excellence and honours

Diploma with second class honours (GPA – 85,1 points in 100-point grade)

6.2.5 Further information sources

Information about Department of Computer Systems, Networks and Cybersecurity of National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute" by link: <https://csn.khai.edu>

Professional status

Bachelor may hold the following positions in the information technologies industry: Information Technology Expert, Technician on System Administration, Specialist in Software Design and Testing, Specialist in Computer Software Design, Technician-Programmer in IT departments of educational institutions, scientific-research, design, production, public, private and IT enterprises

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Литвинов Олексій

7.3 Capacity

Oleksii LYTVYNOV

7.3.2 Position of the Head or another authorized person of the Higher Education (Research) Institution

Acting Rector