

ПРОЄКТ

(Ф 03.02 – 107)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ІТ-ДИЗАЙН»**

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю « В2 «Дизайн» »

галузі знань В «Культура, мистецтво та гуманітарні науки»


КАІ ОП Б ID68550– 02 – 2026

Освітньо-професійна програма
затверджена Вченою радою КАІ
Протокол № __ від _____ 2026 р.
Вводиться в дію наказом президента КАІ
від _____ 2026 р. № _____

Президент

Ксенія СЕМЕНОВА

КИЇВ

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 2 з 22	

Враховано стандарт вищої освіти України:
перший (бакалаврський) рівень,
галузь знань 02 Культура і мистецтво,
спеціальність 022 Дизайн.

Стандарт вищої освіти затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.12.2018 р. № 1391.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

ПОГОДЖЕНО

Науково-методичною радою КАІ

Протокол № _____

від «_____» _____ 2026 р.

Голова НМР КАІ, проректор
з навчальної роботи та якості освіти
Лариса ШАУЛЬСЬКА

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою

факультету архітектури, будівництва та дизайну

Протокол № _____

від «_____» _____ 2026 р.

Голова НМРР факультету архітектури,
будівництва та дизайну
Геннадій ТАЛАВІРА

ПОГОДЖЕНО

Кафедрою комп'ютерних технологій
дизайну і графіки

Протокол засідання № _____

від «_____» _____ 2026 р.

Т.в.о. завідувача кафедри
Ігор ДУДНИК

ПОГОДЖЕНО


Студентською радою

факультету архітектури, будівництва та дизайну

Протокол № _____

від «_____» _____ 2026 р.

Голова Студентської ради факультету
Євгеній Олексієнко

 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 3 з 22	

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою освітньо-професійної програми (спеціальності В2 Дизайн, рік вступу – 2026-й та наступні до нової редакції освітньої програми) у складі:

ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

ХОЛКОВСЬКИЙ
Юрій Романович
кандидат технічних наук,
доцент, кафедри комп'ютерних
технологій дизайну і графіки

ЧЛЕНИ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

ВАСИЛЕНКО
Вікторія Миколаївна
кандидат мистецтвознавства,
доцент, кафедри комп'ютерних
технологій дизайну і графіки

ДУДНИК
Ігор Миколайович
кандидат, мистецтвознавства,
доцент кафедри комп'ютерних
технологій дизайну і графіки

КАЛАШ/НИКОВА
Вікторія Вікторівна
кандидат технічних наук,
доцент кафедри комп'ютерних
технологій дизайну і графіки

БАШТА
Олена Трифонівна
кандидат технічних наук,
доцент кафедри комп'ютерних
технологій дизайну і графіки

Олексієнко
Євгеній Романович
здобувач вищої освіти за
освітньою програмою «Дизайн
архітектурного середовища»,
група M-G17-25-1-AP

ЗОВНІШНІ СТЕЙКГОЛДЕРИ

КАНІВЕЦЬ Олександр
Васильович
директор ТОВ «АСКансал-
тінг», офіційний партнер
Autodesk із впровадження,
навчання дизайну в Autodesk
Revit та супроводу BIM-
технологій


КОЖАНОВ
Олексій Сергійович
кандидат педагогічних наук,
заслужений працівник культури,
директор Українського науково-
дослідного інституту дизайну
та ергономіки, головна
організація по постанові
Кабміну понеділок-вівторок

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкголдерів (додаються).

Рівень документа – 3б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН»</p> <p>першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 4 з 22	

1. Профіль освітньо-професійної програми

Розділ 1. Загальна інформація		
1.1.	Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет «Київський авіаційний інститут». Факультет архітектури, будівництва та дизайну Кафедра комп'ютерних технологій дизайну і графіки
1.2.	Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітній ступінь: Бакалавр. Освітня кваліфікація: Бакалавр дизайну.
1.3.	Офіційна назва освітньо-професійної програми	ІТ-дизайн
1.4.	Тип диплому, обсяг освітньо-професійної програми, форми здобуття освіти та розрахункові строки виконання освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС. Очна (денна) форма здобуття освіти. Розрахунковий строк виконання освітньої програми: – 4 роки (денна форма здобуття освіти).
1.5.	Акредитаційна інституція	Міністерство освіти і науки України
1.6.	Період акредитації	Сертифікат про акредитацію спеціальності УД 11019260, дійсний до 01.07.2028
1.7.	Цикл/рівень	6 рівень Національної рамки кваліфікацій України (НРК України), перший цикл Європейського простору вищої освіти (FQ-EHEA), 6 рівень Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя (EQF-LLL).
1.8.	Передумови (вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання за освітньою програмою)	Вступ на навчання на освітньо-професійну програму обсягом 240 кредитів ЄКТС здійснюється на базі повної загальної середньої освіти. Заклад вищої освіти має право визнати та зарахувати кредити, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста): – зі спеціальності «Дизайн»: не більше ніж 120 кредитів ЄКТС; – за іншими спеціальностями: не більше ніж 60 кредитів ЄКТС. На основі ступеня «фаховий молодший бакалавр» заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих за попередньою освітньою програмою фахової передвищої освіти. Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами зовнішнього

	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 5 з 22	


		незалежного оцінювання в порядку, визначеному законодавством. Умови вступу регулюються Правилами прийому до КАІ.
1.9.	Мови викладання	Українська, англійська
1.10.	Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	http://kai.edu.ua

Розділ 2. Мета (цілі) освітньо-професійної програми


2.1.	<p><i>Мета</i> освітньо-професійної програми «ІТ-дизайн» <i>полягає</i> у теоретичній та практичній підготовці висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у галузі дизайну, застосовуючи відповідні теорії та методи, з урахуванням комплексності та невизначеності умов. Формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі дизайну, що передбачають застосування певних теорій та методів розробки дизайну із забезпеченням широкого доступу до працевлаштування в сфері ІТ-дизайну, розширення для них перспектив самореалізації в подальшій навчальній і професійній діяльності, що має креативний ресурс для розв'язання складних задач, в тому числі і програмування (веб-контент сайтів та інтерфейсів, моушен-, гейм-дизайн), що використовується у функціонуванні авіаційного простору, а також здійснює значний практичний внесок в розвиток конкурентоспроможності України та формування національної еліти.</p>	
------	--	--

Розділ 3. Характеристика освітньо-професійної програми


3.1	Предметна область (Об'єкт діяльності, теоретичний зміст)	<p><i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> об'єкти та процеси дизайну в промисловій, побутовій, суспільній, соціокультурній сферах життєдіяльності людини.</p> <p><i>Цілі навчання:</i> формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі дизайну, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов та передбачають застосування певних теорій та методів дизайну.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, концепції, принципи дизайну та їх використання для забезпечення заданих властивостей та естетичних характеристик об'єктів дизайну (за спеціалізаціями).</p> <p><i>Методи, методики та технології:</i> методики проєктування та виготовлення одиничних, комплексних, багатофункціональних об'єктів дизайну; технології роботи у відповідних спеціальних матеріалах (за спеціалізаціями).</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> сучасні програмні продукти, технологічне обладнання, що застосовується в сфері дизайну (за спеціалізаціями).</p>
3.2.	Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітня програма має <i>прикладну орієнтацію</i> згідно з Міжнародною стандартною класифікацією освіти –

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 6 з 22	


		<p>ISCED-F 2013 (International Standard Classification of Education. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization. UNESCO Institute for Statistics).</p> <p>Програма <i>базується</i> на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сучасних тенденцій в галузі дизайну, орієнтує на актуальні питання у сфері ІТ-дизайну.</p>
3.3.	Основний фокус освітньо-професійної програми	<p><i>Фокус ОПП «ІТ-дизайн»</i> полягає у підготовці фахівців-дизайнерів, здатних творчо розв'язувати спеціалізовані задачі в сфері дизайну взаємодії, зокрема в контексті потреб особливостей та унікальності авіаційної галузевої спрямованості, з урахуванням комплексності та невизначеності умов, важливих аспектів, які враховуються при підготовці фахівців (ергономіки, психологічного комфорту та культурно-мистецьких цінностей), з використанням сучасних методів та технологій (застосовуючи відповідні теорії та інноваційні методи проектування та комп'ютерні технології).</p> <p><i>Ключові слова:</i> дизайн простору, комп'ютерне програмування, авіаційний простір, комп'ютерна віртуальна реальність, візуалізація, моушн-дизайн, веб-технології, ІТ-дизайн, Digital-дизайн.</p>
3.4.	Особливості освітньо-професійної програми	<p>Підготовка фахівців у галузі проектування та розробки ІТ-продуктів в дизайні та мистецтві, що вимагає спеціальної практики.</p> <p>Особливістю програми є: застосування мови програмування та комп'ютерних технологій у проектуванні дизайнерських та мистецьких продуктів.</p> <p>Відмінність програми полягає в ІТ-програмуванні продуктів з дизайну, віртуальної та доповненої реальності, голографії і незамінних токенів в тому числі для авіаційного простору.</p> <p>Програма враховує потреби зацікавлених сторін, тенденції розвитку науки, спеціальності, ринку праці та досвід аналогічних освітніх програм, а також <i>забезпечує</i> набуття компетентностей та досягнення програмних результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти.</p> <p>Організація освітнього процесу англійською мовою, що створює умови для високого рівня професійної підготовки кваліфікованих та конкурентоздатних фахівців на світовому ринку праці та <i>забезпечує</i> вимоги міжнародної академічної мобільності</p>

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 7 з 22	


Розділ 4. Можливості працевлаштування та подальшого навчання випускників		
4.1.	Можливості працевлаштування	Випускники отримують можливість працевлаштування на підприємствах (організаціях, установах) різних форм власності в області дизайну, зокрема в сфері інформаційних технологій та ІТ-бізнесу.
4.2.	Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
Розділ 5. Викладання та оцінювання		
5.1.	Викладання та навчання (методи, методики, технології, інструменти та обладнання)	<p>Студентоцентрикований підхід у навчанні, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, комбінація лекцій, лабораторних, семінарів та практичних занять із розв'язанням проблем та ситуаційних завдань та з використанням кейс-методів, ділових ігор, виконанням проєктів на реальній підоснові, міждисциплінарних тренінгів, що розвивають комунікативні та лідерські навички й уміння працювати в команді, виконання проєктів, лабораторні роботи, тестування на паперовому / електронному носії, підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи.</p> <p>Методи, методики та технології: методики проєктування та виготовлення одиничних, комплексних, багатофункціональних об'єктів дизайну; технології роботи у відповідних спеціальних матеріалах. Теорія методологія проведення проєктних досліджень у сфері дизайну; інноваційні стратегії проєктування об'єкти дизайну; методика викладання мистецьких (дизайнерських) дисциплін. Технології дистанційного навчання, що реалізуються за допомогою комп'ютерної техніки, шляхом проведення онлайн занять, використання сервісів для роботи з відео, створення тестів, презентацій, візуалізацій, забезпечення зворотного зв'язку з аудиторією.</p> <p>Інструменти та обладнання: сучасні програмні продукти, технологічне обладнання, що застосовується в сфері дизайну.</p>
5.2.	Оцінювання	<p><i>Оцінювання здійснюється</i> відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в КАІ, рейтингової системи оцінювання набутих здобувачем вищої освіти знань та вмінь, визначеної для кожної навчальної дисципліни її робочою програмою, інших нормативних документів.</p> <p><i>Оцінювання включає:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>поточний контроль:</i> оцінювання знань та

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 8 з 22	

		<p>вмінь студентів протягом семестру за допомогою різних методів (тестування, усні опитування, доповіді на семінарських заняттях, презентація проєктних робіт, виконання практичних і лабораторних завдань, домашніх, розрахунково-графічних та модульних контрольних робіт, звітів з практик тощо);</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>підсумковий контроль</i>: проводиться в кінці семестру у формі іспитів або диференційованих заліків; – <i>захист курсових робіт та проєктів</i>: оцінювання здатності студентів застосовувати набуті знання та навички для вирішення практичних завдань; – <i>захист кваліфікаційної роботи</i>: підсумкове оцінювання знань, вмінь та компетентностей випускника.
Розділ 6. Програмні компетентності		
6.1.	Інтегральна компетентність (ІК)	ІК: Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі дизайну, або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій і методів дизайну та характеризується комплексністю та невизначеністю умов
6.2.	Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК2. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК5. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК7. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.</p> <p>ЗК8. 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.</p> <p>ЗК9. Здатність зберігати та примножувати культурно-мистецькі, екологічні, моральні, 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, ведення здорового способу життя та</p>

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 9 з 22	

		самовдосконалення. ЗК10. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
6.3.	Фахові компетентності (ФК)	<p>ФК1. Здатність застосовувати сучасні методики проектування одиничних, комплексних, багатофункціональних об'єктів дизайну.</p> <p>ФК2. Здатність здійснювати формоутворення, макетування і моделювання об'єктів дизайну.</p> <p>ФК3. Здатність здійснювати композиційну побудову об'єктів дизайну.</p> <p>ФК4. Здатність застосовувати навички проектної графіки у професійній діяльності.</p> <p>ФК5. Здатність застосовувати знання історії українського і зарубіжного мистецтва та дизайну в художньо-проектній діяльності.</p> <p>ФК6. Здатність застосовувати у проектно-художній діяльності спеціальні техніки та технології роботи у відповідних матеріалах.</p> <p>ФК7. Здатність використовувати сучасне програмне забезпечення для створення об'єктів дизайну.</p> <p>ФК8. Здатність здійснювати колористичне вирішення майбутнього дизайн-об'єкта.</p> <p>ФК9. Здатність зображувати об'єкти навколишнього середовища і постаті людини засобами пластичної анатомії, спеціального рисунка та живопису (за спеціалізаціями).</p> <p>ФК10. Здатність застосовувати знання прикладних наук у професійній діяльності (за спеціалізаціями).</p> <p>ФК11. Здатність досягати успіху в професійній кар'єрі, розробляти та представляти візуальні презентації, портфоліо власних творів, володіти підприємницькими навичками для провадження дизайн-діяльності.</p> <p><i>Додаткові фахові компетентності, пов'язані з особливостями освітньої програми:</i></p> <p>ФК 12. Здатність розуміти концепції формоутворення обладнання авіаційного простору та транспортних засобів.</p> <p>ФК 13. Здатність фахово застосовувати інформаційні та комп'ютерні технології в створенні брендингу та логотипів.</p> <p>ФК 14. Здатність розробляти конструкторсько-композиційне рішення об'єктів дизайну за допомогою комп'ютерних технологій та врахуванням специфіки матеріалів.</p> <p>ФК 15. Здатність створювати дизайн-продукти з</p>

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 10 з 22	

		<p>урахованням принципів сталого розвитку, включаючи екологічну відповідальність, соціальну інклюзивність та економічну ефективність; застосовувати екодизайн, циркулярні підходи та етичні практики у виборі матеріалів, технологій і комунікаційних стратегій.</p>
Розділ 7. Програмні результати навчання		
7.1.	Програмні результати навчання (ПРН)	<p>ПРН1. Застосовувати набуті знання і розуміння предметної області та сфери професійної діяльності у практичних ситуаціях.</p> <p>ПРН2. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово з професійних питань, формувати різні типи документів професійного спрямування згідно з вимогами культури усного і писемного мовлення.</p> <p>ПРН3. Збирати та аналізувати інформацію для обґрунтування дизайнерського проєкту, застосовувати теорію і методiku дизайну, фахову термінологію (за професійним спрямуванням), основи наукових досліджень.</p> <p>ПРН4. Визначати мету, завдання та етапи проєктування.</p> <p>ПРН5. Розуміти і сумлінно виконувати свою частину роботи в команді; визначати пріоритети професійної діяльності.</p> <p>ПРН6. Усвідомлювати відповідальність за якість виконуваних робіт, забезпечувати виконання завдання на високому професійному рівні.</p> <p>ПРН7. Аналізувати, стилізувати, інтерпретувати та трансформувати об'єкти для розроблення художньо-проєктних вирішень.</p> <p>ПРН8. Оцінювати об'єкт проєктування, технологічні процеси в контексті проєктного завдання, формувати художньо-проєктну концепцію.</p> <p>ПРН9. Створювати об'єкти дизайну засобами проєктно-графічного моделювання.</p> <p>ПРН10. Визначати функціональну та естетичну специфіку формотворчих засобів дизайну в комунікативному просторі.</p> <p>ПРН11. Розробляти композиційне вирішення об'єктів дизайну у відповідних техніках і матеріалах.</p> <p>ПРН12. Дотримуватися стандартів проєктування та технологій виготовлення об'єктів дизайну у професійній діяльності.</p> <p>ПРН13. Знати надбання національної та всесвітньої культурно-мистецької спадщини, розвивати екокультуру засобами дизайну.</p> <p>ПРН14. Використовувати у професійній діяльності прояви української ментальності, історичної пам'яті, національної самоідентифікації та творчого</p>

самовираження; застосовувати історичний творчий досвід, а також успішні українські та зарубіжні художні практики.

ПРН15. Розуміти українські етнокультурні традиції у стильових вирішеннях об'єктів дизайну, враховувати регіональні особливості етнодизайну у мистецьких практиках.

ПРН16. Враховувати властивості матеріалів та конструктивних побудов, застосовувати новітні технології у професійній діяльності.

ПРН17. Застосовувати сучасне загальне та спеціалізоване програмне забезпечення у професійній діяльності (за спеціалізаціями).

ПРН18. Відображати морфологічні, стильові та кольоро-фактурні властивості об'єктів дизайну.

ПРН19. Розробляти та представляти результати роботи у професійному середовищі, розуміти етапи досягнення успіху в професійній кар'єрі, враховувати сучасні тенденції ринку праці, проводити дослідження ринку, обирати відповідну бізнес-модель і розробляти бізнес-план професійної діяльності у сфері дизайну.

Додаткові програмні результати навчання, пов'язані з особливостями освітньої програми:


ПРН 20. Розробляти та представляти результати роботи у професійному середовищі, розуміти етапи досягнення успіху в професійній кар'єрі, враховувати сучасні тенденції ринку праці, проводити дослідження ринку, обирати відповідну бізнес-модель і розробляти бізнес-план професійної діяльності у сфері дизайну.

ПРН 21. Вміти застосовувати мови програмування, розробки, налагодження та вдосконалення системного, комунікаційного та програмно-апаратного забезпечення інформаційних систем технологій, інтернету речей дизайну, комп'ютерно-інтегрованих систем.


ПРН 22. Здатність аналізувати та враховувати сучасні знання про матеріали й техніки виготовлення дизайн продукту, включаючи друкарські та після друкарські процеси, в тому числі підготовка макету до 3D-друку.

ПРН 23. Розробляти нові конкурентоспроможні дизайн-ідеї та реалізовувати їх у проєктах (стартапах); вміти доводити та захищати інтелектуальну власність розроблених ІТ-продуктів.


ПРН 24. Здатність проєктувати цифрові продукти та інтерфейси для авіаційної галузі з урахуванням принципів сталого розвитку, забезпечуючи доступність, енергоефективність, інклюзивність, зручність користування, мінімізацію цифрового сліду та відповідність міжнародним стандартам

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 12 з 22	

		екологічного й етичного дизайну.
Розділ 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми		
8.1.	Кадрове забезпечення	<p>Найвний кадровий склад включає висококваліфікованих фахівців із базовою освітою та базовими науковими спеціальностями, кандидатів і докторів наук, доцентів і професорів, а також кваліфікованих фахівців із гуманітарних і соціально-економічних спеціальностей, проєктувальників практиків у сфері дизайну та програмування в мистецтві.</p> <p>До аудиторних занять практикується залучення професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців, закордонних фахівців.</p>
8.2.	Матеріально-технічне забезпечення	<p>Найвні спеціалізовані аудиторії, оснащені мультимедійними засобами, кабінети з навчальних дисциплін (модельовання анімації та рендерінг комп'ютерного модельовання, основи програмування, UI/UX дизайн, інтерактивна web-графіка, рисунку і живопису тощо), комп'ютерні класи із ліцензійним програмним забезпеченням.</p>
8.3.	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Робочі програми навчальних дисциплін розроблені відповідно до нормативних вимог. Методичні рекомендації для самостійної та індивідуальної роботи студентів, включаючи практичні завдання, проєкти, кейс-методи. Тестові завдання, контрольні роботи, критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів освіти. Електронне навчальне середовище: доступ до корпоративної навчальної платформи (наприклад, Moodle, Google Classroom, Microsoft Teams), де розміщено навчальні матеріали, завдання, графіки навчання, зворотний зв'язок від викладачів. Онлайн-курси, відеолекції, презентації, інтерактивні симуляції, форуми для обговорень і консультацій. Фонд навчальної, наукової та довідкової літератури з ІТ-дизайну, цифрових технологій, комп'ютерної графіки, UX/UI-дизайну, теорії дизайну.</p>
Розділ 9. Академічна мобільність		
9.1.	Національна кредитна мобільність	<p>Реалізується на основі двосторонніх договорів між Державним університетом «Київський авіаційний інститут» та закладами вищої освіти України.</p>
9.2.	Міжнародна кредитна мобільність	<p>У рамках програми Еразмус+ на основі договорів між Державним університетом «Київський авіаційний інститут» та навчальними закладами країн-партнерів (International University of Logistics and Transport in Wroclaw, Krakow Polytechnic University Tadeusz Kosciuszko (Krakow, Poland); Wyższa Szkoła Sztuki i Proektowania w Łodzi Poland; Państwowa wyższa szkoła</p>

	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 13 з 22	


		zawodowa PWSZ Chełm, Poland), Вільнюський Технічний Університет ім. Гедімінаса (Вільнюс, Литва).
9.3.	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Створено належні умови для навчання іноземних студентів, що відповідають вимогам ліцензії МОН України на підготовку іноземців та осіб без громадянства. Це включає забезпечення освітнього процесу відповідно до стандартів та вимог.

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 14 з 22	


2. Перелік освітніх компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік освітніх компонентів

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Обов'язкові компоненти				
OK1	Університетські студії	3,0	Диф. залік	1
OK2	Основи авіації	3,0	Диф. залік	2
OK3	Інтенсивний курс англійської мови	8,0	Диф. залік	1
			Екзамен	2
OK4	Фахова англійська мова	8,0	Диф. залік	3
			Екзамен	4
OK5	Історія, філософія та етика технічного прогресу: український дискурс	4,0	Диф. залік	1
OK6	Академічна та публічна комунікація українською мовою	3,0	Диф. залік	2
OK7	Рисунок, живопис та пластанатомія	6,5	Диф. залік	1,2
OK8	Композиція і кольорознавство	10,5	Диф. залік	1,2
			Екзамен	3
OK9.1	Історія українського та зарубіжного мистецтва та дизайну	11,5	Диф. залік	2
			Екзамен	1,3
OK9.2	Курсова робота з Історії українського та зарубіжного мистецтва та дизайну	1,0	Захист	3
OK10	Матеріалознавство та технології в дизайні	7,5	Екзамен	1,2
OK11	Проектна графіка та ергономіка	8,5	Екзамен	1,2
OK12	Типологія та методика дизайну	7,5	Екзамен	3,4
OK13	Основи теорії інформації	8	Диф. залік	4
			Екзамен	5
OK14.1	Проектування та макетування	9,0	Диф. залік	4
			Екзамен	5,6

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 15 з 22	


Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
OK14.2	Курсова робота з дисципліни «Проектування та макетування»	1,0	Захист	4
OK15	Технології Java	3,0	Диф. залік	3
OK16	Технології Python	3,5	Екзамен	4
OK17	Предметний дизайн	4,5	Диф. залік	4
OK18	Основи 3D моделювання	4,0	Диф. залік	4
OK19	Комп'ютерне моделювання	3,0	Екзамен	5
OK20	Інтерактивна web-графіка	3,0	Диф. залік	5
OK21	3D графіка та анімація авіаційного простору	3,0	Екзамен	5
OK22	UI/UX дизайн	4,0	Диф. залік	5
OK23	Програмні засоби обробки растрових зображень та векторної графіки	3,0	Екзамен	6
OK23.1	Анімація та рендерінг	3,0	Екзамен	6
OK23.2	Курсова робота з Анімації та рендерінгу	1,0	Захист	6
OK24	Основи ІТ-бізнесу	3,0	Диф. залік	6
OK25	Дизайн віртуальних просторів та доповненої реальності	3,0	Екзамен	7
OK26	Дизайн цифрового середовища	4,0	Екзамен	7
OK27	Основи штучного інтелекту	3,0	Диф. залік	7
OK28	Системи управління веб-контентом	3,0	Диф. залік	7
OK29	Дизайн цифрового шрифту	3,5	Екзамен	8
OK30	Групова динаміка і комунікації в дизайні	3,0	Екзамен	8

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АвіАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 16 з 22	

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Семестр
1	2	3	4	5
ОК31	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)*	3,0	Визначається програмою дисципліни	4
ОК32	Фахова ознайомлювальна практика	3,0	Диф. залік	2
ОК33	Проектна ІТ-практика	3,0	Диф. залік	4
ОК34	Комп'ютерно-дизайнерська практика	4,5	Диф. залік	6
ОК35	Дизайнерська практика	3,0	Диф. залік	8
ОК36	Кваліфікаційна робота	6,0	Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		180 кредитів ЄКТС		
Вибіркові компоненти**				
ВК1	Дисципліна 1	4,0	Диф. залік	3
ВК2	Дисципліна 2	4,0	Диф. залік	3
ВК3	Дисципліна 3	4,0	Диф. залік	3
ВК4	Дисципліна 4	4,0	Диф. залік	5
ВК5	Дисципліна 5	4,0	Диф. залік	5
ВК6	Дисципліна 6	4,0	Диф. залік	5
ВК7	Дисципліна 7	4,0	Диф. залік	6
ВК8	Дисципліна 8	4,0	Диф. залік	6
ВК9	Дисципліна 9	4,0	Диф. залік	6
ВК10	Дисципліна 10	4,0	Диф. залік	7
ВК11	Дисципліна 11	4,0	Диф. залік	7
ВК12	Дисципліна 12	4,0	Диф. залік	7
ВК13	Дисципліна 13	4,0	Диф. залік	8
ВК14	Дисципліна 14	4,0	Диф. залік	8
ВК15	Дисципліна 15	4,0	Диф. залік	8
Загальний обсяг вибірових компонентів		60 кредитів ЄКТС		
Загальний обсяг освітньо-професійної програми		240 кредитів ЄКТС		

Примітки:

* Навчальна дисципліна «Базова загальновійськова підготовка» (ОК31) введена до освітньої програми на підставі п. 7 Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734.

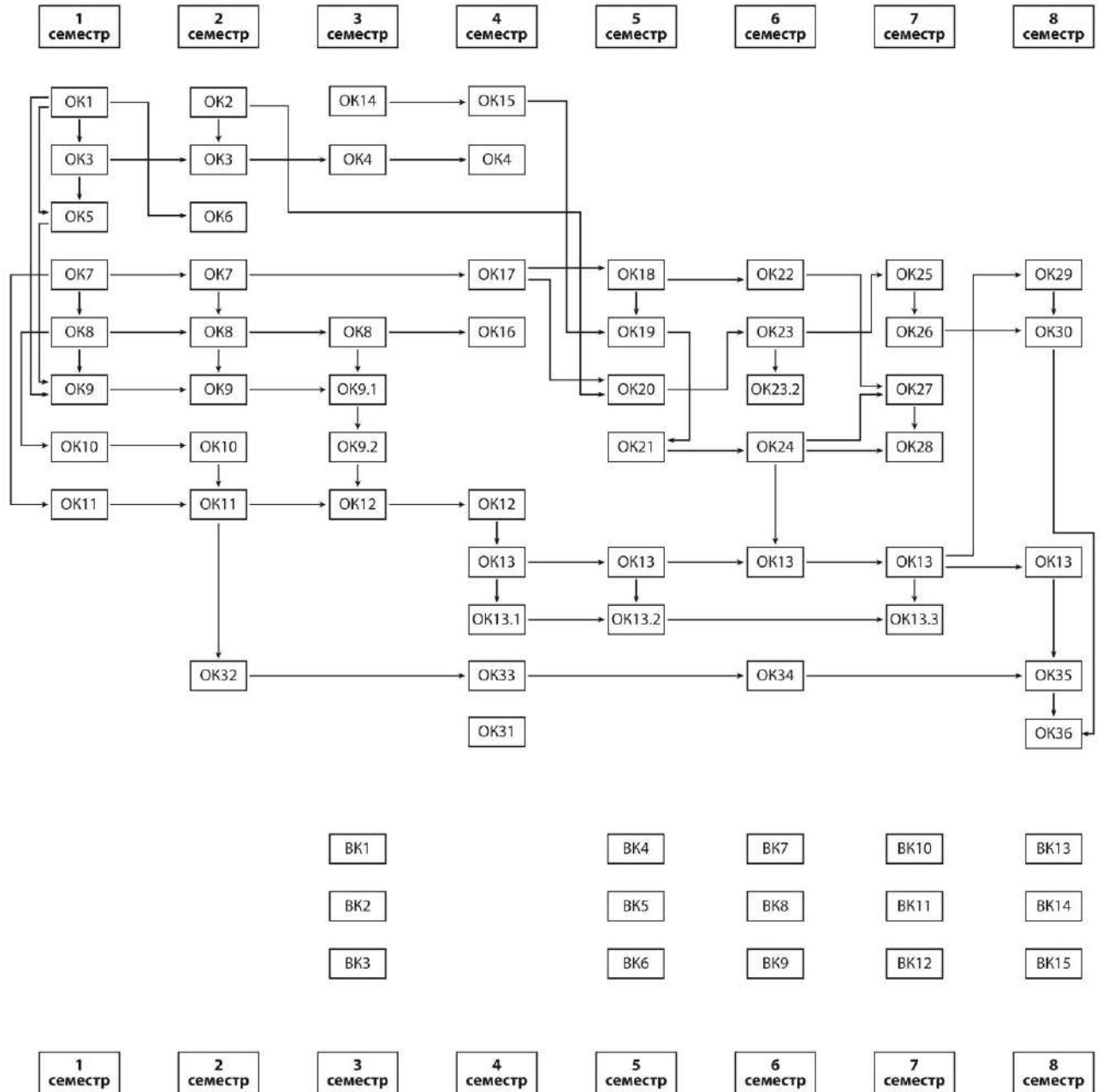
	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 17 з 22	


Форми організації освітнього процесу, види навчальних занять, кількість годин, відведених на їх опанування, форми та засоби поточного і підсумкового контролю визначаються програмою навчальної дисципліни, яка розробляється на основі типової програми навчальної дисципліни «Базова загальновійськова підготовка», розробленої та затвердженої Генеральним штабом Збройних Сил України за погодженням з Міністерством освіти і науки України (з урахуванням норм постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734).

Здобувачі вищої освіти, для яких проходження базової загальновійськової підготовки не є обов'язковим і які в таких випадках не проходять її добровільно (з урахуванням норм постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734), вивчають дисципліни, які є альтернативними базовій загальновійськовій підготовці. Ці дисципліни спрямовані на додаткове (поглиблене, розширене, доповнене тощо) досягнення програмних результатів навчання та здобуття компетентностей, які відповідно досягаються та здобуваються за рахунок вивчення інших обов'язкових навчальних дисциплін освітньої програми, що передують вивченню чи вивчаються у тому ж семестрі, що й альтернативні базовій загальновійськовій підготовці навчальні дисципліни. Формування переліку навчальних дисциплін, які є альтернативними базовій загальновійськовій підготовці, визначається внутрішніми нормативними актами КАІ.

*** Реалізація права здобувачів вищої освіти на вільний вибір навчальних дисциплін та створення індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Законом України «Про вищу освіту» та внутрішніми нормативними актами КАІ.*

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



	<p>ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»</p>	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 19 з 22	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі або практичної проблеми в сфері дизайну інтер'єру та предметного середовища, що характеризується комплексністю і невизначеністю умов, із застосуванням певних теорії та методів дизайну.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації та фальсифікації.</p> <p>Кваліфікаційна робота розміщується у репозиторії КАІ у відповідному розділі структурного підрозділу факультету.</p>

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9.1	ОК9.2	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13.1	ОК13.2	ОК13.3	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23.1	ОК23.2	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31	ОК32	ОК33	ОК34	ОК35	ОК36	ВК1	ВК1	...	ВК15					
ПК	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x															
ЗК1							x	x					x									x																											
ЗК2						x																																											
ЗК3			x	x																																													
ЗК4		x				x													x																														
ЗК5	x																							x																									
ЗК6								x				x			x	x	x		x																														
ЗК7					x				x	x										x						x																							
ЗК8	x											x																																					
ЗК9					x					x	x							x						x																									
ЗК10											x																																						
ФК1		x										x						x						x																									
ФК2												x			x	x	x																																
ФК3								x				x			x	x	x																																
ФК4														x																																			
ФК5				x					x	x								x							x																								
ФК6											x																																						
ФК7		x																							x																								
ФК8								x	x																																								
ФК9								x																																									
ФК10	x																																																
ФК11			x			x								x																																			
ФК12											x	x						x																															
ФК13									x	x																																							
ФК14		x				x																																											
ФК15															x	x																																	

Визначається згідно п. 8 Порядку, затвердженого постановою КМУ від 21.06.2024 №734


Примітка.
Згідно з п. 8 Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734, сукупність вимог до змісту та результатів освітньої діяльності (відповідно і здобутих компетентностей), пов'язаних з базовою загальновійськовою підготовкою (ОК31), визначаються типовою програмою навчальної дисципліни “Базова загальновійськова підготовка”, яка розробляється та затверджується Генеральним штабом Збройних Сил України за погодженням з Міністерством освіти і науки України.

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми

	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9.1	ОК9.2	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13.1	ОК13.2	ОК13.3	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23.1	ОК23.2	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31	ОК32	ОК33	ОК34	ОК35	ОК36	ВК1	ВК1	...	ВК15						
ПРН1		x							x	x				x	x	x										x	x				x																			
ПРН2							x	x					x									x					x	x																						
ПРН3						x																																												
ПРН4			x	x																																														
ПРН5		x				x														x																														
ПРН6	x																							x																										
ПРН7								x				x			x	x			x																															
ПРН8					x				x	x											x																													
ПРН9	x											x																																						
ПРН10					x				x	x													x	x																										
ПРН11											x																																							
ПРН12		x										x											x																											
ПРН13												x			x	x	x																																	
ПРН14								x				x			x	x	x																																	
ПРН15																																																		
ПРН16																																																		
ПРН17												x																																						
ПРН18		x																																																
ПРН19																																																		
ПРН20																																																		
ПРН21	x																																																	
ПРН22																																																		
ПРН23																																																		
ПРН24																																																		

Визначається згідно п. 8 Порядку, затвердженого постановою КМУ від 21.06.2024 №734

Примітка.
 Згідно з п. 8 Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734, сукупність вимог до змісту та результатів освітньої діяльності (відповідно і здобутих компетентностей), пов'язаних з базовою загальновійськовою підготовкою (ОК31), визначаються типовою програмою навчальної дисципліни “Базова загальновійськова підготовка”, яка розробляється та затверджується Генеральним штабом Збройних Сил України за погодженням з Міністерством освіти і науки України.

 <small>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»</small>	ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ІТ-ДИЗАЙН» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю «В2 Дизайн»	Шифр документа	СМЯ КАІ ОП Б ID 68550 – 02 – 2026
		стор. 22 з 22	

6. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти КАІ

Якість освітньо-професійної програми визначається внутрішньою системою забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності КАІ, яка функціонує згідно з Положенням про систему забезпечення якості вищої освіти та освітньої діяльності та відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII (із змінами; розділ V «Забезпечення якості вищої освіти», стаття 16).

7. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма

1. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>
2. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-p>
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-p>
5. Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності: ДК 009:2010, затверджений наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 № 457 (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10>
6. Наказ Міністерства освіти і науки України від 19.11.2024 № 1625 «Про особливості запровадження змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року № 1021» (із змінами) [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://ips.ligazakon.net/document/re43178?an=1>
7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024 № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти» [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2024/Nakaz-842.vid.13.06.2024.pdf>
8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 15.05.2024 № 686 «Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1013-24#Text>
9. Постанова Кабінету міністрів України від 21.06.2024 № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» [Електронний ресурс]. – режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/734-2024-%D0%BF>
10. Стандарт вищої освіти зі спеціальності 022 «Дизайн» галузі знань 02 «Культура і мистецтво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 13.12.2018 № 1391