

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІНЖЕНЕРІЇ, УПРАВЛІННЯ ТА
ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ
ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора коледжу

Ніна ГРИШКО



**КАТАЛОГ
навчальних дисциплін вибіркової компоненти
освітньо-професійної програми
«Інженерія програмного забезпечення»
зі спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення
освітньо-професійного ступеня
фаховий молодший бакалавр
2026 року набору**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою
Фахового коледжу інженерії,
управління та землевпорядкування
Державного некомерційного
підприємства «Державний
університет «Київський авіаційний
інститут»

Протокол від 20.04.2026р. № 8

СХВАЛЕНО

Цикловою комісією інформаційних
технологій та електронних
комунікацій

Протокол від 10.04.2026р. №14

Київ 2026

**Вибіркові загальні компоненти
освітньо-професійної програми
«Інженерія програмного забезпечення»**

ВК 01	1.1 Основи економіки і бізнесу
	1.2 Основи конституційного права
ВК 02	2.1 Методи та системи кібербезпеки
	2.2 Технології захисту інформації
ВК 03	3.1 Менеджмент проєктів програмного забезпечення
	3.2 Основи маркетингу ІТ-проєктів
ВК 04	4.1 Основи психології
	4.2 Соціологія


**Вибіркові спеціальні (фахові) компоненти
освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення»**

ВК 05	5.1 Веб-дизайн
	5.2 Java-технології розробки програмного забезпечення
ВК 06	6.1 Теорія прийняття рішень
	6.2 Штучний інтелект та машинне навчання
ВК 07	7.1 Основи розробки ігор
	7.2 Програмування для мобільних пристроїв
ВК 08	8.1 Розробка клієнт-серверних застосунків
	8.2 Хмарні технології
ВК 09	9.1 Основи візуалізації даних
	9.2 Комп'ютерна графіка

Відповідальний за розробку ОПП

 Наталія РЯБЧУК

Голова циклової комісії
інформаційних технологій та
електронних комунікацій


 Ганна КРАЛІНА

ПОГОДЖЕНО

Завідувач відділення
інженерії програмного забезпечення

 Наталія РЯБЧУК

Голова студентської ради

 Марина БОЩЕНКО