

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



**КАТАЛОГ
навчальних дисциплін вибіркової компоненти
освітньо-професійної програми
«Розумне програмування: інженерія програмного
забезпечення та штучний інтелект»
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 квітня 2026 року № 8

СХВАЛЕНО

Цикловою комісією комп'ютерної
інженерії та електронних комунікацій

Протокол від «10» квітня 2026р. №14

Київ 2026

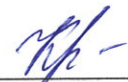
**Вибіркові загальні компоненти
освітньо-професійної програми
«РОЗУМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ: ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ»**

ВК 01	ВК1 Філософія
	ВК1 Групова динаміка та комунікації
ВК 02	ВК2 Математичні методи дослідження операцій
	ВК2 Чисельні методи
ВК 03	ВК3 Соціологія
	ВК3 Основи психології

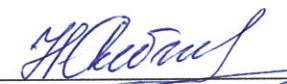
**Вибіркові спеціальні (фахові) компоненти
освітньо-професійної програми
«РОЗУМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ: ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ»**

ВК 04	ВК5 Інтелектуальні робототехнічні системи
	ВК5 Java-технології розробки програмного забезпечення
ВК 05	ВК6 Паралельне та багатопотокове програмування
	ВК6 Крос-платформне програмування
ВК 06	ВК7 Штучний інтелект та машинне навчання
	ВК7 Управління ІТ-проектами
ВК 07	ВК8 Методи експертних оцінок в системах прийняття рішень
	ВК8 Інформаційні технології представлення, обробки та розпізнавання зображень
ВК 08	ВК9 Інструментальні засоби візуального програмування
	ВК9 Криптографічні методи захисту інформації

Відповідальний за розробку ОПП _____  _____ Ганна КРАЛІНА

Голова циклової комісії інформаційних технологій та електронних комунікацій _____  _____ Ганна КРАЛІНА

ПОГОДЖЕНО

Завідувач відділення інженерії програмного забезпечення _____  _____ Наталія РЯБЧУК

Голова студентської ради _____  _____ Марина БОЩЕНКО