

**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  
«КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»  
зі спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія  
освітньо-професійного ступеня  
фаховий молодший бакалавр  
2025 року набору**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Педагогічною радою  
Фахового коледжу інженерії,  
управління та землевпорядкування  
Державного некомерційного  
підприємства «Державний  
університет «Київський авіаційний  
інститут»  
Протокол від 24 квітня 2025 року № 6

**СХВАЛЕНО**  
Цикловою комісією комп'ютерної  
інженерії та електронних комунікацій

Протокол від «22» квітня 2025р. №9

**Київ 2025**

**Вибіркові загальні компоненти  
освітньо-професійної програми  
«КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»**

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| ВК 06 | 6.1 Соціологія                      |
|       | 6.2 Групова динаміка та комунікації |
| ВК 07 | 7.1 Основи ІТ-бізнесу               |
|       | 7.2 Основи конституційного права    |

**Вибіркові спеціальні (фахові) компоненти  
освітньо-професійної програми «КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ»**

|       |  |
|-------|--|
| ВК 01 | 1.1 3D моделювання   |
|       | 1.2 Комп'ютерна графіка  |
| ВК 02 | 2.1 Тестування і діагностика програмно-апаратних засобів               |
|       | 2.2 Супровід, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем та мереж |
| ВК 03 | 3.1 Експертні системи  |
|       | 3.2 Технології штучного інтелекту                                      |
| ВК 04 | 4.1 Вбудовані системи  |
|       | 4.2 Програмування мобільних платформ                                   |
| ВК 05 | 5.1 Мікропроцесорні системи  |
|       | 5.2 JAVA-технології  |
| ВК 08 | 8.1 Адміністрування комп'ютерних мереж                                 |
|       | 8.2 Системне адміністрування   |

Відповідальний за розробку ОПП  
викладач циклової комісії комп'ютерної  
інженерії та електронних комунікацій

Євгенія КРАСОВСЬКА

Голова циклової комісії комп'ютерної  
інженерії та електронних комунікацій

Євгенія КРАСОВСЬКА

**ПОГОДЖЕНО**

Завідувач відділення комп'ютерної  
інженерії, електронних комунікацій  
та кібербезпеки

Лілія ГРУДЗИНСЬКА

Голова студентської ради

Дар'я ЩЕРБІНІНА