

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІНЖЕНЕРІЇ, УПРАВЛІННЯ ТА  
ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора коледжу

Ніна ГРИШКО

04.06.2024

**КАТАЛОГ**  
навчальних дисциплін вибіркової компоненти  
освітньо-професійної програми  
«Інженерія програмного забезпечення»  
зі спеціальності 121 Інженерія програмного  
забезпечення  
освітньо-професійного ступеня  
фаховий молодший бакалавр

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Педагогічною радою  
Відокремленого структурного  
підрозділу «Фаховий коледж  
інженерії, управління та  
землевпорядкування Національного  
авіаційного університету»  
Протокол від 04.06.24 № 7

**СХВАЛЕНО**

Цикловою комісією кібербезпеки,  
інженерії програмного забезпечення  
та комп'ютерного дизайну

Протокол від 15.05.24 № 12(6)

Київ 2024

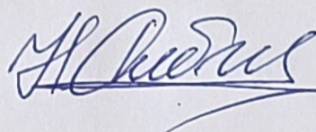
**Вибіркові загальні компоненти  
Освітньо-професійної програми  
«Інженерія програмного забезпечення»**

ВК 01	ВК1 Основи ІТ-бізнесу
	ВК1 Основи конституційного права
ВК 02	ВК2 Філософія
	ВК2 Групова динаміка та комунікації
ВК 03	ВК3 Математичні методи дослідження операцій
	ВК3 Чисельні методи
ВК 04	ВК4 Соціологія
	ВК4 Основи психології

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

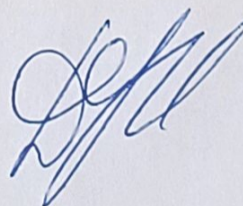
ВК 05	ВК5 Веб-дизайн
	ВК5 Java-технології розробки програмного забезпечення
ВК 06	ВК6 Інноваційний менеджмент та інтелектуальна власність у галузі ІТ
	ВК6 Методи оптимізації в задачах управління
ВК 07	ВК7 Програмування мобільних платформ
	ВК7 Методи та системи штучного інтелекту
ВК 08	ВК8 Розробка клієнт-серверних застосунків
	ВК8 Аналіз вимог до програмного забезпечення
ВК 09	ВК9 Інструментальні засоби візуального програмування
	ВК9 Захист програмних продуктів

Відповідальний за розробку ОПП



Наталія РЯБЧУК

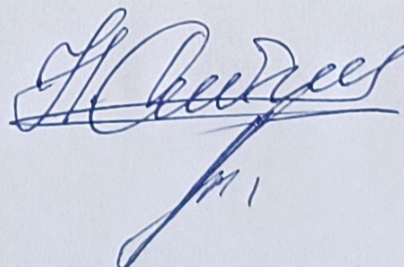
Голова циклової комісії кібербезпеки,  
інженерії програмного забезпечення  
та комп'ютерного дизайну



Дар'я ГРИГОР'ЄВА

**ПОГОДЖЕНО**

Завідувач відділення



Наталія РЯБЧУК

Голова студентської ради

Дар'я ЩЕРБІНІНА