

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



КАТАЛОГ
навчальних дисциплін вибіркової компоненти
освітньо-професійної програми
«ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»
зі спеціальності 121 Інженерія програмного
забезпечення
освітньо-професійного ступеня
фаховий молодший бакалавр
2023 року набору

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою
Відокремленого структурного
підрозділу «Фаховий коледж
інженерії, управління та
землепорядкування
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	1.1 Основи ІТ-бізнесу
	1.2 Основи конституційного права
ВК 02	2.1 Філософія
	2.2 Групова динаміка та комунікації
ВК 03	3.1 Математичні методи дослідження операцій
	3.2 Чисельні методи
ВК 04	4.1 Соціологія
	4.2 Основи психології

**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 Методи оптимізації в задачах управління
ВК 07	7.1 Теорія ігор
	7.2 Методи та системи штучного інтелекту
ВК 08	8.1 Розробка клієнт-серверних застосувань
	8.2 Аналіз вимог до програмного забезпечення
ВК 09	9.1 Інструментальні засоби візуального програмування
	9.2 Хмарні технології

Відповідальний за розробку ОПП

 Наталія РЯБЧУК

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


 Дар'я ГРИГОР'ЄВА

ПОГОДЖЕНО

Завідувач відділення
інженерії програмного забезпечення

 Наталія РЯБЧУК

Голова студентської ради

 Дар'я ЩЕРБІНІНА