

**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  
«Телекомунікації та радіотехніка»  
зі спеціальності G5 Електроніка, електронні комунікації,  
приладобудування та радіотехніка  
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  
«ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА»**

ВК 07	7.1 Психологія
	7.2 Групова динаміка та комунікації
ВК 08	8.1 Економіка та управління проєктами
	8.2 Маркетинг в електроніці та телекомунікаціях

**Вибіркові спеціальні (фахові) компоненти  
освітньо-професійної програми  
«ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА»**

ВК 01	1.1 Основи конструювання і технології виготовлення радіоелектронних засобів
	1.2 Принципи організації та побудови телефонних мереж
ВК 02	2.1 Системне програмне забезпечення
	2.2 Операційні системи
ВК 03	3.1 Мережевий трафік в системах зв'язку
	3.2 Крос-платформне програмування
ВК 04	4.1 Математичні моделі систем масового обслуговування
	4.2 Надійність, діагностика та експлуатація телекомунікаційних пристроїв
ВК 05	5.1 Програмування та активація телекомунікаційних пристроїв
	5.2 Системи супутникового зв'язку
ВК 06	6.1 Принципи радіоелектронної розвідки та радіоелектронної боротьби
	6.2 Програмування вбудованих систем

Відповідальний за розробку ОПП



Віктор ЛЕВЧЕНКО

Голова циклової комісії інформаційних технологій та електронних комунікацій



Ганна КРАЛІНА

**ПОГОДЖЕНО**

Завідувач відділення комп'ютерної інженерії, електронних комунікацій та кібербезпеки



Лілія ГРУДЗИНСЬКА

Голова студентської ради



Марина БОЩЕНКО