

**ПЕРЕЛІК іспитів та заліків весняної сесії факультету радіофізики,  
біомедичної електроніки та комп'ютерних систем у 2025/2026 н.р.**

<b>4 курс(бакалавр)</b>	
<b>ОПП «Радіофізика, біофізика та комп'ютерні системи»</b>	
<b>Спеціальність 105 Прикладна фізика та наноматеріали (РР-41-47, РБ-41)</b>	
1. Електродинаміка та електроніка НВЧ (для РР-41-47) / Математична біофізика (для РБ-41)	1. Машинне навчання і великі дані
2. Квантова радіофізика та електроніка	2. Нелінійна радіофізика
3. Статистична радіофізика і теорія інформації	3. Спецкурс ( Електродинамічна модель композиційних середовищ / Квантова метрологія / Автоматизоване проектування електронних пристроїв і систем / Мікроелектронні пристрої та оптоелектроніка НВЧ / Фізика середньоширокої іоносфери / Теорія антен з керованим випромінюванням / Матеріалознавство в біофізиці)
	4. Спецкурс ( Аналіз даних за допомогою Python / Квантові сенсори / Сучасна оптоелектроніка / Енергетика НВЧ / Фізика екваторіальної й високоширокої іоносфери / Розсіяння ЕМ хвиль на щільних і вібраторних неоднорідностях у хвилеводах / Мікробіологія)
<b>ОПП Біомедична електроніка та комп'ютерні системи</b>	
<b>Спеціальність 153 Мікро- та наносистемна техніка (РЕ-41-42)</b>	
1. Основи побудови та застосування біомедичної апаратури	1. Машинне навчання і великі дані
2. Біосенсорика	2. Підготовка кваліфікаційної роботи
3. Інтелектуальні методи аналізу даних	3. Автоматизоване проектування електронних пристроїв і систем
	4. Лазерні та плазмові технології в медицині
	5. Клінічна діагностика
<b>ОПП «Інформаційні технології керування складними системами</b>	
<b>Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології (РІ-41)</b>	
1. Переддипломна практика	1. Технічна англійська мова
2. Вступ до штучного інтелекту	2. Машинне навчання і великі дані
3. Інтелектуальні методи аналізу даних	3. Аналіз даних за допомогою Python
4. Біосенсорика	4. Кібербезпека веб-аплікацій