

4 роки

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА КОМПОНЕНТА	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Асистентська педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
										лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації			

1. Обов'язкові компоненти

ОК.01	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	I	1					6	180	10	2		6			2	170	
ОК.02	Філософія науки та інновацій	I	1					8	240	10	2			6		2	230	
ОК.03	Асистентська педагогічна практика	II				1		6	180									180
ОК.04	Сучасні освітні технології у вищій освіті	II	1					3	90	4	2			2			86	
ОК.05	Вибрані розділи фізики	I	1					4	120	5	2			2		1	115	
ОК.06	Науково-практичний семінар	I		1				4	120	5	2			2		1	115	
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV					1											
	Всього		4	1	0	1	1	31	930	34	10	0	6	12	0	6	716	180

2. Вибіркові компоненти

[illegible]

[illegible]

BK.2.01.37	Основи інформаційних технологій / IT Essentials	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BK.2.01.38	Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, медицини, інформаційних технологій та сонячної енергетики	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
BK.2.01.39	ЯМР-спектроскопія для природничих наук	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<i>BK.2.02.</i>	Перелік № 2 (здобувач вибирає 2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	12	10					2	228	
<i>BK.2.02.01</i>	Фізичні основи плазмових технологій	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.02</i>	Спінтроніка і магнетоніка	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.03</i>	Метаматеріали і фотонні кристали	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.04</i>	Фізичні основи лазерних технологій	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.05</i>	Нанооптика	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.06</i>	Обернені задачі оптики	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.07</i>	Радіофізичні методи в екології, біології та медицині	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.08</i>	Актуальні питання сучасної фізики/Current problems of modern physics	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.09</i>	Моделювання цифрових мікроелектронних систем та автоматизація експерименту	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.10</i>	Відновлювальна енергетика	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.11</i>	Сучасні цифрові технології	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.12</i>	Плазмово-пучкова взаємодія та її застосування	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.13</i>	Медична електроніка	II	1					4	120	6	5					1	114	
<i>BK.2.02.14</i>	Термічна плазма та її застосування	II	1					4	120	34	16			16		2	86	
	Всього ВК		3					12	360	18	14	0	1	0	0	3	342	
	Всього за навчальним планом		7	0	0	1	1	43	1290	52	24	0	7	12	0	9	1058	180

у тому числі

	обов'язкові компоненти		4	1	0	1	1	31	930	34	10	0	6	12	0	6	716	180
	вибіркові компоненти		3	0	0	0	0	12	360	18	14	0	1	0	0	3	342	0

IV. Практична підготовка

Шифр практик и	Назва практики	Рік навчанн я	Тривалість	
			кредитів	тижнів
ОК.03	Асистентська педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II	6	4
Разом:			6	4

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів <i>ECTS</i>	25	18			43
Кількість іспитів	4	3			7
Кількість заліків	1				1
Захист асистентської педагогічної практики		1			1
Підсумкова атестація				1	1

Навчальний план складено відповідно до Вимог Тимчасового стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика» Е6 «Прикладна фізика та наноматеріали», затвердженого рішенням Вченої ради від 27.01.2025 року, протокол №6) введено в дію наказом ректора 20.02.2025 протокол №127-32.

(назва стандарту, за наявності)

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

"Погоджено"

Навчальний план затверджений вченою радою
факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем
Протокол № __ від _____ 20__ р.

Навчальний план затверджений вченою радою
навчально-науковим інститутом високих технологій
Протокол № _____ від _____ 20__ р.

Проректор з наукової роботи Ганна ТОЛІСТАНОВА

" __ " _____ 202__ р. _____

Декан факультету радіофізики, електроніки та комп'ютерних систем Андрій НЕТРЕБА

" __ " _____ 202__ р. _____

Директор навчально наукового інституту високих технологій Ігор КОМАРОВ

" __ " _____ 202__ р. _____

Керівник навчально-методичного відділу Андрій ПИЖИК

" __ " _____ 202__ р. _____

Завідувач відділу аспірантури та докторантури Анжеліка ТКАЧУК

" __ " _____ 202__ р. _____