

Проректор

Олександр ГОЛОВКО

Робочий навчальний план

Рік вступу 2024

" 31 " 12 / 05 2024 року

рівня вищої освіти _____ магістр _____ спеціальності _____ 105 Прикладна фізика та наноматеріали _____
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійної програми Радіофізика і електроніка (назва програми)

Курс 1 форма навчання денна
(поточний курс навчання) (денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																		
Курс	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзамен; Д – дипломне проєктування; М/С – міжсесійний період

[illegible]

14	Зворотні задачі магнітостатики	5	150	150		150												150	48	32		16		102						1	теоретичної радіофізики
	Всього за рік	60	1800	1800		1800	900	288	220	0	68	0	612	3		1	4	3	900	288	208	32	48	0	612	4		0	4	3	
	Цикл "Квантова радіофізика та фотоніка"																														
8	Лазерні резонатори	6	180	180		180	180	48	32		16		132	2			1														квантової радіофізики
9	Matlab в наукових дослідженнях	6	180	180		180	180	48	24	24			132	2			1														квантової радіофізики
10	Квантові інформаційні системи	6	180	180		180	180	48	32			16	132	2				1													квантової радіофізики
11	Граничні вимірювання у радіоелектроніці	6	180	180		180												180	48	32	8	8		132	2		1		1		квантової радіофізики
12	Нелінійна оптика	5	150	150		150												150	48	32		16		102	2					1	квантової радіофізики
13	Математичне моделювання в фізиці	5	150	150		150												150	48	32		16		102	2					1	квантової радіофізики
14	Сучасні проблеми квантової радіофізики	5	150	150		150												150	48	32		16		102						1	квантової радіофізики
	Всього за рік	60	1800	1800		1800	900	288	192	24	56	16	612	7		0	4	3	900	288	216	8	64	0	612	7		1	4	3	
	Цикл "Напівпровідникова електроніка та інформаційні технології"																														
8	Кінетичні явища у напівпровідниках	6	180	180		180	180	48	32		16		132	1			1														фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
9	Інформаційні комп'ютерні технології	6	180	180		180	180	48	32	16			132	1			1														фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
10	Фізико-технологічні основи мікро- та наноелектроніки	6	180	180		180	180	48	32		16		132	1			1														фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
11	Зондові нанотехнології в електроніці	6	180	180		180												180	48	24		24		132	1				1		фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
12	Функціональна електроніка	5	150	150		150												150	48	24		24		102	1		1		1		фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
13	Хмарні сервіси та кібербезпека	5	150	150		150												150	48	32		16		102	1					1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
14	Діелектричні плівки та покриття	5	150	150		150												150	48	32		16		102	1					1	фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
	Всього за рік	60	1800	1800		1800	900	288	200	16	72	0	612	4		0	4	3	900	288	200	0	88	0	612	5		1	4	3	
	Цикл "Фізика надвисоких частот"																														
8	Фізичні основи оптоволоконних приладів	6	180	180		180	180	48	32		16		132	1			1														фізики надвисоких частот
9	Теорія інтегральних рівнянь	6	180	180		180	180	48	32		16		132	1			1														фізики надвисоких частот
10	Параметричні пристрої НВЧ та ТГц діапазонів	6	180	180		180	180	48	32		16		132				1														фізики надвисоких частот
11	Автоматизоване вимірювання параметрів	6	180	180		180												180	48	16	32			132			1		1		фізики надвисоких частот
12	Задачі зовнішньої й внутрішньої електродинаміки	5	150	150		150												150	48	32		16		102	1				1		фізики надвисоких частот
13	Електромагнітні кристали ТГц діапазону	5	150	150		150												150	48	16		32		102	1					1	фізики надвисоких частот
14	Мікросмужкові антени та сенсори на НВЧ	5	150	150		150												150	48	32		16		102						1	фізики надвисоких частот
	Всього за рік	60	1800	1800		1800	900	288	200	0	88	0	612	3		0	4	3	900	288	184	32	72	0	612	3		1	4	3	
	Цикл "Космічна радіофізика"																														
8	Статистична теорія радіотехнічних систем	6	180	180		180	180	48	40		8		132	1			1														космічної радіофізики

[illegible]