

Проректор **Борис САМОРОДОВ**

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Рік вступу 2024

(назва програми)

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

(денна, заочна/дистанційна)

[illegible]

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

[illegible]

Обираються дві із дисциплін 11-22																										
11	Методи розробки радіопоглинаючих матеріалів для електромагнітного маскування	4	120	120		120	120	48	36	12		72	1													теоретичної радіофізики
12	Програмування і математичне моделювання фізичних процесів та систем	4	120	120		120	120	48	32	16		72	1													теоретичної радіофізики
13	Основи енергетичної радіометрії	4	120	120		120	120	48	36	12		72	2													квантової радіофізики
14	Спектрально-кореляційна лазерометрія	4	120	120		120	120	48	36	12		72	2													квантової радіофізики
15	Обчислення та моделювання в електроніці	4	120	120		120	120	48	24		24	72	1													фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
16	Сучасні методи діагностики поверхні	4	120	120		120	120	48	24		24	72	1													фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
17	Ферити на НВЧ і твердотільні резонатори	4	120	120		120	120	48	24	24		72	1		1											фізики надвисоких частот
18	Електромагнітні хвилі в шаруватих середовищах	4	120	120		120	120	48	24		24	72	1													фізики надвисоких частот
19	Космічна погода	4	120	120		120	120	48	40		8	72	1													космічної радіофізики
20	Поширення радіохвиль в іоносфері та космосі	4	120	120		120	120	48	40		8	72	1													космічної радіофізики
21	Сучасні проблеми електродинаміки	4	120	120		120	120	48	24		24	72	1													прикладної електродинаміки
22	Асимптотичні методи в теорії дифракції	4	120	120		120	120	48	24		24	72	1		1											прикладної електродинаміки
Обирається одна із дисциплін 23-28																										
23	Аналітичні методи електродинаміки в часовій області	3	90	90		90	90	24	24			66														теоретичної радіофізики
24	Фізичні методи дослідження матеріалів	3	90	90		90	90	24	12		12	66	2													квантової радіофізики
25	Проектування систем на кристали	3	90	90		90	90	24	12		12	66	1													фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
26	Методи і засоби захисту інформації	3	90	90		90	90	24	12		12	66	1													фізики надвисоких частот
27	Потужне радіовипромінювання в геокосмосі	3	90	90		90	90	24	24			66	1													космічної радіофізики
28	Поширення нестаціонарних полів	3	90	90		90	90	24	12		12	66	1													прикладної електродинаміки
Всього за вибілковими дисциплінами		16	480	480		480	480	168	108	28	32	0	312	3		1		0	4							
Всього за рік		30	900	900		900	900	216	156	28	32	0	684	3		1		4	4							

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Переддипломна практика (без відриву)	11	150	екзамен

Атестація

Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

24. 04 2025 року

Декан факультету РБЕКС

(підпис)

Сергій ШУЛЬГА

(прізвище та ім'я)