

Затверджую

Проректор Олександр ГОЛОВКО

Додаток 2

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2024

"31" 05 2024 року

рівня вищої освіти магістр спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва спеціальності)освітньо-професійної програми Біофізика
(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	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
2	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
3	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
4	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
5	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
6	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
7	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
8	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
9	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
10	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
11	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
12	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
13	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
14	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
15	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
16	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
17	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
18	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
19	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
20	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
21	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
22	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
23	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
24	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
25	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
26	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
27	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
28	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
29	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
30	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
31	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
32	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
33	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
34	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
35	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
36	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
37	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
38	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
39	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
40	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
41	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
42	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
43	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
44	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
45	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
46	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
47	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
48	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
49	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
50	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
51	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
52	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів										ІІ семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра					
			за навчальним планом	фактично віділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання				
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотирирічна			Дворічна	лекції	лабораторні	практичні	семінари			реферати, переклади розрахунково-графічні роботи			курсові роботи	Чотирирічна	Дворічна	
																																у тому числі
1	Охорона праці в галузі	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1					1												космічної радіофізики	
2	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	16		16		58						1												політології міжнародного бізнесу та економічної теорії	
3	Стартап-проектування	3	90	90		90														90	32	24		8		58	1				1	
4	Молекулярна біологія та генетика	7	210	210		210	210	64	32			32	146	1	1			1													молекулярної та медичної біофізики	
5	Виробнича асистентська практика (без відриву)	5	150	150		150	150						150					1													молекулярної та медичної біофізики (4 к.), педагогіки (1 к.)	
6	Радіаційна біофізика	6	180	180		180	180	80	48		32		100	1		1		1													молекулярної та медичної біофізики	
7	Біоінформатика	4	120	120		120														120	48	32		16		72	1		1		1	молекулярної та медичної біофізики
8	Методи дослідження біомембран	4	120	120		120														120	48	32		16		72	1	1			1	молекулярної та медичної біофізики
9	Виробнича переддипломна практика (без відриву)	5	150	150		150														150						150					1	молекулярної та медичної біофізики
10	Методика викладання фізики / Методика проведення лекційних демонстрацій	3	90	90		90	90	32	16		16		58					1														експериментальної фізики
11	Педагогіка вищої школи/ Психологія вищої школи	3	90	90		90	90	32	16		16		58	1					1													педагогіки
12	Біофізика клітин та вторинних посередників/ Екологічна дія фізичних факторів	5	150	150		150														150	64	48		16		86	1	1				молекулярної та медичної біофізики

13	Методи біоінженерії/ Біотехнології	5	150	150		150												150	48	32			16	102	1	1			1		молекулярної та медичної біофізики	
14	Імунологія/ Комп'ютерне моделювання біосистем	4	120	120		120												120	48	48				72	1		1			1		молекулярної та медичної біофізики
	Разом	60	1800	1800		1800	900	288	160	0	96	32	612	4		1		4	3	900	288	216	0	24	48	612	6		2	4	3	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	Виробнича асистентська практика (без відриву)	13	150	екзамен
2	Переддипломна практика (без відриву)	13	150	екзамен

"20" 05 2024 року

Декан факультету РБЕКС

Сергій ШУЛЬГА

(підпис)

(прізвище та ім'я)