

Затверджую

Проректор Олександр ГОЛОВКО

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Додаток 4

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

Рівня вищої освіти магістра 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) (день, вечір/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	51
1	Т	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	Т	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН	ПН			

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС за навчальним планом	Кількість годин				I семестр навчальних тижнів											II семестр навчальних тижнів											Кафедра												
			фактично викладено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Шкала оцінювання											
							лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічних роботи			курсові роботи	Чотиріанова	Дворіанова	лекції	лабораторні		практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічних роботи	курсові роботи	Чотиріанова			Дворіанова														
																												всього		лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади розрахунково-графічних роботи	курсові роботи	Чотиріанова	Дворіанова				
1	Охорона праці в галузі	3	90	90		90	90	48	32		16		42	1			1																						космРФ		
2	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	16		16		58				1																					політології			
3	Методика викладання фізики / Методика проведення лекційних демонстрацій	3	90	90		90	90	32	16		16		58				1																					експериментальної фізики			
4	Педагогіка вищої школи / Психологія вищої школи	3	90	90		90	90	32	16		16		58	1			1																					педагогіки			
5	Молекулярна біологія та генетика	7	210	210		210	210	80	48			32	130	1	1		1																					ММБФ			
6	Біофізика клітин і вторинних посередників / Екологічна дія фізичних факторів	6	180	180		180	180	64	48			16	116	1	1		1																					ММБФ			
7	Виробнича асистентська практика (без відриву)	5	150	150		150	150						150				1																					4кр – ММБФ, 1кр – педагогіки			
8	Стартап – проектування	3	90	90		90																					90	48	32		16		42	1				1			міжн. бізн. та екон. теор.
9	Квантово-хімічні методи в біофізиці	4	120	120		120																					120	48	32		16		72	1		1		1			прикладної хімії
10	Методи біоінженерії/Біотехнології	5	150	150		150																					150	64	32			32	86	1	1		1			ММБФ	
11	Біоінформатика	4	120	120		120																					120	48	32		16		72	1		1	1			ММБФ	
12	Методи дослідження біомембран	4	120	120		120																					120	32	32				88	1	1			1			ММБФ

13	Матеріалознавство в біофізиці / Комп'ютерне моделювання біосистем	5	150	150		150												150	48	32		16		102	1		1		1		ММБФ
14	Виробнича переддипломна практика (без відриву)	5	150	150		150												150						150					1		ММБФ
Всього за рік		60	1800	1800	0	1800	900	288	176	0	64	48	612	4	0	4	3	900	288	192	0	64	32	612	6	3	4	3			

Практика

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

"29" 05 2023 року

Декан факультету РБЕКС

ШУЛЬГА СЕРГІЙ

(підпис)

(прізвище та ім'я)