



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань 10 Природничі науки

(шифр і назва галузі знань)

Рівень вищої освіти

Другий магістерський рівень освіти

Термін навчання – 1 рік 4 міс. на базі ступеня бакалавр

Освітня кваліфікація: магістр прикладної фізики та наноматеріалів, біофізика

за спеціальністю

105 Прикладна фізика та наноматеріали

(шифр і назва спеціальності)

за Освітньо-професійною програмою "Біофізика"

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

Форма навчання денна

(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ у 2022-2023 н.р.

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/С	С	С	С	К	К	К	Т	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С/Д	С/Д	С/Д	Д	Д																																		
3																																																			
4																																																			

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	8				12	52
2	12	3			2		17
Разом	44	11			2	12	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проєктування та захист

з - заліки

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича асистентська (без відриву)	2	15
Виробнича переддипломна (без відриву)	3	11

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Магістерська робота	3

BK5	Синергетика/Комп'ютерне моделювання біосистем	2		2		1		5	150	48	32		16		102		3													
BK6	Технологія мікробіосенсорів/ Матеріалознавство в біофізиці	3		1	1			4	120	36	24			12	84			3												
BK7	Основи експериментальної фармакології та драг-дизайн/Біофізика людини		3	2	1			4	120	36	24			12	84			3												
	Всього за циклом 2.2	4	1	8	4	2	0	24	720	248	160	0	16	72	472	4	7	6												
	Всього за вибірковою частиною	5	2	9	4	2	0	30	900	312	192	0	48	72	588	8	7	6												
Загальна кількість									90	2700	792	488	0	188	116	1908														
Кількість годин на тиждень																	18	18	18											
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																	4	4	3											
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																	3	3	4											
Кількість контрольних робіт																	6	10	10											
Кількість курсових робіт																														

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

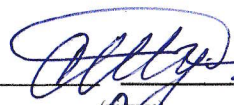
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ	44
ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ	30
ПРАКТИКА	10
ПІДГОТОВКА КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ	6
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 9 від "30" 05 2022 р.

Декан факультету

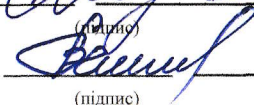


Сергій ШУЛЬГА

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми



Володимир БЕРЕСТ

(підпис)

(прізвище та ініціали)

