Додаток 2

З а т в е р д ж у ю

Проректор Олександр ГОЛОВКО

"29" 05 2026 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Рік вступу 2025

підготовки за освітньо-професійною програмою Біофізика
(назва програми)

за рівнем рівнем вищої освіти магістр галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі)

Спеціальності Е6 Прикладна фізика та наноматеріали
(шифр і назва спеціальності, спеціалізації)

Рік навчання 2 (поточний рік навчання) **форма здобуття освіти денна** (денна, заочна/дистанційна)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	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	52
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Д	Д																																	

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

№ з/п	Освітні компоненти	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 12 навчальних тижнів												ІІ семестр __ навчальних тижнів												Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	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		
								всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева (екзамен)	Дворівнева (залік)		всього	у тому числі						реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева (екзамен)	Дворівнева (залік)	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари																					
1	Ймовірнісні методи в біології та медицині	4	120	120		120	120	36	12		24		84	1			1		1														молекулярної та медичної біофізики
2	Основи експериментальної фармакології та драг-дизайн	4	120	120		120	120	36	24		12		84	1			1		1														молекулярної та медичної біофізики
3	Підготовка кваліфікаційної роботи	4	120	120		120	120						120						1														молекулярної та медичної біофізики
4	Молекулярно-динамічне моделювання нанорозмірних та невпорядкованих конденсованих систем / Системи заміщення органів і функцій	6	180	180		180	180	48	24 24	24 12	 12		132	1					1														органічної хімії та молекулярних матеріалів / фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
5	Квантові інформаційні системи / Основи радіолокації	6	180	180		180	180	48	32 36		 12	16	132	1					1														квантової радіофізики / теоретичної радіофізики
6	Методи та засоби захисту інформації / Застосування машинного навчання в біологічній та медичній фізиці / Функціональні матеріали фізико-хімічні принципи формування, методи очистки та властивості	3	90	90		90	90	24	24				66						1														фізики надвисоких частот / комп'ютерної фізики / органічної хімії та молекулярних матеріалів

7	Біометрія	3	90	90		90	90	24	12		12		66						1													фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій
	Разом	**30**	**900**	**900**		**900**	**900**	**216**	**188**	**36**	**72**	**16**	**684**	**4**		**2**		**3**	**4**													

Атестація

Назва	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

"14" 05 2026 року

В.о. декана факультету РБЕКС _____ **Олег ГЛУХОВ**

(підпис) (прізвище та ім'я)