

Проректор

Звіт в е.д.з. №...

### Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

#### Робочий навчальний план

спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали (освітньо-професійна програма "Біофізика"), другий (магістерський) рівень вищої освіти (цифри і назва спеціальності)

Курс 1 \_\_\_\_\_ днів форма навчання  
(дні, години)



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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; З – заліки; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин						I семестр 16 навчальних тижнів										II семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра																											
			за навчальним планом	фактично виділено	процитовано в модульному 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																														
								у тому числі:										реферати, переклади розрахунково-графічні роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	у тому числі:																																			
								лекції	лабораторії	практичні	семинари	реферати, переклади									реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи					курсові роботи	Чотирирівнева		Дворівнева																										
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	2	1		1																																						ММБФ		
6	Біофізика клітини і вторинних посередників/Екологічна дія фізичних факторів	6						180	180			180	180	64	48			16	116	2	1		1																																	ММБФ
7	Оподаткування суб'єктів господарювання	3	90	90		90																		90	48	32		16		42	2																								міжн. бізнесу та екон. теорії	
8	Квантово-хімічні методи в біофізиці	4	120	120		120																	120	48	32		16		72	2			1																						приклад. хімії	
9	Методи біоінженерії/Біотехнології	5	150	150		150																	150	64	32		32	86	1	1			1	1																						ММБФ
10	Біоінформатика	4	120	120		120																	120	48	32		16		72	2			1	1																						ММБФ
11	Методи дослідження біомембран	4	120	120		120																	120	32	32		16		88	1	1																								ММБФ	
12	Синергетика/Комп'ютерне моделювання біосистем	5	150	150		150																	150	48	32		16		102	2			1																						ММБФ	
13	Виробнича асистентська практика (без відриву)	5	150	150		150	150					150					1																																						4кр-ММБФ, 1кр-Педагогіки	
14	Виробнича переддипломна практика (без відриву)	5	150	150		150																	150																																ММБФ	
Разом		60	1800	1800	0	1800	900	288	176	0	64	48	612	6	2		4	3	900	288	192	0	64	32	612	10	2	3	1	4	3																									

Примітка:

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

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

#### Практика

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

"31" 05 2021 року

Декан факультету \_\_\_\_\_ Сергій ШУЛЬГА

(підпис) (прізвище та ініціали)