

Затверджую

Проректор



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

№ "31" 05 2021 року Спеціальності 105 Прикладна фізики та наноматеріали (освітньо-професійна програма "Біофізика"), другий (магістерський) рівень вищої освіти (шифр і назва спеціальності)

Курс 2 денна форма навчання (денна, зоочка)

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Т	ТЛП	ТЛП	ТЛП	ТЛП	ТЛП	С	С	Д	Д	Д	Д

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; 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 ЄКТС	Кількість годин				I семестр 12 навчальних тижнів												II семестр навчальних тижнів												Кафедра		
			за навчальним планом	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-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		лекції	лабораторні	практичні	семінари	Чотирирівнева			Дворівнева						
																												реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи		Чотирирівнева	Дворівнева
1	Переддипломна практика	5	150	150		150	150					150					1																ММБФ
2	Підготовка кваліфікаційної роботи	3	90	90		90	90					90					1															ММБФ	
3	Біоінформатика	5	150	150		150	150	48	24	24		102	2	1		1																ММБФ	
4	Ймовірнісні методи в біології та медицині	5	150	150		150	150	48	24	24		102	2	1		1																ММБФ	
5	Молекулярна спектроскопія	5	150	150		150	150	48	36		12	102	2	1		1																ММБФ	
6	Драг-дизайн та експериментальна фармакологія	4	120	120		120	120	48	36		12	72	2	1		1																ММБФ	
7	Технологія мікробіосенсорів	3	90	90		90	90	24	24			66				1																ФБМЕ та КІТ	
<b>Разом за спеціалізацією "біофізика"</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>900</b>		<b>900</b>	<b>900</b>	<b>216</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>684</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>															

Примітка:

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

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

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю	Атестація	
					Назва	Семестр
	Виробнича - переддипломна (біз відриву)	11	150	захист	кваліфікаційна робота	3

"31" 05 2021 року

Декан факультету

Сергій ШУЛЬГА

Гарант освітньої програми

(прізвище та ініціали)

Володимир БЕРЕСТ

(ініціал)

(прізвище та ініціали)