Додаток 5

З а т в е р д ж у ю

Ректор

_____

"____"_____ 2017 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

напряму підготовки **6. 040204 - прикладна фізика (біофізика)**
(шифр і назва спеціальності)

Курс 4 денна форма навчання
(денна, заочна)

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	52
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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 16 навчальних тижнів													II семестр 16 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, перекази	розрахунково-графічні роботи	курові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		всього	у тому числі						реферати, перекази	розрахунково-графічні роботи	курові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	
									лекції	лабораторні	практичні	семінари										лекції	лабораторні	практичні	семінари									
1	Термодинаміка і стат.фізика	4	144	144		144	144	64	48		16		80	2				1																	ТеорРФ
2	Основи охорони праці	2	72	72		72	72	32	16		16		40	1				1																	космРФ
3	Основи метрології в прикл.фізиці	2	72	72		72														72	32	32				40	1					1	КвантРФ
4	Біостатистика	4	144	144		144	144	48	32		16		96	2				1																	ММБФ
5	Фізика твердого тіла	3	108	108		108	108	48	32		16		60	1					1															ФБМЕтаКІТ
6	Основи правознавства	1	36	36		36	36	16	16				20						1															юридичний
7	Нерівноважна термодинаміка	2	72	72		72	72	32	16			16	40	1					1															ММБФ
8	Фізіологія	3	108	108		108														108	48	32		16		60							1	біофак
9	Методи біофіз.досліджень	4	144	144		144	72	32	32				40	1						72	32	32				40	1				1			ММБФ
10	Практикум з методів біофіз.досл.	4	144	144		144	72	32		32			40						1	72	32		32			40						1		ММБФ
11	Педагогіка	2	72	72		72														72	32	20		12		40	2					1	педагогіки
12	Мікробіологія	3	108	108		108														108	48	48				60					1			ММБФ
13	Електроніка НВЧ	2	72	72		72	72	32	32				40					1																ФізикиНВЧ
14	Радіаційна біофізика	4	144	144		144	144	64	48		16		80	1				1																ММБФ
15	Імунологія	3	108	108		108	108	48	48				60	1					1															ММБФ
16	Фізичні методи в медичній діагностиці	3	108	108		108														108	48	32			16	60	1	1				1	ММБФ
17	Біоелектричні процеси	3	108	108		108														108	48	48				60	2				1		ММБФ
18	Математична біофізика	3	108	108		108														108	48	32		16		60	2				1		ММБФ
19	Електронні медичні системи	3	108	108		108														108	48	32	16			60	1					1	ФРБЕКС
20	Біофізична практика		108	108	108													1																ММБФ
21	Переддипломна практика	4	144	144		144														144						144					1		ММБФ
22	Підготовка бакалаврської димломної роботи	1	36	36		36														36						36							ФРБЕКС
	факультативи																																	
13	Електроніка НВЧ		72	72		72	72	32		32			40																					ФізикиНВЧ
23	Військова підготовка		432	432		432	216	128			128		88							216	128			128		88								
	Разом	**60**	**2268**	**2268**	**108**	**2160**	**1044**	**448**	**320**	**32**	**80**	**16**	**596**	**10**				**6**	**5**	**1116**	**416**	**308**	**48**	**44**	**16**	**700**	**10**	**1**			**5**	**6**	

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 - переддипломна	**4**	**144**	**захист**

Атестація

Назва	Семестр
дипломна робота	**8**

"____" _____ 2017 року

Декан факультету _____ **С.М. Шульга**
(підпис) (прізвище та ініціали)