

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

"___" _____ 2017 року

спеціальності 105 - Прикладна фізика та наноматеріали (радіофізика, біофізика), перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
(шифр і назва спеціальності)Курс 2 _____ 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
2	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; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЦО 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 викладено	проміжано 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							
								у тому числі										реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотириріччя	Дворіччя			у тому числі					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотириріччя	Дворіччя	
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції													лабораторні	практичні		семінари	реферати, переклади						розрахунково-графічні роботи
1	Іноземна мова (за проф. спрям.)	4	240	240	120	120	60	32			32	28	1			1	60	32			32	28	1				1								іноземн.
2	Диф.і інтегральні рівняння	4	120	120		120	120	64	32		32	56	2	1		1																			фіз.фак
3	Фізика-електрика і магнетизм	6	180	180		180	180	112	48	32	32	68	2			1																		фіз.фак	
4	Програмування і комп'ютерна графіка	4	120	120		120	120	80	32	48		40	1	1		1																		фіз.фак	
5	Міжфак. вибіркова дисц. 1	3	90	90		90	90	30	30			60																							
6	Методи математичної фізики	5	150	150		150											150	96	48		48	54	2		2								1	фіз.фак	
7	Теорія імовірності	3	90	90		90											90	48	16		32	42	1		1								1	фіз.фак	
8	Фізика -оптика	6	180	180		180											180	96	32	32	32	84	2									1	фіз.фак		
9	Теоретична механіка	4	120	120		120											120	64	32		32	56	2									1	ТеорРФ		
10	Міжфак. вибіркова дисц. 2	3	90	90		90											90	30	30			60											1		
Спеціалізація "радіофізика"																																			
11	Основи радіоелектроніки	13	390	390		390	210	112	80		32	98				1	180	96	48	32	16	84				1	1						ПЕД		
12	Радіотехнічна практика	5	150	150		150											150					150												ПЕД,Косм	
Разом за спеціалізацією "радіофізика"																																			
Спеціалізація "біофізика"																																			
11	Основи сучасної радіоелектроніки	6	180	180		180	60	32	16		16	28				1	120	64	32	32		56										1	ПЕД		
12	Біохімія	9	270	270		270	150	80	32	48		70	2			1	120	48	32	16		72				1	1						МБФ		
13	Органічна та неорганічна хімія	3	90	90		90	90	48	32	16		42	2			1																	ХФ		
Разом за спеціалізацією "біофізика"																																			
факультативи																																			
14	Фізичне виховання		128	128		128	64	64			64						64	64			64												фіз. вих.		

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
	Навчальна радіотехнічна (спеціалізація "радіофізика")	3	150	захист
	Виробнича			
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"___" _____ 2017 року

Декан факультету _____

С.М. Шульга

(підпис)

(прізвище та ініціали)