

Ректор

Затверджую



2020 року

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

## Робочий навчальний план

спеціальності 105 Прикладна фізика та наноматеріали (освітньо-професійна програма "Радіофізика, біофізика та комп'ютерні системи"), перший (бакалаврський) рівень вищої освіти (шифр і назва спеціальності)

Курс 1 денна форма навчання  
(денна, вечірня)

Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
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										

Алгоритми та структури даних

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

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				І семестр 16 навчальних тижнів											ІІ семестр 16 навчальних тижнів											Кафедра							
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	з них аудиторних з навчальних завдань у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання	з них аудиторних з навчальних завдань у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання										
							всього	лекції	лабораторні	практичні	семінари			реферати, переклади	розрахунокво-графічні роботи		курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева	всього	лекції			лабораторні	практичні		семінари	реферати, переклади		розрахунокво-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева			
																																		всього	лекції	лабораторні
1	Історія України	3	90	90		90	90	45	30				15	45																						українознавства
2	Об'єктно-орієнтоване програмування на Java	10	300	300		300	180	90	30				60	90																						ТеорРФ і ФБМЕ
3	Англійська мова (за проф. спрям.)	4	240	240		120	60	30					30	30	1																					англійської мови
4	Математичний аналіз	15	450	450		450	180	90	45				45	90	1		3																			вищої математики
5	Дискретна математика	3	90	90		90	90	45	15				30	45	1		1																			вищої математики
6	Вступ до фаху	3	90	90		90	90	45	30				15	45																						ММБФ і ТеорРФ
6	Алгоритми та структури даних	3	90	90		90																														ТеорРФ і ФНВЧ
7	Фізика-механіка	7	210	210		210	210	105	30	45	30		105	2																						експер. фіз. ФФ
8	Фізика -молекулярна	6	180	180		180																														експер. фіз. ФФ
9	Аналітична геометрія та вища алгебра	6	180	180		180																														вищої математики
факультативи																																				
11	Фізичне виховання		380	380		124	60	60					60																							фіз. вих.
Разом			60	1920	1920		1800	900	450	180	45	210	15	450	5		4					4	3		900	480	192	32	256	420	6	0	6	4	2	

Примітка:

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

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

"31" *of* 2020 року

Декан факультету

С.М. Шульга

(підпис)

(прізвище та ініціали)

*S. M. Shulga*