

Ректор

## Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план  
Спеціальності 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

" " 20\_\_ року

(шифр і назва спеціальності)

Курс I доктор філософії \_\_\_\_\_ днів \_\_\_\_\_ форма навчання  
(днів, змін)

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень							
	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	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	к	к	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	тн	с	с	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; Н - наукова складова

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 15 навчальних тижнів										II семестр 15 навчальних тижнів										Кафедра														
			за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних					самостійна робота	контрольні роботи	індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	всього	з них аудиторних					самостійна робота		контрольні роботи	індивідуальні завдання		Шкала оцінювання										
								у тому числі							реферати, перекази	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирівнева			Дворівнева	у тому числі							реферати, перекази	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева								
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	лекції										лабораторні	практичні	семінари	реферати, перекази									розрахунково-графічні роботи	курскові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева				
1	Філософські засади та методологія наукових досліджень	5	150		150	150	30	16			14	120					x																								
2	Іноземна мова для аспірантів	10	300		300	300	150	60		60	90					x	150	60						60	90								x								
3	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень	4	120		120	120	24	24			96					x																									
4	Актуальні проблеми сучасної прикладної фізики та наноматеріалів	3	90		90	90											90	18	9					9	72															x	
5	Інформаційні технології у прикладній фізиці	3	90		90	90											90	18	18					72																x	
	<b>Разом</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>420</b>	<b>114</b>	<b>40</b>		<b>60</b>	<b>14</b>	<b>306</b>				<b>3</b>	<b>330</b>	<b>96</b>	<b>27</b>			<b>60</b>	<b>9</b>	<b>234</b>											<b>2</b>	<b>2</b>				

## Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	не передбачено			

## Атестація

Назва	Семестр
не передбачено	

"21" квітня 2021 року

Директор ННІ "Фізико-технічний факультет"

(підпис)

Ігор ГІРКА

(прізвище та ініціали)



