

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

Спеціальності 105 "Прикладна фізика та наноматеріали"

(шифр і назва спеціальності)

Курс 1 доктор філософії          денна          форма навчання

(денна, заочна)

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/п	тн/п	тн/п	тн/п	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; П - практика

№ 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 виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	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	реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева							
																																	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі			
1	Філософські засади та методологія наукових досліджень	5	150	150	150	150	38	20			18	112				1																							
2	Іноземна мова для аспірантів	8	240	240	240	120	48			48	72					1	120	48																		1			
3	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень	4	120	120	120	120	30	15			15	90				1																							
4	Педагогічна майстерність сучасного викладача	5	150	150	150											1	150	38	38																		1		
5	Інформаційні технології у прикладній фізиці	3	90	90	90												90	23	12																		1		
	<b>Разом</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>750</b>	<b>390</b>	<b>116</b>	<b>35</b>		<b>48</b>	<b>33</b>	<b>274</b>			<b>3</b>	<b>360</b>	<b>109</b>	<b>50</b>																<b>1</b>	<b>2</b>			

## Практика

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

## Атестація

Назва	Семестр
не передбачено	

" \_ " \_\_\_\_\_ 2022 року

Декан ФРБЕКС \_\_\_\_\_

  
 (підпис) (прізвище та ініціали)
Сергій ШУЛЬГА