

**Національна академія наук України**  
**Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова**



**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2020-2021 н.р.**

підготовки \_\_\_\_\_ Кваліфікація доктор філософії  
(назва)

галузь знань \_\_\_\_\_ Термін навчання 4 роки  
(роки і місяці)

спеціальність \_\_\_\_\_ на основі магістра (спеціальність  
(шифр і назва спеціальності) застереження освітньо-кваліфікаційний рівень)

спеціалізація \_\_\_\_\_

Форма навчання \_\_\_\_\_ очна

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

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

Пояснення: Т - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота; С - Залюбовано-експериментальні заняття; А - Атестація; К - Конзули; П - Попередній захист; НР - Науково-дослідна робота

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Залюбовано-експериментальна робота на сесії	Практика	Попередній захист	Атестація	Кваліфікаційний захист	Разом
1	39	2	0	2	9	52	52
2	39	2	0	2	9	52	52
3	41	0	0	2	9	52	52
4	40	2	2	1	9	52	52

**IV. Державна атестація**

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист дисертаційної роботи дослідження на кафедрі, де виконувалась робота	7
Захист дисертації	8



ВК11.	Електрослабкі взаємодії	4			4	120	48	32	16			72				3,0		
ВК12.	Вступ до фізики графену	3			4	120	48	32	16			72			3,0			
ВК13.	Конформна теорія поля та її застосування у фізиці конденсованих середовищ	2			4	120	48	32	16			72			3,0			
ВК16.	Солітони у фізиці твердого тіла	3			4	120	48	32	16			72			3,0			
	<b>Усього</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>432</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Всього за навчальним планом</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1680</b>	<b>688</b>	<b>384</b>	<b>144</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>992</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Кількість годин на тиждень</b>																	
	<b>Кількість екзаменів</b>																	
	<b>Кількість заліків</b>																	

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту теоретичної фізики ім.М.М.Боголюбова НАН України протокол № 4 від "25" червня 2020 р.)



Загородній А. Г.