ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова вченої ради, ректор
_____ С.А. Копилов
"29" березня 2018 р.

Міністерство освіти і науки України
Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки доктора філософії
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка
спеціальності 014 Середня освіта
за освітньо-науковою програмою
Теорія та методика навчання (фізика)

Форма навчання – денна

Кваліфікація – доктор філософії в галузі освіти/педагогіки
зі спеціальності 014 Середня освіта,
спеціалізація теорія та методика навчання (фізика)

Термін навчання – 4 роки
на основі освітнього ступеня "магістр" / освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

I. Графік освітнього процесу

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	52
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	А
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	А
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	А	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	А
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	ОД/А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	З

Позначення: Т - Теоретичне навчання; С - Екзаменаційна сесія; П - Науково-педагогічна практика; А - Атестація; К - Канікули; ОД - Обговорення дисертаційного дослідження; НР - Наукова робота; З - Захист дисертації

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання	Наукова робота	Екзаменаційна сесія	Науково-педагогічна практика	Атестація	Захист дисертації	Канікули	Разом
1	1	8	13	1		1		3	26
	2	7	8	1		1		9	26
2	3	8	13	1		1		3	26
	4	7	8	1		1		9	26
3	5	8	13	1		1		3	26
	6	8	3	1	4	1		9	26
4	7		22			1		3	26
	8		16				1	9	26
Разом		46	96	6	4	7	1	48	208

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Науково-педагогічна практика	6	4	6

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр	Тижні
Обговорення дисертаційного дослідження	7	1
Захист дисертації	8	1

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість годин навчальних занять за курсами та семестрами							
					загальний обсяг	навчальні заняття						Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						всього	зокрема:						семестри							
		Екзамени	Заліки				лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість тижнів у семестрі							
													8	7	8	7	8	8		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Дисципліни загальної підготовки																				
ЗП 01	Іноземна мова в науково-професійному спілкуванні	2		6	180	60	4	56				120	20	40						
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	60	30	30				120	60							
ЗП 03	Філософія та методологія науки		1	4	120	40	20		20			80	40							
Усього				**16**	**480**	**160**	**54**	**86**	**20**	**0**	**0**	**320**	**120**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.2. Дисципліни професійної підготовки																				
ПП 01	Загальні питання теорії та методика навчання фізики	2		4	120	40	10	10		20		80		40						
ПП 02	Інноваційні технології викладання фізики у вищій школі	4		4	120	40	10	10		20		80				40				
ПП 03	Інформаційні технології в науково-педагогічних дослідженнях		3	4	120	40	10			30		80			40					
ПП 04	Науково-педагогічна практика		6д	6	180							180								
	Усього			**18,0**	**540**	**120**	**30**	**20**	**0**	**70**	**0**	**420**	**0**	**40**	**40**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**34,0**	**1020**	**280**	**84**	**106**	**20**	**70**	**0**	**740**	**120**	**80**	**40**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																				
2.2.1. Дисципліни професійної підготовки																				
ПП 05	Навчання фізики в сучасному освітньому просторі / Інноваційні технології в сучасному навчальному фізичному експерименті		5	4	120	40	10			30		80					40			
ПП 06	Сучасні аспекти розвитку теорії та методики навчання фізики / Формування авторського педагогічного кредо педагога-фізика		6	4	120	40	10	10		20		80						40		
ПП 07	Методи управління навчально-пізнавальною діяльністю учнів з/фізики / Сучасний педагогічний менеджмент з фізики в загальній освіті		5	4	120	40	10	10		20		80					40			
	Усього			**12**	**360**	**120**	**30**	**20**	**0**	**70**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**40**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**12**	**360**	**120**	**30**	**20**	**0**	**70**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**40**	**0**	**0**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ				**46,0**	**1380**	**400**	**114**	**126**	**20**	**140**	**0**	**980**	**120**	**80**	**40**	**40**	**80**	**40**	**0**	**0**
	Кількість годин на тиждень												**15,0**	**11,4**	**5,0**	**5,7**	**10,0**	**5,0**	**0**	**0**
	Кількість екзаменів	4											**1**	**2**		**1**				
	Кількість заліків		**6**										**1**		**1**		**2**	**2**		

Навчальний план затверджено Вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (протокол № 3 від 29 березня 2018 року)

Гарант освітньо-наукової програми, завідувач кафедри методики викладання фізики та дисциплін технологічної освітньої галузі

П.С. Атаманчук