ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова вченої ради, ректор

_____ С.А. Жопилов

"29" 11 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 – заочна

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	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	Т	Т	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	НР	А
2	Т	.	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	Т	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	НР	А
3	Т	Т	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	А	П	П	П	П	Т	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	НР	А
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	ОД/А	НР	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 – заліково-екзаменаційна сесія; . – самостійна робота; П – науково-педагогічна практика; К – канікули; ОД – обговорення дисертаційного дослідження; НР – наукова робота; А – атестація; З – захист дисертації

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання	Самостійна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Наукова робота	Науково-педагогічна практика	Захист дисертації	Атестація	Канікули	Разом
1	1	3	5	1	11			1	1	22
	2	1,5	5,5	1	14			1	7	30
2	3	1	7	1	11			1	1	22
	4	1	6	1	14			1	7	30
3	5	1,5	6,5	1	11			1	1	22
	6	1	7	1	9	4		1	7	30
4	7				17			1	4	22
	8				21		1		8	30
Разом		9	37	6	108	4	1	7	36	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															
							лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1		2		3		4		5		6		7		8	
													кількість днів у семестрі															
													15		10		5		5		10		5		5		5	
		Екзамени	Заліки										ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ	ЛК	ПЗ
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
1.1. Дисципліни загальної підготовки																												
ЗП 01	Іноземна мова в науково-професійному спілкуванні	2		6	180	24	4	20				156	4	8		12												
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	24	12	12				156	12	12														
ЗП 03	Філософія та методологія науки		1	4	120	16	8		8			104	8	8														
Усього				**16**	**480**	**64**	**24**	**32**	**8**	**0**	**0**	**416**	**24**	**28**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.2. Дисципліни професійної підготовки																												
ПП 01	Загальні питання теорії та методика навчання фізики	2		4	120	16	4	4		8		104			4	12												
ПП 02	Інноваційні технології викладання фізики у вищій школі	4		4	120	16	4	4		8		104							4	12								
ПП 03	Інформаційні технології в науково-педагогічних дослідженнях		3	4	120	16	4			12		104					4	12										
ПП 04	Науково-педагогічна практика		6 д	6	180							180																
Усього				**18**	**540**	**48**	**12**	**8**	**0**	**28**	**0**	**492**	**0**	**0**	**4**	**12**	**4**	**12**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**34**	**1020**	**112**	**36**	**40**	**8**	**28**	**0**	**908**	**24**	**28**	**4**	**24**	**4**	**12**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта																												
2.1.1. Дисципліни професійної підготовки																												
ПП 05	Навчання фізики в сучасному освітньому просторі / Інноваційні технології в сучасному навчальному фізичному експерименті		5	4	120	16	4			12		104									4	12						
ПП 06	Сучасні аспекти розвитку теорії та методики навчання фізики / Формування авторського педагогічного кредо педагога-фізика		6	4	120	16	4	4		8		104											4	12				
ПП 07	Методи управління навчально-пізнавальною діяльністю учнів з/фізики / Сучасний педагогічний менеджмент з фізики в загальній освіті		5	4	120	16	4	4		8		104									4	12						
Усього				**12**	**360**	**48**	**12**	**8**	**0**	**28**	**0**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**24**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**12**	**360**	**48**	**12**	**8**	**0**	**28**	**0**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**24**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ				**46**	**1380**	**160**	**48**	**48**	**8**	**56**	**0**	**1220**	**24**	**28**	**4**	**24**	**4**	**12**	**4**	**12**	**8**	**24**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Кількість годин на день												**3,5**		**2,8**		**3,2**		**3,2**		**3,2**		**3,2**		**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