ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова вченої ради, ректор
_____ С.А.Копилов

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

Кваліфікація – доктор філософії в галузі освіти
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	Жовтень				29.10-04.11	Листопад			26.11-02.12	Грудень				31.12-06.01	Січень			28.01-03.02	Лютий			25.02-03.03	Березень				Квітень				29.04-05.05	Травень			27.05-02.06	Червень				Липень				29.07-04.08	Серпень			26.08-01.09	Вересень			
	01-07	08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25		03-09	10-16	17-23	24-30		07-13	14-20	21-27		04-10	11-17	18-24		04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28		06-12	13-19	20-26		03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28		05-11	12-18	19-25		02-08	09-15	16-22	23-29
	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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Н	Н	.	.	.	.	.	.	.	.	.	С	С/А	С/.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	С	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	НР	А
2	С	С/.	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	А	С	С/.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	НР	НР	НР	А
3	С	С/.	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	А	П	П	П	П	С	С/.	.	.	.	.	.	.	С	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	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	ОД/А	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	З

Позначення: Н настановна сесія; С теоретичне навчання та заліково-екзаменаційна сесія; . самостійна та наукова робота; П практика; К канікули; ОД обговорення дисертаційного дослідження; НР наукова робота; А атестація; З захист

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Семестр	Теоретичне навчання та заліково-екзаменаційна сесія	Самостійна та наукова робота	Наукова робота	Науково-педагогічна практика	Атестація	Канікули	Разом
1	н.с.	2						2
	1	1,5	9	9		0,5		20
	2	1,5	15,5	4		1	8	30
2	3	2,5	6,5	11		1	1	22
	4	2,5	5,5	14		1	7	30
3	5	2,5	6,5	11		1	1	22
	6	2,5	6,5	9	4	1	7	30
4	7			17		1	4	22
	8			21		1	8	30
Разом		15	49,5	96	4	7,5	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															
													н.с.		1		2		3	4	5		6		7		8	
													кількість днів у семестрі															
													15		10		5		10	10	10		10		5		5	
		Екзамени	Заліки				лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		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	16				4										
ЗП 02	Організація наукової діяльності	1		6	180	24	12	12				156	12	8		4												
ЗП 03	Філософія та методологія науки		1	4	120	16	8		8			104	8	6		2												
	Усього			**16**	**480**	**64**	**24**	**32**	**8**	**0**	**0**	**416**	**24**	**30**	**0**	**6**	**0**	**4**	**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**	**0**	**0**	**4**	**12**	**4**	**12**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	РАЗОМ			**34**	**1020**	**112**	**36**	**40**	**8**	**28**	**0**	**908**	**24**	**30**	**0**	**6**	**4**	**16**	**4**	**12**	**4**	**12**	**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**	**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**	**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**	**30**	**0**	**6**	**4**	**16**	**4**	**12**	**4**	**12**	**8**	**24**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Кількість годин на день												**4**		**1**		**4**		**2**		**2**		**3**		**2**		**0**		**0**	
	Кількість екзаменів	**4**													**1**		**2**		**0**		**1**		**0**		**0**					
	Кількість заліків		**6**												**1**		**0**		**1**		**0**		**2**		**2**					

0

Навчальний план затверджено вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (протокол № 13 від 27 вересня 2016 року)

Гарант освітньо-наукової програми, завідувач кафедри методики викладання фізики та дисциплін технологічної освітньої галузі **П.С. Атаманчук**