



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	Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Вересень																						
	01-07	08-14	15-21	22-28	29-10-04-11	03-09	10-16	17-23	24-30	03-09	10-16	17-23	24-30	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	26-08-01-09	02-08	09-15	16-22	23-29															
1	Т	Т	Т	Т	С	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		
2	Т	Т	Т	Т	С	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		
3	Т	Т	Т	Т	С	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		
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР

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	Канікули	Разом
1	1	8	9	1				22
1	2	7	12	1		1,0	3	30
2	3	8	9	1		1	3	22
2	4	7	12	1		1	9	30
3	5	8	9	1		1	3	22
3	6	8	7	1	4	1	9	30
4	7		18			1	3	22
4	8		20			1	9	30
Разом		46	96	6	4	8	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

ПІНФ за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість годин навчальних занять за курсами та семестрами											
		Екзамен	Залки		затягнуті обсяг		навчальні заняття				Самостійна робота				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всього	лекції	практичні	семінарські	зокрема:		лабораторні	індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7	8		
									практичні	лекції											кількість тижнів у семестрі	
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
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	0	320	120	40	0	0	0	0	0	0	
1.2. Дисципліни професійної підготовки																						
ПП 01	Загальні питання теорії та методики навчання фізики	2		4	120	40	10	10					80		40							
ПП 02	Інноваційні технології викладання фізики у вищій школі	4		4	120	40	10	10					80		40							
ПП 03	Інформаційні технології в науково-педагогічних дослідженнях		3	4	120	40	10	10					80		40							
ПП 04	Науково-педагогічна практика		6 д	6	180								180									
	Усього			18	540	120	30	20	0	70	0	420	0	40	40	0	0	0	0	0	0	
	РАЗОМ			34	1020	280	84	106	20	70	0	740	120	80	40	0	0	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	10					30								40	
ПП 06	Сучасні аспекти розвитку теорії та методики навчання фізики / Формування авторського педагогічного кредо педагога-фізика		6	4	120	40	10	10					20								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								40	
	Усього			12	360	120	30	20	0	70	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	80	
	РАЗОМ			12	360	120	30	20	0	70	0	240	0	0	0	0	0	0	0	0	80	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ			46	1380	400	114	126	20	140	0	980	120	80	40	40	80	40	0	0	0	
	Кількість годин на тиждень												15	11	5	6	10	5	0	0	0	
	Кількість екзаменів		4										1	2	0	1	0	0	0	0	0	
	Кількість залків			6									1	0	1	0	2	2				

Навчальний план затверджено Вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (протокол № 10 від 21 вересня 2017 року)

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

П.С. Агаманчук

