

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова вченої ради ректор  
  
 О.В. Копилов

"29" 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	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР	НР
3	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	С	НР	НР	НР
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	48	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46

Позначення: Т - Теоретичне навчання

С - Екзаменаційна сесія

П - Науково-педагогічна практика

А - Атестація

К - Канікули

ОД - Обговорення дисертаційного дослідження

НР - Наукова робота

3 - Заквіт дисертації

**II. Зведені дані про бюджет часу, тижні**

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

**III. Практика**

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Науково-педагогічна практика	5	4	6

**IV. Атестація**

Форма атестації	Семестр	Тижні
Обговорення дисертаційного дослідження	7	1
Заквіт 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														
		Екзамен	Залік		загальний обсяг		навчальні заняття				Самостійна робота				I курс		II курс		III курс		IV курс				
					лекції	практичні	семінарські	зокрема:		лабораторні	індивідуальні	I курс		II курс		III курс		IV курс							
								всього	всього			1	2	3	4	5	6	7	8						
кількість тижнів у семестрі														1	2	3	4	5	6	7	8				
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																									
<b>1.1. Дисципліни загальної підготовки</b>																									
ЗП 01	Іноземна мова в науково-професійному спілкуванні	1	6	180	60	4	56					120	60												
ЗП 02	Організація наукової діяльності	2	6	180	60	30	30					120	60												
ЗП 03	Філософія та методологія науки	2	4	120	40	20	20					80	40												
	Усього		16,0	480	160	54	86	20	0	0	0	320	60	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>1.2. Дисципліни професійної підготовки</b>																									
ІП 01	Загальні питання теорії та методики навчання фізики	1	4	120	40	10	10					80	40												
ІП 02	Інноваційні технології викладання фізики у вищій школі	3	4	120	40	10	10					80	40			40									
ІП 03	Інформаційні технології в науково-педагогічних дослідженнях	4	4	120	40	10						80				40									
ІП 04	Науково-педагогічна практика	5 д	6	180								180													
	Усього		18,0	540	120	30	20	0	70	0	420	40	40	0	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	РАЗОМ		34,0	1020	280	84	106	20	70	0	740	100	100	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>2. ВІБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																									
<b>2.1. Дисципліни вільного вибору аспіранта</b>																									
<b>2.2.1. Дисципліни професійної підготовки</b>																									
ІП 05	Навчання фізики в сучасному освітньому просторі / Інноваційні технології в сучасному навчальному фізичному експерименті	6	4	120	40	10						30													40
ІП 06	Сучасні аспекти розвитку теорії та методики навчання фізики / Формування авторського педагогічного кредо педагога-фізика	5	4	120	40	10	10					20													40
ІП 07	Методи управління навчально-пізнавальною діяльністю учнів з фізики / Сучасний педагогічний менеджмент з фізики в загальній освіті	6	4	120	40	10	10					20													40
	Усього		12	360	120	30	20	0	70	0	240	0	0	0	0	0	40	80	0	0	0	0	0	0	0
	РАЗОМ		12	360	120	30	20	0	70	0	240	0	0	0	0	0	40	80	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН І КРЕДИТІВ ЄКТС ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ</b>		46,0	1380	400	114	126	20	140	0	980	100	100	40	40	40	40	80	0	0	0	0	0	0	0
	Кількість годин на тиждень																								
	Кількість екзаменів	4																							
	Кількість заліків	6																							
	Навчальний план затверджено Вченою радою Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка (протокол № 3 від 29 березня 2018 року)																								



П.С. Атаманчук

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