

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Термін навчання за освітньою програмою - 2 роки  
на основі освітнього ступеня магістра

підготовки **доктора філософії**  
галузь знань **11 Математика та статистика**  
спеціальність **113 Прикладна математика**  
форма навчання **денна**

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень			Травень				Червень			Липень				Серпень										
	49	50	51	52	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	
1																																																					
2	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	К	С	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К				

Позначення: Т Теоретичне навчання

С Екзаменаційна сесія

П Практика

К Канікули

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули	Всього
1	30	6		16	52
2	28	6	2	16	52
Разом	58	12	2	32	104

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна	3	2

**IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамени	заліки		загальний обсяг	аудиторних у тому числі:				I курс		II курс				
						всього	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	семестри		кількість тижнів в семестрі			
											1	2	3	4		
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>1.1. Обов'язкові дисципліни</b>																
ЗП 1	Практичний курс іноземної мови	4	1,2,3	9	270	172			172	98	4	4	2	2		
ЗП 2	Філософія науки	1		3	90	28	14	14	62		2					
ЗП 3	Критичне мислення		2	3	90	32	16	16	58		2					
ЗП 4	Основи дослідницько-інноваційної діяльності	2		3	90	64	16	48	26		4					
ЗП 5	Основи європейської проектної діяльності	1		3	90	56	14	42	34		4					
ЗП 6	Основи академічного письма		2	3	90	32	16	16	58		2					
ЗП 7	Риторика та публічні виступи	1		3	90	28	14	14	62		2					
ЗП 8	Педагогічна практика		3	3	90	0			90							
	<b>Усього за циклом загальної підготовки</b>			30	900	412	90	0	322	488	12	12	2	2		
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>2.1. Обов'язкові дисципліни</b>																
ПП 1	Додаткові розділи прикладної математики	3		3	90	24	12	12	66				2			
ПП 2	Чисельні методи розв'язання механічних задач	3		3	90	24	12	12	66				2			
<b>2.2. Вибіркові дисципліни</b>																
	Вибіркова дисципліна 1		4	6	180	48	48		132					3		
	Вибіркова дисципліна 2		4	6	180	48	24	24	132					3		
	<b>Усього за циклом професійної підготовки</b>			18	540	144	96	12	36	396	0	0	4	6		
	<b>Усього обов'язкових дисциплін</b>			36	1080	460	114	12	334	620	12	12	6	2		
	<b>Усього вибірових дисциплін</b>			12	360	96	72	0	24	264	0	0	0	6		
	<b>Загальна кількість</b>			48	1440	556	186	12	358	884	12	12	6	8		
	<b>Кількість екзаменів</b>										2	1	2	1		
	<b>Кількість заліків</b>										2	3	2	2		

ПОГОДЖЕНО  
Проректор з наукової роботи  
М. Васильчук  
" 09 " 2018 р.

ПОГОДЖЕНО  
Завідувач відділу аспірантури і докторантури  
О.П. Єфіменкова  
" 09 " : 18 р.