Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор______________ проф. Цьось А.
"___"___________ 20___ р.

Освітній ступінь: **доктор філософії**

Освітня кваліфікація___доктор філософії з прикладної математики_________________
Термін навчання _____4 роки___________
(повних років, місяців)
На базі __НРК6, НРК7______
(зазначається освітній ступінь (освітньо-кваліфікаційний рівень))

Підготовки ___________**ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ (PhD)**
Галузь знань_____11 Математика та статистика___________________________________
(шифр і назва галузі знань)
Спеціальність____113 Прикладна математика___________________________________
(код і назва спеціальності)

Освітньо-наукова програма __Прикладна математика_________________

Форма навчання ______очна_______________________________
(очна, заочна)

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ / **ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПО ВИКОРИСТАННЮ ЧАСУ (ТИЖНІВ)**

	Курс	Жовтень				Листопад					Грудень				Січень				Лютий					Березень				Квітень					Травень				Червень					Липень				Серпень				Вересень				Теоретичне навчання та наукова	Заліково-екзаменаційна	Педагогічна практика	Канікули	Науково-дослідна	Атестація	Фаховий	Захист	Разом
		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									
I етап зарахування	1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	**С**	**А**	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	**С**	**С/А**	38	2		10		2			52
II етап зарахування																			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	**С**	К	К	К	К	К	К	К	К	**А**	Т	Т	Т									
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	**С**	**А**	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	**С**	**С/А**	34	2	4	10		2			52
		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	**С**	**С/А**	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	**С**	К	К	К	К	К	К	К	К	**А**	Т	Т	Т									
	3	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	**А**	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	**А**				10	40	2			52
		П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	**С**	**С/А**	НР	НР	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	К	**А**	НР	НР	НР									
	4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	**А**	**ФС**	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	**З**				10	39	1	1	1	52
		НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	**А**	НР	НР	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	К	**А**	**ФС**	НР	НР									
		НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	НР	НР	**З**																																													

Позначення: Т - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота; С - Заліково-екзаменаційна сесія; П - Педагогічна практика; А - Атестація; К - Канікули; ФС - Фаховий семінар; НР - Науково-дослідна робота; З - Захист

План освітнього процесу

№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль: Екзамен	Залік	Практика	Атестація	Фаховий семінар	Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття: Аудиторні години: Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Поза-аудиторні години: Консультації	Самостійна робота	1 курс: 1 сем. 22 тиж. Л	Пр. (лаб.)	2 сем. 16 тиж. Л	Пр. (лаб.)	2 курс: 3 сем. 22 тиж. Л	Пр. (лаб.)	4 сем. 12 тиж. Л	Пр. (лаб.)	3 курс: 5 сем. 23 тиж. Л		6 сем. 17 тиж. Пр. (лаб.)		4 курс: 7 сем. 23 тиж. Л		8 сем. 16 тиж. Пр. (лаб.)	
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
	Освітня складова																														
	1. Цикл загальної підготовки																														
1	Філософія та метологія науки	2	1				150	5	66	46	20			10	74	1,5		2													
																24	10	22	10												
2	Іноземна мова для академічних цілей	3, 4	1, 2				240	8	192	24	168			14	34	3		2		2,5		3									
																14	52	10	26		54		36								
3	Академічна доброчесність та наукова етика		1				90	3	34	20	14			6	50	1,5															
																20	14														
4	Педагогічні основи професійно-комунікативної компетентності		3				90	3	34	20	14			6	50					1,5											
																				20	14										
	Разом	3	5				570	19	326	110	216			36	208	6		4		4		3									
																58	76	32	36	20	68		36								
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							19								7,5		4,5		5		2									
	2. Цикл професійної підготовки																														
5	Сучасні обчислювальні методи розв'язування початково-крайових задач	1, 2					300	10	146	84		62		18	136	3		5													
																40	26	44	36												
6	Методи та засоби математичного моделювання складних систем, процесів та явищ	3					150	5	66	44		22		10	74					3											
																				44	22										
7	Теорія, методологія та технології машинного навчання	4					120	4	60	40		20		8	52							5									
																						40	20								
8	Педагогічна практика		4				180	6						12	168																
	Разом	4	1	1			750	25	272	168		104		48	430	3		5		3		5									
																40	26	44	36	44	22	40	20								
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							25								5		5		5		10									
	3. Цикл вибіркових освітніх компонент																														
9	Вибіркова освітня компонента 1		1				120	4	24	10	14			8	88	1															
																10	14														
10	Вибіркова освітня компонента 2		2				120	4	24	10	14			8	88			1,5													
																		10	14												
11	Вибіркова освітня компонента 3		3				120	4	24	10	14			8	88					1											
																				10	14										
12	Вибіркова освітня компонента 4		4				120	4	24	10	14			8	88							2									
																						10	14								
	Разом		4				480	16	96	40	56			32	352	1		1,5		1		2									
																10	14	10	14	10	14	10	14								
	Всього кредитів за циклом вибіркових освітніх компонентів							16								4		4		4		4									
	Наукова складова																														
	Підготовка та захист дисертації.				1,2, 3,4, 5,6, 7	8	5400	180	200				200		5200	50				50				50				50			
	Разом				7	1	5400	180	200				200		5200	50				50				50				50			
	Всього кредитів наукової складової							180								15		15		15		15		30		30		30		30	
	Всього годин за освітньою складовою	7	6	1			1800	60	694	318	272	104		116	990	10		10,5		8		10									
																108	116	86	86	74	104	50	70								
	Всього годин за науковою складовою				7	1	5400	180	200						5200																
	у тому числі:																														
	загальна підготовка	3	5				570	19	326	110	216			36	208	6		4		4		3									
																58	76	32	36	20	68	0	36								
	професійна підготовка	4	1	1			750	25	272	168		104		48	430	3		5		3		5									
																40	26	44	36	44	22	40	20								
	вибіркових освітніх компонентів		4				480	16	96	40	56			32	352	1		1,5		1		2									
																10	14	10	14	10	14	10	14								
	Кількість екзаменів	7														1		2		2		2									
	Кількість заліків		10													4		2		2		2									

Назви практики

Назва практики	Термін проведення: Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна практика	4	4

Атестація

	Форма атестації	Семестр
1	Фаховий семінар	8
2	Захист дисертації	8

Навчальний план складено у відповідності до ____ (назва стандарту, за наявності)
а також згідно вимог ____ (назва професійного стандарту, за наявності)
Гарант освітньо-наукової програми______________________________

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету (інституту)
Протокол № від " " 20 року

Декан (директор) факультету (інституту) (ПІБ)

Погоджено
Начальник навчального відділу
____
"___"____________________20 р.

Погоджено
Проректор з наукової роботи та міжнародної співпраці
____
"___"________________20 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
____
"___"________________20 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Волинського національного університету імені Лесі Українки
____
"___"________________20 р.