

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова агестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчально-педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ОНД.01	Іноземна мова	I	1				8	240	48	16		30		2	192	
ОНД.02	Філософія науки та культури	I	1				6	180	36	22		12		2	144	
ОНД.03	Навчально-педагогічна практика	III			2		10	300								300
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV				1										
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV				1										
Всього			2		2		24	720	84	38	0	30	12	4	336	300

2. Дисципліни вибору інституту

ДВІЛ.01	Математичні студії (за темами дисертаційних досліджень)	I	1				6	180	40	18		20		2	140	
ДВІЛ.02	Актуальні проблеми прикладної математики	I	1				4	120	24	18		4		2	96	
ДВІЛ.03	Загальна теорія оптимальних алгоритмів	II	1				4	120	24	18		4		2	96	
Всього			3				14	420	88	54	0	28	0	6	332	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Рік навчання	Підсумковий контроль					Кредити	Години									
			Екзамени	Залики	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкова атестація		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчально-педагогічна практика	
										всього навчальних	з них:							
											лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні заняття			консультації

3. Дисципліни вільного вибору аспіранта

ДВА.3.01	Перелік № 1 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	48	36		8			4	192	
ДВА.3.01.01	Теорія взаємодії дискретних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.02	Методи паралельних та розподілених обчислень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.03	Методи розв'язування некоректних задач лінійної алгебри	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.04	Методи комп'ютерного моделювання екологічних процесів	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.05	Прикладна комбінаторна оптимізація	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.06	Математична теорія надійності. Сучасний стан досліджень	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.07	Верифікація та тестування програмних систем	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.08	Алгоритми та їх складність (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.01.09	Математичні методи керування рухом в умовах конфлікту та невизначеності	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02	Перелік № 2 (2 дисципліни з переліку)	II	2					8	240	48	36		8			4	192	
ДВА.3.02.01	Теорія комбінаторного розпізнавання	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.02	Керовані випадкові процеси	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.03	Методи еліпсоїдів та г-алгоритми в оптимізаційних задачах	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.04	Моделі та методи стохастичної оптимізації (англійською мовою)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.05	Комп'ютерна криптографія	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.06	Методи дослідження математичних моделей з наближеними даними	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.07	Теоретичні основи зваженої псевдоінверсії	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ДВА.3.02.08	Математичні моделі процесів забруднення навколишнього середовища	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Всього		4					16	480	96	72		16			8	384	
	Всього за навчальним планом		9		0	2	2	54	1620	268	164	0	74	12	0	18	1052	300

у тому числі

	нормативна частина		2	0	0	2	0	24	720	84	38	0	30	12	0	4	336	300
	вибір факультету/інституту		3	0	0	0	0	14	420	88	54	0	28	0	0	6	332	0
	вільний вибір аспіранта		4		0	0	0	16	480	96	72	0	16	0	0	8	384	0

IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики	Роки навчання	Тривалість	
			кредити	тижні
ОНД.03	Навчально-педагогічна практика (без відриву від теоретичного навчання та науково-дослідницької роботи)	II,III	10	37
		Разом:	10	37

V. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Роки навчання
ПА.01	Комплексний іспит зі спеціальності	IV
ПА.02	Дисертаційна робота доктора філософії	IV

Зведена таблиця

Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	24	25	5		54
Кількість екзаменів	4	5			9
Кількість заліків					
Асистентська педагогічна практика		1	1		2
Підсумкова атестація				2	2

Освітня кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту докторської дисертації.

*Присвоєння професійних кваліфікацій (молодший науковий співробітник, викладач вищого навчального закладу особам, які їх не мали) здійснюється актами уповноважених комісій за окремо затвердженим порядком

** Науково-дослідницька робота аспіранта розпочинається з 1 жовтня і триває впродовж всього терміну навчання (не включається час екзаменаційних випробувань та канікул)

Навчальний план складено у відповідності до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 № 1556-VII

Навчальний план затверджений Вченою радою інституту

Протокол № 16 від "27" вересня 2016 року

"Погоджено"

Завідувач випускового відділу О.М. Хіміч

" 20 " вересня 2016 р.

