

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				15	450	165		285	90	45	30				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				15	450	165		285	90	45	30				
12	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	30		60			30	2	2		КГСД
13	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	30		60			30	2	2		ІМ
14	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1	2		ТПП
15	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1	2		ІСМ
16	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1	2		ММП, ПЗ
17	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2	2		УМ
18	2. Дисципліни для вибору		4	Екз	12	360	135		225	90	45		6	9	3	КППД
19	2.1 Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ІСМ
20	2.2 Інформаційне моделювання		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ІСМ
21	2.3 Моделювання систем на основі експериментальних даних		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ІСМ
22	2.4 Інформаційні технології захисту даних		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	АСУ
23	2.5 Надійність комп'ютерних систем та мереж		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	АСУ
24	2.6 Аналіз та дослідження комп'ютерних мереж		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	АСУ
25	2.7 Технології машинного навчання		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	АСУ
26	2.8 Комбінаторні методи оптимізації систем		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	АСУ
27	2.9 Методи машинного навчання для аналізу і прогнозування часових рядів і процесів		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ІТВС
28	2.10 Методи прогнозування на великих даних		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ІТВС
29	2.1 On-line методи машинного навчання		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ІТВС
30	2.2 Комп'ютерний зір в рухомих робототехнічних системах		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ІТВС
31	2.3 Технології моделювання проблемних областей у базах даних		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	СКІД
32	2.4 Інформаційні технології організації соціально-комунікаційних систем		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	СКІД
33	2.5 Числові методи розв'язування задач математичної фізики в неоднорідних середовищах		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ПЗ
34	2.6 Аналіз, розпізнавання та класифікація зображень методами штучного інтелекту		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ПЗ
35	2.7 Методи наукових досліджень і управління науковими проектами		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	ПЗ
36	2.8 Проектування інтелектуальних мікросистем і пристроїв		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	САП
37	2.9 Сучасні підходи до проектування інтелектуальних будинків і систем		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	САП
38	2.20 Методи та засоби автоматизації розв'язання задач проектування з використанням багатокритері		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	САП
39	2.1 Статистична оптимізація мікроелектромеханічних систем		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	САП
40	2.2 Моделювання середовищ із заданими акустичними й електромагнітними властивостями		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	САП
41	2.3 Мультимасштабні методи та моделі в проектуванні рідинних мікросистем		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	САП
42	2.4 Системно-структурний аналіз мікросистемних пристроїв		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	САП
43	2.5 Семантичний аналіз даних		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	СШІ
44	2.6 Методи і моделі опрацювання мультимодальних даних		4	Екз	4	120	45		75	30	15		2	3	1	СШІ

	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15	15					
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15	15					
45	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		КППД
46	3.1 Інтелектуальна власність		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
47	3.2 Основи робототехніки		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		АСУ
48	3.3 Інтелектуальні технології аналітико-синтетичного опрацювання інформації		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІСМ
49	3.4 Видобування великих даних		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		СШІ
50	3.5 Математичні методи представлення знань		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		АСУ
51	3.6 Основи типографіки		4	Зал	3	90	30		60	15	15		1 2	1 2		ІТВС

Примітка: Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
9.122 Комп'ютерні науки									
Кредитів всього за планом	15	12	18	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	3	3	2	1					9
Заліків всього	1		3	1					5
Всього годин	450	360	540	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	4,00	2,00	5,00	7,00					18
Всього годин лабораторних за тиждень	2,00	0	2,00	4,00					8
Всього годин практичних за тиждень	5,00	6,00	5,00	0					16
Всього годин аудиторних за тиждень	11,00	8,00	12,00	11,00					42