



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІСМ, МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ТФКМП
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ММП
21	<b>2. Дисципліни для вибору</b>		2	Екз	6	180	60		120	30		30	2 2 4			КППД
22	2.1 Кіберфізичні системи		2	Екз	3	90	30		60	30			2 2			ЕОМ
23	2.2 Квантова інформація та квантові комп'ютери		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКС
24	2.3 Сучасні нанотехнології в електроніці		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКС
25	2.4 Інтернет-речей		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕОМ
26	2.5 Проектування, аналіз та синтез паралельних алгоритмів		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕОМ
27	2.6 Алгебраїчні структури в захисті інформації		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЕОМ
28	2.7 Віртуальні засоби вимірювання		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІВТ
29	2.8 Штучний інтелект у кіберфізичних системах		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЗІ
30	2.9 Опрацювання результатів експериментальних досліджень		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			СКС
31	2.10 Математичне і комп'ютерне моделювання в наукових дослідженнях		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ЗІ
	<b>1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>				<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>15</b>		<b>15</b>				
	<b>1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ</b>				<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>15</b>		<b>15</b>				
32	<b>3. Дисципліна вільного вибору аспіранта</b>		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КППД

**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)

<b>Розподіл по семестрах</b>	<b>1 сем.</b>	<b>2 сем.</b>	<b>3 сем.</b>	<b>4 сем.</b>	<b>5 сем.</b>	<b>6 сем.</b>	<b>7 сем.</b>	<b>8 сем.</b>	<b>Всього</b>
<b>9.123 Комп'ютерна інженерія</b>									
Кредитів всього за планом	10	20	13						43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	1	3							4
Заліків всього	2	2	3						7
Всього годин	300	600	390						1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	5,00	3,00						10
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0						
Всього годин практичних за тиждень	6,00	9,00	3,00						18
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	14,00	6,00						28