



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	1.1 Ділова англійська мова		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІСМ
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ММП, ПЗ
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			УМ
16	<b>2. Дисципліни для вибору</b>		3	Екз	8	240	60		180	30	30		2 4 2			КППД
17	2.1 Аналіз, розпізнавання та класифікація зображень методами штучного інтелекту		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ПЗ
18	2.2 Методи наукових досліджень і управління науковими проектами		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ПЗ
19	2.3 Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ІСМ
20	2.4 Числові методи розв'язування задач математичної фізики в неоднорідних середовищах		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ПЗ
21	2.5 Інформаційне моделювання		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ІСМ
22	2.6 Методи комп'ютерного зору в інтелектуальних робототехнічних системах		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ІТВС
23	2.7 Моделювання складних соціальних процесів в Інтернеті		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			СКІД
24	2.8 Проектування інтелектуальних мікросистем і пристроїв		3	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			САП
25	<b>3. Дисципліни для вибору</b>		4	Екз	12	360	90		270	45	45		3 6 2			КППД
26	3.1 Інженерія надійності програмного забезпечення		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ПЗ
27	3.2 Теорія управління та прийняття оптимальних рішень		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ПЗ
28	3.3 Оптимізаційні методи та алгоритми в інженерії програмного забезпечення		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ПЗ
29	3.4 Розпізнавання образів у системах з ситуаційною обізнаністю		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ІСМ
30	3.5 Модельно-орієнтовані методи розробки програмних систем		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ІСМ
31	3.6 Методи аналізу та розпізнавання мови		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ІТВС
32	3.7 Машинне навчання в задачах прогнозування великих даних		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			ІТВС
33	3.8 Інформаційне моделювання проблемних областей на основі баз даних		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			СКІД
34	3.9 Інформаційно-технологічне забезпечення соціально-комунікаційних систем		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			СКІД
35	3.10 Сучасні підходи до проектування інтелектуальних будинків і систем		4	Екз	4	120	30		90	15	15		1 2 2			САП
	<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>				
36	<b>4. Дисципліна вільного вибору аспіранта</b>		4	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>9.121 Інженерія програмного забезпечення</b>									
Кредитів всього за планом	15	12	18	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	3	3	1	1					8
Заліків всього	1		3	1					5
Всього годин	450	360	540	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	2,00	3,00	4,00					12
Всього годин лабораторних за тиждень	1,00	0	2,00	3,00					6
Всього годин практичних за тиждень	6,00	6,00	5,00	1,00					18
Всього годин аудиторних за тиждень	10,00	8,00	10,00	8,00					36