



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	26		64			26	2 2			ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ІСМ, МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ТПК
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
21	<b>2. Дисципліни для вибору професійні</b>		4	Екз	6	180	60		120	30		30	2 4			ЕЛІ
22	2.1 Біомедична електроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
23	2.2 Математичне моделювання та прогнозування експерименту		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
24	2.3 Мікросхемотехніка та сигнальні перетворювачі		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
25	2.4 Техніка фізичного експерименту		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
26	2.5 Мікропроцесорні системи керування		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
27	2.6 Мікроелектронні сенсори фізичних величин		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
28	2.7 Альтернативні джерела енергії		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
29	2.8 Наноелектроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
30	2.9 Органічна електроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
31	2.10 Рідкокристалічна електроніка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ЕЛІ
	<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>		4	Зал	3	90	30		60	15		15	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>9.171 Електроніка</b>									
Кредитів всього за планом	10	14	10	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	1		1					4
Заліків всього	1	3	2	1					7
Всього годин	300	420	300	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	2,00	2,00	3,00					9
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	8,00	2,00	3,00					19
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	10,00	4,00	6,00					28