

	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				15	450	105		345	60		45				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				15	450	105		345	60		45				
12	1. Дисципліни для вибору	3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2				КГСД
13	1.1 Ділова іноземна мова	3	Зал	3	90	30		60			30	2 2 2				ІМ
14	1.2 Психологія творчості та винахідництва	3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ТПП
15	1.3 Управління науковими проектами	3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ІСМ, МО
16	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав	3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ММП, ПЗ
17	1.5 Риторика	3	Зал	3	90	30		60			30	2 2 2				ТіФП
18	2. Дисципліни для вибору	2	Екз	3	90	45		45	30		15	2 1 3				ЕП
19	2.1 Математичне моделювання та прогнозування експерименту	2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
20	2.2 Техніка фізичного експерименту	2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
21	3. Дисципліни для вибору	4	Екз	9	270	30		240	15		15	1 1 2				ЕП
22	3.1 Біомедична електроніка	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
23	3.2 Матеріали та методи дослідження мікро- та наноструктур	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
24	3.3 Пристрої на основі рідкокристалічних матеріалів та накопозитів на їх основі	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
25	3.4 Програмовані системи на кристалі	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
26	3.5 Сенсорні системи на основі інтегральної оптики	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
27	3.6 Субмікронна та нанотехнологія	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
28	3.7 Технологія, елементи, структури та системи на основі квантової електроніки	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
29	3.8 Електронні пристрої альтернативної енергетики	4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2				ЕП
	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					
30	4. Дисципліна вільного вибору аспіранта	4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2				КПД

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
9.171 Електроніка									
Кредитів всього за планом	15	18	15	12					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	3	4	1	1					9
Заліків всього	1	1	3	1					6
Всього годин	450	540	450	360					1800
Всього годин лекцій за тиждень	4,00	4,00	6,00	2,00					16
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	7,00	9,00	4,00	2,00					22
Всього годин аудиторних за тиждень	11,00	13,00	10,00	4,00					38