

	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				13	390	180		210	60	60	60				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				13	390	180		210	60	60	60				
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			МО
16	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав	3	Зал	3	90	30		60	15		15		1 2			ММП
17	1.5 Риторика	3	Зал	3	90	30		60			30		2 2			УМ
18	2. Дисципліни для вибору	3	Екз	10	300	150		150	60	60	30		4 2	10 2		КППД
19	2.1 Моделювання фізичних процесів	3	Екз	5	150	75		75	30	30	15		2 1	5 2		ПФН
20	2.2 Спеціальні розділи хімії	3	Екз	5	150	75		75	30	30	15		2 1	5 2		ПФН
21	2.3 Вибрані розділи фізики і технології напівпровідників та діелектриків	3	Екз	5	150	75		75	30	30	15		2 1	5 2		ЗФ, НПЕ, ПФН
22	2.4 Технологія і фізика наноструктур електроніки і спінтроники	3	Екз	5	150	75		75	30	30	15		2 1	5 2		НПЕ
	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				
23	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта	4	Зал	3	90	30		60	15		15		1 1	2 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)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
9.105 Прикладна фізика та наноматеріали									
Кредитів всього за планом	16	21	17	6					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	3	5	1						9
Заліків всього	1		2	2					5
Всього годин	480	630	510	180					1800
Всього годин лекцій за тиждень	5,00	6,00	5,00	1,00					17
Всього годин лабораторних за тиждень	0	3,00	4,00	0					7
Всього годин практичних за тиждень	9,00	8,00	5,00	3,00					25
Всього годин аудиторних за тиждень	14,00	17,00	14,00	4,00					49