

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				15	450	105		345	60		45				
	1.2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				3	90	30		60	15		15				
12	1. Дисципліни для вибору		2	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			ІДП
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				12	360	75		285	45		30				
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 накомполітів 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				
	1.3.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				3	90	30		60	15		15				
30	Дисципліна вільного вибору аспіранта		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)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
Кредитів всього за графіком	25,5	25,5	25,5	25,5					102
Практикум у виділених тижнях за графіком (кредити)	0	0	0	0					

9.171 Електроніка

Кредитів всього за планом	15	21	12	12					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	3	4	1	1					9
Заліків всього	1	2	2	1					6
Всього годин	450	630	360	360					1800
Всього годин лекцій за тиждень	4,00	5,00	5,00	2,00					16
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	7,00	10,00	3,00	2,00					22
Всього годин аудиторних за тиждень	11,00	15,00	8,00	4,00					38

Начальник навчально-методичного відділу

В.М. Свїрїдов

Керівник проектної групи
(гарант програми)

Завїдувач відділу докторантури та аспїрантури

О.В. Мукал

Директор навчально-наукового інституту
