

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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	45		45			45	3 3			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			ІСМ, МО
16	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	45		45	30		15	2 3			ММП
17	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІДП
18	2.7 Віртуальна метрологічна лабораторія		3	Зал	3	90	30		60	30			2 2			ПТМ
19	2.8 Основи мікро-та наносистемної техніки		3	Зал	3	90	30		60	30			2 2			ПТМ
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				8	240	90		150	60		30				
20	2. Дисципліни для вибору		4	Екз	8	240	90		150	60		30	4 6			КППД
21	2.1 Сучасні тенденції розвитку методів і засобів температурних вимірювань		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ІВТ
22	2.2 Вибрані питання опрацювання результатів вимірювань та вимірювальних сигналів		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ІВТ
23	2.4 Бездротові сенсорні мережі та протоколи передачі даних		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ІВТ
24	2.5 Проблеми технічного регулювання та оцінювання відповідності		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ІВТ
25	2.6 Тенденції розвитку систем управління		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ІВТ
26	2.8 Математичне моделювання у сфері інженерії якості		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ІВТ
27	2.8 Наукові основи та практика вдосконалення засобів метрологічного забезпечення		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			ІВТ
28	2.9 Газодинамічні явища у витратомірах та їх вплив на результати вимірювання витрати та кількості		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			АВКТ
29	2.10 Метрологічне забезпечення засобів вимірювання витрати та об'єму плинних середовищ		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			АВКТ
30	2.11 Метрологічне забезпечення засобів газового аналізу		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			АВКТ
31	2.12 Газодинамічні методи аналізу і синтезу газових сумішей		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 3			АВКТ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	45		45	15	15	15				
	1.3.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				3	90	45		45	15	15	15				
32	Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	45		45	15	15	15	1 3	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					

9.152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка

Кредитів всього за планом	8	15	17	15					55
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	1	3		1					5
Заліків всього	1	1	5	2					9
Всього годин	240	450	510	450					1650
Всього годин лекцій за тиждень	1,00	4,00	7,00	7,00					19
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	1,00					1
Всього годин практичних за тиждень	5,00	7,00	6,00	4,00					22
Всього годин аудиторних за тиждень	6,00	11,00	13,00	12,00					42

Начальник навчально-методичного відділу

В.М. Свіридов

Керівник проектної групи
(гарант програми)

Завідувач відділу докторантури та аспірантури

О.В. Муқан

Директор навчально-наукового інституту
