

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	Прецизійна мехатроніка та адитивні технології		4	Зал	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ПТМ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				11	330	120		210	60		60				
	1.2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВ				3	90	30		60			30				
11	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			КГСД
12	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	45		45			45	3 3			ІМ
13	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ТПП
14	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІСМ, МО
15	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	45		45	30		15	2 1 3			ММП
16	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІДП
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				8	240	90		150	60		30				
17	2. Дисципліни для вибору		4	Екз	8	240	90		150	60		30	4 2 6			КППД
18	2.1 Сучасні тенденції розвитку методів і засобів температурних вимірювань		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ІВТ
19	2.2 Вибрані питання опрацювання результатів вимірювань та вимірвальних сигналів		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ІВТ
20	2.3 Бездротові сенсорні мережі та протоколи передачі даних		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ІВТ
21	2.4 Проблеми технічного регулювання та оцінювання відповідності		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ІВТ
22	2.5 Тенденції розвитку систем управління		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ІВТ
23	2.6 Математичне моделювання у сфері інженерії якості		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ІВТ
24	2.7 Наукові основи та практика вдосконалення засобів метрологічного забезпечення		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ІВТ
25	2.8 Газодинамічні явища у витратомірах та їх вплив на результати вимірювання витрати та кількості		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			АВКТ
26	2.9 Метрологічне забезпечення засобів вимірювання витрати та об'єму плинних середовищ		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			АВКТ
27	2.10 Метрологічне забезпечення засобів газового аналізу		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			АВКТ
28	2.1 Газодинамічні методи аналізу і синтезу газових сумішей		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			АВКТ
29	2.2 Основи мікро-та наносистемної техніки		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ПТМ
30	2.3 Віртуальна метрологічна лабораторія		4	Екз	4	120	45		75	30		15	2 1 3			ПТМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	45		45	15	15	15				
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				3	90	45		45	15	15	15				
31	Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	45		45	15	15	15	1 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-вимірвальна техніка

Кредитів всього за планом	8	15	14	15					52
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	1	3		1					5
Заліків всього	1	1	4	2					8
Всього годин	240	450	420	450					1560
Всього годин лекцій за тиждень	1,00	4,00	5,00	7,00					17
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	11,00	12,00					40