

12	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІМ
13	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			ТПП
14	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			МО
15	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			ММП, ПЗ
16	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			УМ
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	90		210	60		30				
17	2. Дисципліни для вибору		3	Екз	10	300	90		210	60		30	4 2 6			ПМ
18	2.1 Точні та відсічені різниці схеми для нелінійних диференціальних		3	Екз	5	150	45		105	30		15	2 1 3			ПМ
19	2.2 Чисельні методи дослідження нелінійних крайових задач		3	Екз	5	150	45		105	30		15	2 1 3			ПМ
20	2.3 Математичні моделі екологічних процесів		3	Екз	5	150	45		105	30		15	2 1 3			ПМ
21	2.4 Математичне моделювання нерівноважних процесів в неоднорідних системах		3	Екз	5	150	45		105	30		15	2 1 3			ПМ
22	2.5 Моделювання та методи дослідження напруженого стану та граничної рівноваги структур		3	Екз	5	150	45		105	30		15	2 1 3			ПМ
23	2.6 Методи розв'язування нелінійних крайових задач		3	Екз	5	150	45		105	30		15	2 1 3			ПМ
	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				
24	Дисципліна вільного вибору аспіранта		3	Зал	3	90	30		60	15		15	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						76.5
Практикум у виділених тижнях за графіком (кредити)	0	0	0						

9.113 Прикладна математика

Кредитів всього за планом	16	16	23						55
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	1	4	1						6
Заліків всього	3		4						7
Всього годин	480	480	690						1650
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	4,00	6,00						13
Всього годин лабораторних за тиждень	0	1,00	0						1
Всього годин практичних за тиждень	7,00	7,00	8,00						22
Всього годин аудиторних за тиждень	10,00	12,00	14,00						36

Начальник навчально-методичного відділу

В.М. Свірідов

Керівник проектної групи (гарант програми)

Завідувач відділу докторантури та аспірантури

О.В. Муқан

Директор навчально-наукового інституту