



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			ІДП
	<b>1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>					<b>12</b>	<b>360</b>	<b>150</b>		<b>210</b>	<b>90</b>		<b>60</b>			
17	<b>2. Дисципліни для вибору</b>		4	Екз	12	360	150		210	90		60	6 4 10			КППД
18	2.1 Динаміка та міцність машин		4	Екз	6	180	75		105	45		30	3 2 5			МММ
19	2.2 Дослідження і моделювання процесів в технологічних системах		4	Екз	6	180	75		105	45		30	3 2 5			МММ
20	2.3 Теоретичні та прикладні проблеми сучасних методів формоутворення виробів		4	Екз	6	180	75		105	45		30	3 2 5			ТМБ
21	2.4 Технологічні методи підвищення надійності виробів машинобудування		4	Екз	6	180	75		105	45		30	3 2 5			ТМБ
22	2.5 Корозія металів та захист від корозії промислового обладнання		4	Екз	6	180	75		105	45		30	3 2 5			ЗВДВ
23	2.6 Технологія та матеріали для напилення, наплавлення та трибоматеріалознавство		4	Екз	6	180	75		105	45		30	3 2 5			ЗВДВ
	<b>1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>					<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>15</b>		<b>15</b>			
	<b>1.3.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>					<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>		<b>60</b>	<b>15</b>		<b>15</b>			
24	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					

#### 9.131 Прикладна механіка

Кредитів всього за планом	13	17	15	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	2	4	1	1					8
Заліків всього	1		3	1					5
Всього годин	390	510	450	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	4,00	3,00	7,00					17
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	7,00	8,00	7,00	5,00					27
Всього годин аудиторних за тиждень	10,00	12,00	10,00	12,00					44

Начальник навчально-методичного відділу

\_\_\_\_\_

В.М. Свірідов

Керівник проектної групи  
(гарант програми)

\_\_\_\_\_

Завідувач відділу докторантури та аспірантури

\_\_\_\_\_

О.В. Муқан

Директор навчально-наукового інституту

\_\_\_\_\_