



11	1.1 Ділова іноземна мова	3	Зал	3	90	26	64		26	2 2		ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		ММП
15	1.5 Риторика	3	Зал	3	90	26	64		26	2 2		УМ
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		МО
17	1.7 Відкриті наукові практики	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)	3	Зал	3	90	26	64	13	13	1 2		ММП
21	<b>2. Дисципліни для вибору</b>	4	Екз	6	180	60	120	30	30	2 4		КППД
22	2.1 Динаміка і надійність машин	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
23	2.2 Динаміка колісних і гусеничних машин	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
24	2.3 Схемотехніка систем керування	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
25	2.4 Прикладна теорія оптимальних процесів та параметрична оптимізація колісних і гусеничних ма	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
26	2.5 Моделювання процесів та систем механіки	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
27	2.6 Експериментальні стендові та дорожні дослідження колісних і гусеничних машин	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
28	2.7 Методологічне і математичне забезпечення наукових досліджень	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
29	2.8 Трансфер технологій та результатів наукових досліджень в галузі	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
30	2.9 Методологія контролю та вимірювання параметрів машин	4	Екз	3	90	30	60	15	15	1 2		ПМАІ
	<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>1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ</b>			<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			
31	<b>3. Дисципліна вільного вибору аспіранта</b>	4	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
<b>9.133 Галузеве машинобудування</b>									
Кредитів всього за планом	11	10	13	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	1		1					4
Заліків всього	1	2	3	1					7
Всього годин	330	300	390	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	1,00	2,00	3,00					8
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	7,00	4,00	3,00					20
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	8,00	6,00	6,00					28