





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
<b>4.2.2. БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПРАНТА</b>																													
4.2.2.1	Цивільна безпека та її сучасне інформаційне забезпечення		1	4	120	50/10	32/6	18/4	70/110					32/6	18/4														
4.2.2.2	Феномен статистичної стійкості та методи його опису	1		2	60	50/10	50/10		10/50					50/10															
4.2.2.3	Технологія підготовки наукових публікацій та доповідей		1Д	2	60	30/7	24/5	6/2	30/53					24/5	6/2														
4.2.2.4	Технологія створення програмного забезпечення		1Д	2	60	20/4	20/4		40/56					20/4															
4.2.2.5	Нейрокомп'ютери та нейротехнології	1		5	150	68/14	34/7	34/7	82/136							34/7	34/7												
4.2.2.6	Математичне моделювання навколишнього середовища в інформаційних системах підтримки рішень з екологічної безпеки	1		6	180	140/28	120/24	20/4	40/152							120/24	20/4												
4.2.2.7	Чисельні методи розв'язання рівнянь математичних моделей навколишнього середовища		1	2	60	30/6	30/6	0	30/54					30/6															
4.2.2.8	Надійність комп'ютеризованих систем, автоматики і управління		1	3	90	72/14	36/7	36/7	18/76					36/7	36/7														
<b>Усього з дисциплін за вільним вибором аспранта</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>780</b>	<b>460/93</b>	<b>346/69</b>	<b>114/24</b>	<b>320/687</b>					<b>192/38</b>	<b>60/13</b>	<b>154/31</b>	<b>54/11</b>												
<b>Загальна кількість</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>1770</b>	<b>1049/211</b>	<b>575/115</b>	<b>474/96</b>	<b>721/1159</b>	<b>49/10</b>	<b>152/30</b>	<b>50/10</b>	<b>152</b>	<b>272/54</b>	<b>88/19</b>	<b>204/41</b>	<b>82/17</b>												
										<i>Кількість аудиторних годин за семестр</i>		<i>201/40</i>	<i>202/40</i>	<i>360/73</i>	<i>286/58</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>	<i>0/0</i>										
										<i>Кількість екзаменів</i>			<i>2</i>	<i>2</i>	<i>5</i>														
										<i>Кількість заліків</i>			<i>1</i>	<i>6 (з них 2Д)</i>															
										<i>Семестр</i>		<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>										

**Керівник проектної групи**

Заст. директора з наукової роботи  
ІПММС НАН України

д.ф.-м.н. професор

08 черня 2016 р.

**В.П. Клименко**

Завідувач відділом

д.т.н., с.н.с.

08 черня 2016 р.

**І.В. Ковалець**

Провідний науковий співробітник

д.т.н. професор

08 червня 2016 р.

**В.А. Литвинов**

Учений секретар

к.т.н. с.н.с.

08 червня 2016 р.

**М.Г. Ісвлєв**