





## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЕКТС			всього	Аудиторних					Самостійна робота		Розподіл годин на тиждень за роками і семестрами						
		Екзаменів	Заліків	обов'язкові кредити ЕКТС	вибіркові кредити ЕКТС	загальна кількість кредитів ЕКТС		всього аудит.	лекції	лабораторні	практичні	семінари	Підготовка до контрольних заходів	Підготовка до аудиторних занять	Семестри						
															1 рік	2 рік	3 рік	4 рік			
		1	2	3	4	5		6	7	8											
														кількість тижнів в семестрі							
														12	16	12	16	12	16	12	16
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																					
<b>1.1. Цикл дисциплін, що формують загальнонаукові та мовні компетентності</b>																					
OK1	Філософія науки	1		3,0	0	3,0	90	48	24			24	18	24	4						
OK2	Іноземна мова в науковій діяльності	2	1	4,0	0	4,0	120	56			56	24	40	2	2						
	<b>Всього</b>			<b>7,0</b>	<b>0</b>	<b>7,0</b>	<b>210</b>	<b>104</b>	<b>24</b>		<b>56</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>2</b>					
<b>1.2. Цикл дисциплін, що формують універсальні навички дослідника</b>																					
OK3	Психологія та педагогіка вищої школи		2	3	0	3,0	90	32	32				18	40		2					
OK4	Методологія і планування наукових досліджень		1	3	0	3,0	90	36	24		12		18	36	3						
OK5	Управління науковими проєктами		2	3	0	3,0	90	32	16		16		18	40		2					
OK6	Інформаційні технології в наукових дослідженнях		1	3	0	3,0	90	36	24	12			18	36	3						
OK7	Педагогічна практика		2	3	0	3,0	90						90								
	<b>Всього</b>			<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>136</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>242</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>				
<b>1.3. Цикл дисциплін, що формують фахові компетентності</b>																					
OK8	Науково-дослідна практика		1,2	20	0	20,0	600	0					600	20	23						
OK9	Безпека життєдіяльності - національна категорія безпеки держави	2		3	0	3,0	90	32	22			10	18	40		2					
	<b>Всього</b>			<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23,0</b>	<b>690</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>640</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>0</b>				
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ</b>						<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>272</b>	<b>142</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>34</b>	<b>132</b>	<b>946</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>0</b>		
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>																					
<b>2.1. Цикл дисциплін вільного вибору, що формують загальнонаукові та мовні компетентності</b>																					
BK1	Одна з дисциплін з загальнонаго переліку вибіркових дисциплін університету		2	0	3	3,0	90	32	32				18	40		2					
	<b>Всього</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>				
<b>2.2. Цикл дисциплін вільного вибору, що формують універсальні навички дослідника</b>																					
<i>Одна з дисциплін:</i>																					
BK2	Цивільна та техногенна безпека об'єктів	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
BK2	Ергономічне забезпечення виробничих процесів	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
<i>Одна з дисциплін:</i>																					
BK3	Вибухопожежебезпека виробництв та вибухозахист	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
BK3	Безпека робіт на об'єктах підвищеної небезпеки	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
	<b>Всього</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>				
<b>2.3. Цикл дисциплін вільного вибору, що формують фахові компетентності</b>																					
<i>Одна з дисциплін:</i>																					
BK4	Судова інженерно-технічна експертиза	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
BK4	Законодавча та нормативна база експертиз з безпеки життєдіяльності, охорони праці та пожежної безпеки	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
<i>Одна з дисциплін:</i>																					
BK5	Радіаційна безпека та основи радіаційного захисту	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
BK5	Системний аналіз та моделювання технологічних процесів та систем	3		0	3	3,0	90	36	24		8	4	18	36			3				
	<b>Всього</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>				
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ РАЗОМ</b>						<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>450</b>	<b>176</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>90</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		
Загальна кількість годин навчальних занять		аспірант		<b>45</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>448</b>	<b>270</b>	<b>12</b>	<b>116</b>	<b>50</b>	<b>222</b>	<b>1130</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>12</b>				
Кількість екзаменів													7	1	2	4					
Кількість заліків													9	4	5	0					

268 Цивільна безпека

Проректор з наукової роботи  Юрій ПРОЙДАКГарант освітньо-наукової програми  Анатолій БЕЛІКОВКерівник ННЦ підготовки кадрів вищої кваліфікації  Наталія МАКАРЧЕНКО