



## II. ПЕРЕЛІК ТА ОБСЯГ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин на					самостійну роботу
							аудиторні заняття					
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			загалом	у тому числі				
								лекційні	лабораторні	практичні		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>												
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>												
OK 01	Методологія та організація наукових досліджень		1		3	90	30	14		16	60	
OK 02	Інтелектуальна власність та авторське право		1		3	90	30	14		16	60	
OK 03	Наукова комунікація іноземною мовою	2	1		6	180	60			60	120	
<b>Всього</b>					<b>12</b>	<b>360</b>	<b>120</b>	<b>28</b>		<b>92</b>	<b>240</b>	
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>												
OK 04	Технології проектування та реалізації інформаційних систем	1			5	150	50	20	30		100	
OK 05	Проектування інтерфейсу користувача		1		4	120	40	14	26		80	
OK 06	Моделювання інформаційних систем та бізнес-процесів	1			4	120	40	14	26		80	
OK 07	Методи та системи штучного інтелекту	1			4	120	40	14	26		80	
OK 08	Методи і засоби обробки великих даних		2		4	120	40	14	26		80	
OK 09	Технології захисту інформації та безпека інформаційних систем	2			4	120	40	14	26		80	
OK 10	Архітектура та розробка веб-додатків	2;3			6	180	60	20	40		120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 11	Курсова робота			2	3	90					90
ОК 12	Виробнича фахова практика		2		6	180					180
ОК 13	Науково-дослідницька практика		3		6	180					180
ОК 14	Кваліфікаційна робота				9	270					270
<b>Всього</b>					<b>55</b>	<b>1650</b>	<b>310</b>	<b>110</b>	<b>200</b>		<b>1340</b>
<b>Разом</b>					<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>430</b>	<b>138</b>	<b>200</b>	<b>92</b>	<b>1580</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b>											
<b>2.1. Цикл загальної підготовки</b>											
БК 01	Міжгалузева		2		3	90	30	14		16	60
<b>Всього</b>					<b>3</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>60</b>
<b>2.2. Цикл професійної підготовки</b>											
БК 02	Внутрішньогалузева 1		1		4	120	40	14	26		80
БК 03	Внутрішньогалузева 2		2		4	120	40	14	26		80
БК 04	Внутрішньогалузева 3		3		4	120	40	14	26		80
БК 05	Внутрішньогалузева 4		3		4	120	40	14	26		80
БК 06	Внутрішньогалузева 5		3		4	120	40	14	26		80
<b>Всього</b>					<b>20</b>	<b>600</b>	<b>200</b>	<b>70</b>	<b>130</b>		<b>400</b>
<b>Разом</b>					<b>23</b>	<b>690</b>	<b>230</b>	<b>84</b>	<b>130</b>	<b>16</b>	<b>460</b>
<b>Загалом за навчальним планом</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>660</b>	<b>222</b>	<b>330</b>	<b>108</b>	<b>2040</b>
Обов'язкові компоненти					67	2010	430	138	200	92	1580
(у відсотках)					74%	74%	65%	62%	61%	85%	77%
Вибіркові компоненти					23	690	230	84	130	16	460
(у відсотках)					26%	26%	35%	38%	39%	15%	23%

### III. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ

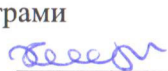
Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист роботи (проекту)	3

#### IV. ЗВЕДЕНА ІНФОРМАЦІЯ ЗА СЕМЕСТРАМИ

Розподіл за семестрами	1	2	3
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30
Кількість годин	900	900	900
Кількість екзаменів	3	3	1
Кількість заліків	5	3	3
Кількість курсових робіт	0	1	0
Кількість практик	0	1	1

Навчальний план складено:

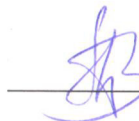
Гарант освітньої програми



Н.О. Кравтшын

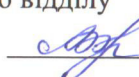
Навчальний план погоджено:

Завідувач кафедри



О.В. Піскун

Начальник навчально-методичного відділу



Л.Н. Смалиус