





ОК 23	Прикладне програмування в ГІС		1			1	3	90	30	14	16		60					3			32	
ОК 32	Інженерна геодезія	1					3	90	50	26	24		40					3			31	
ОК 26	Основи баз даних	1		1			5	150	60	22	38		90						5		32	
ОК 27	WEB - картографування	1		1			6	180	60	30	30		120						6		32	
ОК 12	Фахова іноземна мова						3	90	40			40	50							3	50	
ОК 30	Інфраструктура просторових даних	1		1			4	120	44	14	30		76							4		
ОК 29	Організація, управління топографо-геодезичним виробництвом	1		1			4	120	40	20		20	80							4	32	
ОК 25	Інструментальні ГІС		1				1	3	90	50			50	40						3		
			1				1	3	90	50	14	36		40							3	32
ОК 31	Математичні методи і моделі		1			1	3	90	36	18	18		54							3	32	
ОК 35	Кваліфікаційна випускна робота						7	210					210							7	32	
ОК 33	Навчальна практика з геодезії		2				11	330	220			220	110			5		6			31	
ОК 34	Навчально-виробнича практика		1				7	210	140			140	70							7	32	
<b>Всього по обов'язковим компонентам</b>		<b>20</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>2440</b>	<b>874</b>	<b>556</b>	<b>1012</b>	<b>2958</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																						
ВК	Вибіркові компоненти 2 курсу					1	4	24	720									24				
ВК	Вибіркові компоненти 3 курсу					\	6	18	540											18		
ВК	Вибіркові компоненти 4 курсу						5	18	540													18
<b>Всього по вибіровим компонентам</b>			<b>18</b>			<b>1</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>									<b>24</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	
<b>Разом</b>							<b>240</b>	<b>7200</b>							<b>30</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>42</b>
Кількість екзаменів		23														<b>8</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>5</b>
Кількість заліків			45													<b>16</b>		<b>8</b>		<b>8</b>		<b>4</b>
Кількість курсових проєктів				3																		
Кількість курсових робіт					8																	
Кількість розрахунково-графічних робіт						4																

Гарант ОПП

Начальник навчального відділу

Олександр ВОЙТЕНКО

Начальник навчально-методичного відділу

Ігор СКЛЯРОВ