



**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

	Назва частини, циклу, навчальної дисципліни	Навчальний час		Обсяг роботи студентів (години)						Індивідуальні завдання					Форма контролю		Розподіл за семестрами навчального часу (в кредитах)							
		Кредити ECTS	Академічні години	Аудиторні заняття				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, аудиторні контрольні роботи	Екзам.	Залік	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні										Семестр	Семестр	Семестр	Семестр				
																					1	2	3	4
	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27
<b>OK</b>	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>	171,0	5130	2054	872	524	658	0	3076	2	3	17	17	5	20	25	29,0	28,0	15,0	23,5	25,0	19,0	11,5	20,0
	Загальні компоненти	18,0	540	274	80	0	194	0	266	0	0	0	1	5	4	3	9,0	5,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OK1	Історія України та української культури	4,0	120	64	32		32		56				1	2	1		4,0							
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	90	32			32		58					2	1		3,0							
OK3	Філософія	3,0	90	48	32		16		42						1		3,0							
<b>OK4</b>	<b>Іноземна мова (за професійним спрямуванням)</b>	<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>98</b>			<b>98</b>		<b>82</b>						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>					
OK4.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 1	2,0	60	34			34		26							1	2,0							
OK4.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 2	2,0	60	34			34		26							1	2,0							
OK4.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) 3	2,0	60	30			30		30						1			2,0						
OK5	Правознавство	2,0	60	32	16		16		28					1	1				2,0					
	Спеціальні (фахові) компоненти	153,0	4590	1780	792	524	464	0	2810	2	3	17	16	0	16	22	20,0	23,0	13,0	21,5	25,0	19,0	11,5	20,0
	Компоненти природничо-наукової підготовки	30,0	900	524	224	44	256	0	376	0	0	2	8	0	3	6	10,0	12,0	6,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
<b>OK6</b>	<b>Вища математика</b>	<b>13,0</b>	<b>390</b>	<b>240</b>	<b>96</b>		<b>144</b>		<b>150</b>				<b>5</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>					
OK6.1	Вища математика 1	4,0	120	80	32		48		40				2			1	4,0							
OK6.2	Вища математика 2	5,0	150	80	32		48		70				2		1		5,0							
OK6.3	Вища математика 3	4,0	120	80	32		48		40				1		1			4,0						

OK7	Фізика	7,0	210	124	64	28	32		86				1		1	1	3,0	4,0								
OK7.1	Фізика 1	3,0	90	60	32	12	16		30							1	3,0									
OK7.2	Фізика 2	4,0	120	64	32	16	16		56				1		1			4,0								
OK8	Інформатика і програмування	6,0	180	96	32		64		84			2				2	3,0	3,0								
OK8.1	Інформатика і програмування 1	3,0	90	48	16		32		42			1				1	3,0									
OK8.2	Інформатика і програмування 2	3,0	90	48	16		32		42			1				1		3,0								
OK9	Основи екології	2,0	60	32	16	16			28				1			1			2,0							
OK10	Математичні методи і моделі	2,0	60	32	16		16		28				1			1						2,0				
	<b>Компоненти професійного спрямування</b>	<b>91,5</b>	<b>2745</b>	<b>1256</b>	<b>568</b>	<b>480</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>1489</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>10,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>14,0</b>	<b>23,0</b>	<b>10,0</b>	<b>11,5</b>	<b>11,0</b>		
OK11	Основи геодезії та землеустрою	2,0	60	32	16		16		28				1			1	2,0									
OK12	Метрологія і стандартизація	2,0	60	32	16		16		28				1			1						2,0				
OK13	Математична обробка геодезичних вимірів	6,0	180	112	48		64		68			1	1			2			3,0	3,0						
OK13.1	Математична обробка геодезичних вимірів 1	3,0	90	56	24		32		34				1			1			3,0							
OK13.2	Математична обробка геодезичних вимірів 2	3,0	90	56	24		32		34			1				1				3,0						
OK14	Вища геодезія	6,0	180	80	32	48			100			2				2			3,0	3,0						
OK14.1	Вища геодезія 1	3,0	90	40	16	24			50			1				1			3,0							
OK14.2	Вища геодезія 2	3,0	90	40	16	24			50			1				1					3,0					
OK15	Супутникова геодезія	3,0	90	40	16	24			50			1				1					3,0					
OK16	Земельне право	3,0	90	48	24		24		42				1		1					3,0						
OK17	Картографія	3,0	90	40	16	24			50			1			1							3,0				
OK18	Землевпорядні вивчення	3,0	90	48	24	24			42				1			1							3,0			
OK19	Організація і управління виробництвом в геодезії та землеустрої	3,0	90	40	16		24		50			1			1										3,0	
OK20	Землеустрій	3,5	105	40	16	24			65			1			1							3,5				
OK21	Інвентаризація нерухомості	3,5	105	40	16	24			65		1				1							3,5				






ВК12	Дисципліна за вибором 12	5,0	150																2,0	3,0				
ВК13	Дисципліна за вибором 13	3,0	90																3,0					
ВК14	Дисципліна за вибором 14	3,0	90																3,0					
ВК15	Дисципліна за вибором 15	3,0	90																				3,0	
	<b>РАЗОМ</b>	<b>240,0</b>	<b>7200</b>																<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>

Проректор з науково-педагогічної роботи

І. Ажаман

Керівник Центру організації освітнього процесу



Н. Ширяєва

Гарант освітньої програми

О. Константинова

Директор Навчально-наукового Інституту бізнесу та інформаційних технологій

Н. Петрищенко

