



**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ з/п	Назва навчального компоненту	Навчальний час		Обсяг роботи студентів, години						Індивідуальні завдання					Форма контролю		Розподіл за семестрами навчального часу, кредитів ECTS									
		Кредити ECTS	Академічні години	Аудиторні заняття				Індивідуальні заняття	Самостійна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	ІРР, ГР, РР	Контрольні роботи	Реферати, ауд. конгр. роботи	Іспит	Залік	I курс				II курс		III курс		IV курс	
				Ріном	Лекції	Лабораторії	Практичні										Семестр	Семестр	Семестр	Семестр						
																					1	2	3	4	5	6
1	2	3,0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
<b>OK</b>	<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>	<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>2454</b>	<b>1284</b>	<b>52</b>	<b>1118</b>		<b>2946</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>29,0</b>	<b>31,0</b>	<b>18,0</b>	<b>20,0</b>	<b>25,5</b>	<b>19,5</b>	<b>14,5</b>	<b>22,5</b>		
	Загальні компоненти	18,0	540	274	80		194		266				1	5	4	3	9,0	5,0	2,0		2,0					
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									
OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	180	98			98		82						1	2	2,0	2,0	2,0							
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	Практиканство	2,0	60	32	16		16		28					1	1						2,0					
	Спеціальні (фахові) компоненти	162,0	4860	2180	1284	52	924		2680	2	5	7	25	8	23	18	20,0	26,0	16,0	20,0	23,5	19,5	14,5	22,5		
	Компоненти природничо-наукової підготовки	38,0	1140	596	280	52	264		544			3	13		4	6	17,0	14,0	4,0				3,0			
OK6	Вища математика	13,0	390	240	96		144		150				5		2	1	4,0	5,0	4,0							
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	Технічна механіка	5,0	150	84	50		34		66				1		1		5,0									

1	2	3,0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27
OK8	Фізика	4,0	120	60	32	12	16		60				1			1	4,0							
OK9	Хімія	4,0	120	56	32	24			64				2		1		4,0							
OK10	Інформатика	4,0	120	48	16		32		72			2	1			1		4,0						
OK11	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0	90	44	22		22		46			1	1			1		3,0						
OK12	Основи екології	2,0	60	32	16	16			28				1			1		2,0						
OK13	Основи охорони праці	3,0	90	32	16		16		58				1			1							3,0	
	<b>Компоненти професійного спрямування</b>	<b>124,0</b>	<b>3720</b>	<b>1584</b>	<b>924</b>		<b>660</b>		<b>2136</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>3,0</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>20,0</b>	<b>23,5</b>	<b>19,5</b>	<b>11,5</b>	<b>22,5</b>
OK14	Основи професійної діяльності	3,0	90	50	34		16		40					1		1	3,0							
OK15	Загальний курс транспорту	4,0	120	56	32		24		64				1		1			4,0						
OK16	Вантажознавство	4,0	120	56	32		24		64					1	1			4,0						
OK17	Транспортні засоби	4,0	120	60	32		28		60				1		1			4,0						
OK18	<b>Вантажні перевезення</b>	<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>128</b>	<b>66</b>		<b>62</b>		<b>142</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>4,0</b>	<b>5,0</b>				
OK18.1	Вантажні перевезення 1	4,0	120	60	32		28		60				1			1			4,0					
OK18.2	Вантажні перевезення 2	5,0	150	68	34		34		82	1					1						5,0			
OK19	<b>Основи теорії транспортних процесів і систем</b>	<b>7,5</b>	<b>225</b>	<b>108</b>	<b>64</b>		<b>44</b>		<b>117</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>4,0</b>	<b>3,5</b>				
OK19.1	Основи теорії транспортних процесів і систем 1	4,0	120	60	32		28		60				1			1			4,0					
OK19.2	Основи теорії транспортних процесів і систем 2	3,5	105	48	32		16		57		1				1						3,5			
OK20	Організація навантажувально-розвантажувальних робіт	4,0	120	60	32		28		60		1				1				4,0					
OK21	<b>Пасажирські перевезення</b>	<b>7,5</b>	<b>225</b>	<b>120</b>	<b>68</b>		<b>52</b>		<b>105</b>	<b>1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>					<b>3,5</b>	<b>4,0</b>		
OK21.1	Пасажирські перевезення 1	3,5	105	68	34		34		37				1			1					3,5			
OK21.2	Пасажирські перевезення 2	4,0	120	52	34		18		68	1					1							4,0		
OK22	Спеціалізований рухомий склад	3,5	105	52	34		18		53				1		1						3,5			
OK23	<b>Взаємодія видів транспорту</b>	<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>58</b>		<b>42</b>		<b>80</b>		<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>					<b>3,0</b>	<b>3,0</b>		



1	2	3.0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	
ФК1	Іноземна мова спецкурс	4,0	120	64			64		56				2			2								2,0	2,0
ФК1.1	Іноземна мова (спецкурс) 1	2,0	60	32			32		28				1			1								2,0	
ФК1.2	Іноземна мова (спецкурс) 2	2,0	60	32			32		28				1			1									2,0
ФК2	Фізичне виховання	8,0	240	128			128		112							4	2,0	2,0	2,0	2,0					
ФК2.1	Фізичне виховання 1	2,0	60	32			32		28							1	2,0								
ФК2.2	Фізичне виховання 2	2,0	60	32			32		28							1		2,0							
ФК2.3	Фізичне виховання 3	2,0	60	32			32		28							1			2,0						
ФК2.4	Фізичне виховання 4	2,0	60	32			32		28							1				2,0					
ВК	<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>	<b>60,0</b>	<b>1800</b>																11,0	11,0	3,0	12,0	15,0	8,0	
	Загальні компоненти	12,0	360																3,0	3,0	3,0		3,0		
ВК1	Дисципліна за вибором 1	3,0	90																3,0						
ВК2	Дисципліна за вибором 2	3,0	90																	3,0					
ВК3	Дисципліна за вибором 3	3,0	90																		3,0				
ВК4	Дисципліна за вибором 4	3,0	90																				3,0		
	Спеціальні (фахові) компоненти	48,0	1440																8,0	8,0		12,0	12,0	8,0	
ВК5	Дисципліна за вибором 5	4,0	120																4,0						
ВК6	Дисципліна за вибором 6	4,0	120																4,0						
ВК7	Дисципліна за вибором 7	4,0	120																	4,0					
ВК8	Дисципліна за вибором 8	4,0	120																	4,0					
ВК9	Дисципліна за вибором 9	4,0	120																			4,0			
ВК10	Дисципліна за вибором 10	4,0	120																			4,0			
ВК11	Дисципліна за вибором 11	4,0	120																			4,0			
ВК12	Дисципліна за вибором 12	4,0	120																				4,0		

1	2	3,0	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	
ВК13	Дисципліна за вибором 13	4,0	120																					4,0	
ВК14	Дисципліна за вибором 14	4,0	120																					4,0	
ВК15	Дисципліна за вибором 15	4,0	120																					4,0	
ВК16	Дисципліна за вибором 16	4,0	120																					4,0	
		240,0	7200																	29,0	31,0	28,5	31,5	29,5	30,5

Гарант освітньо-професійної програми

Проректор з науково-педагогічної роботи

  
Т. Волобуєва  
  
І. Ажаман

Директор Інституту гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії

Керівник центру організації освітнього процесу

  


В. Ісаєв

Н. Ширяєва