

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2021 - 2025 н.р.
підготовки здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво
Освітня-професійна програма: Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології
Орієнтація освітньої програми: освітньо-професійна
Спеціальність: 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Кваліфікація: бакалавр з гідротехнічного будівництва, водної інженерії та водних технологій
Нормативний обсяг навчання: 240 кредитів ЄКТС
на основі повної загальної середньої освіти
Форма навчання: *денна*
Термін навчання: *3 роки 10 місяців*

Херсон - 2021 р.

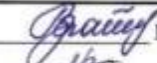
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах								
		Екзамени	Зачли	Курсові проекти, роботи	Розрахунково-графічні роботи		Загальний обсяг годин	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
									у тому числі:				Семестри							
		лекції	лабораторії	практики	1		2	3	4	5	6	7	8							
		15	16	15	16		15	16	15	16	15	16	15							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОBOB'ЯЗKOBІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																				
OK1	Філософія	1				4	120	40	22		18	80	3							
OK2	Історія суспільства, державності та господарства України	2				4	120	40	22		18	80		3						
OK3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			4	120	40	22		18	80	3							
OK4	Іноземна мова	4,8	2,6			12	360	120			120	240		2		2		2		2
OK5	Фізичне виховання		1,2			4	120	60			60	60	2	2						
OK6	Вища математика	1				6	180	90	44		46	90	6							
OK7	Фізика	2	1			6	180	88	40	40	8	92	3	3						
OK8	Інформатика		1			3	90	44	16	18	10	46	3							
OK9	Хімія		2			3	90	44	20	14	10	46		3						
OK10	Вступ до фаху та академічне письмо		1			3	90	44	22		22	46	3							
OK11	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1	2		1,2 РГР	8	240	114	40	64	10	126	4	4						
OK12	Інженерна геодезія з основами геоінформатики	2			РГР	6	180	90	36	36	18	90		6						
OK13	Теоретична механіка	3			РГР	6	180	90	40		50	90			6					
OK14	Технічна механіка рідини і газу	3			РГР	3	90	46	20	12	14	44			3					
OK15	Будівельне матеріалознавство		4			5	150	66	30	26	10	84				4				
OK16	Опір матеріалів	4			РГР	6	180	90	40	20	30	90				6				

OK17	Основи екології		3			3	90	44	24		20	46			3						
OK18	Гідравліка	4			РГР	4	120	60	30	10	20	60				4					
OK19	Інженерна геологія та гідрогеологія (у т. ч. виконання курсової роботи)	3			КР	6	180	76	20	20	36	104			5						
OK20	Водопостачання і водовідведення (у т. ч. виконання курсової роботи)	5			КР	5	150	60	30	10	20	90					4				
OK21	Будівельна механіка	5				3	90	44	16	10	18	46					3				
OK22	Меліоративна та будівельна техніка		5			3	90	44	20	6	18	46					3				
OK23	Механіка ґрунтів, основи та фундаменти	5			РГР	3	90	44	20	6	18	46					3				
OK24	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист)		6			3	90	30	16		14	60							2		
OK25	Основи гідромеліорації	6	5		5,6 РГР	7	210	98	50		48	112					3	3			
OK26	Інженерна гідрологія та використання водних ресурсів	6	5			6	180	90	40	10	40	90					3	3			
OK27	Архітектура та будівельні конструкції	6			РГР	3	90	46	22		24	44							3		
OK28	Метрологія і стандартизація		5			3	90	46	22		24	44					3				
OK29	Управління інженерними проектами з основами системного аналізу	7				3	90	46	22		24	44								3	
OK30	Насоси і насосні станції	7			РГР	3	90	46	22		24	44								3	
OK31	Економіка водного господарства	8			РГР	3	90	46	22		24	44									3
OK32	Організація і технологія гідротехнічного будівництва (у т. ч. виконання курсового проекту)	7			КП	6	180	72	30		42	108								5	
OK33	Гідротехнічні споруди	8	7		7,8 РГР	6	180	90	40	20	30	90								3	3
OK34	Навчальна практика		2			6	180					180		180							
OK35	Навчальна практика		4			6	180					180			180						
OK36	Виробнича практика		бд			6	180					180							180		
OK37	Переддипломна практика		8			6	180					180									180
OK38	Кваліфікаційна робота та агестація здобувачів вищої освіти					3	90					90									90
Загальний обсяг:						180	5400	2088	860	322	906	3312	26	21	17	15	22	13	14	8	


2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Дисципліна вільного вибору студента 1		3		3	90	30	16		14	60			2					
Дисципліна вільного вибору студента 2		3		3	90	30	10	10	10	60			2					
Дисципліна вільного вибору студента 3		3		3	90	30	16	14		60			2					
Дисципліна вільного вибору студента 4		4		3	90	30	16		14	60			2					
Дисципліна вільного вибору студента 5		4		3	90	30	16		14	60			2					
Дисципліна вільного вибору студента 6		4		3	90	30	16	14		60			2					
Дисципліна вільного вибору студента 7		5		3	90	30	16		14	60				2				
Дисципліна вільного вибору студента 8		6		6	180	60	20	10	30	120					4			
Дисципліна вільного вибору студента 9		6		6	180	60	30		30	120					4			
Дисципліна вільного вибору студента 10		7		3	90	30	14	8	8	60						2		
Дисципліна вільного вибору студента 11		7		3	90	30	16		14	60						2		
Дисципліна вільного вибору студента 12		7		3	90	30	16		14	60						2		
Дисципліна вільного вибору студента 13		8		5	150	50	26		24	100							3	
Дисципліна вільного вибору студента 14		8		5	150	50	26		24	100							3	
Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	40	20		20	80							3	
Дисципліна вільного вибору студента 16		8		4	120	40	20		20	80							3	
Загальний обсяг:				60	1800	600	294	56	250	1200	0	0	6	6	2	8	6	12
кількість				240	7200	2688	1154	378	1156	4512								
кількість годин на тиждень											26	21	23	21	24	20	20	20
кількість екзаменів											3	3	3	3	3	3	3	3
кількість залісів											5	5	4	5	5	5	4	5
кількість курсових робіт (проектів)													1	1			1	
кількість розрахунково-графічних робіт											1	2	2	2	2	2	2	2

Проректор, проректор з науково-педагогічної роботи  Вікторія ГРАНОВСЬКА

Проректор з питань освіти  Микола ВОЛОШИН

Проректор факультету архітектури та будівництва  Руслана БАБУШКІНА

Доцент кафедри гідротехнічного будівництва, енергетичної інженерії та водних технологій  Наталя ШАПОРИНСЬКА

Методичний керівник навчально-методичного відділу  Регіна АНДРУСОВА

ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ

НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
	Екзамени	Заліки	Курсові роботи			Всього	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							у тому числі:					семестри							
	лекції	лабораторії	практичні				ні / семінарські	1	2	3		4	5	6	7	8			
	кількість тижнів в семестрі								15	16	15	16	15	16	15	15			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Іноземна мова за професійним спрямуванням		бфк				64			64	0	1		1		1		1		
Фізичне виховання		бфк				60			60	0			2	2					
Загальний обсяг:						124	0	0	124	0	1	0	3	2	1	0	1	0	