

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора університету

Юрій КИРИЛОВ

Протокол засідання вченої ради ХДАЕУ

від "23" червня 2022 року № 8

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022 - 2026 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 - 2022 р.

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	П	П	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	П	П	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	П	П	П	П	П	П	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	П	П	П	C	C	C	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПОЗНАЧЕННЯ: Т Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); К канікули;
 А атестація здобувачів вищої освіти; П практика

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Усього
1	29	5	4		12	50
2	30	6	4		12	52
3	30	6	4		12	52
4	28	6	4	2	3	43
Разом	117	23	16	2	39	197

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	4
Навчальна практика	4	4
Виробнича практика	6	4
Переддипломна практика	8	4

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	Захист	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах									
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Розрахунково-графічні роботи		Загальний обсяг годин	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс				2 курс		3 курс		4 курс	
									у тому числі:	лекції	лабораторії		практичні	Семестри								
		Кількість тижнів в семестрі																				
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ 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	7									
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 гідромеліорацій	6	5		5,6 РГР	7	210	98	50		48	112					4	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 проєкту)	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	6
OK34	Навчальна практика		2			6	180					180		180						
OK35	Навчальна практика		4			6	180					180			180					
OK36	Виробнича практика		6д			6	180					180					180			
OK37	Переддипломна практика		8			6	180					180								180
OK38	Кваліфікаційна робота та атестація здобувачів вищої освіти					3	90					90								90
Загальний обсяг:						180	5400	2088	860	322	906	3312	30	22	18	15	24	13	15	12

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

ВК1	Дисципліна вільного вибору студента 1		3		3	90	30	16		14	60			2					
ВК2	Дисципліна вільного вибору студента 2		3		3	90	30	10	10	10	60			2					
ВК3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3		3	90	30	16	14		60			2					
ВК4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4		3	90	30	16		14	60			2					
ВК5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4		3	90	30	16		14	60			2					
ВК6	Дисципліна вільного вибору студента 6		4		3	90	30	16	14		60			2					
ВК7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5		3	90	30	16		14	60				2				
ВК8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6		6	180	60	20	10	30	120					4			
ВК9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6		6	180	60	30		30	120					4			
ВК10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7		3	90	30	14	8	8	60						2		
ВК11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7		3	90	30	16		14	60						2		
ВК12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7		3	90	30	16		14	60						2		
ВК13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8		5	150	50	26		24	100							4	
ВК14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8		5	150	50	26		24	100							4	
ВК15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8		4	120	40	20		20	80							3	
ВК16	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	14
Загальна кількість					240	7200	2688	1154	378	1156	4512								
Кількість годин на тиждень												30	22	24	21	26	20	21	26
Кількість екзаменів												3	3	3	3	3	3	3	3
Кількість заліків												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

Перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи _____ Вікторія ГРАНОВСЬКА

Гарант освітньої програми _____ Микола ВОЛОШИН

Декан факультету архітектури та будівництва _____ Руслана БАБУШКІНА

Завідувач кафедри гідротехнічного будівництва,
водної та електричної інженерії _____ Наталя ШАПОРИНСЬКА

Начальник навчально-методичного відділу _____ Олена КАН

ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ

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