

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора університету

Вікторія ГРАНОВСЬКА

Протокол засідання вченої ради ХДАЕУ

від "30" червня 2023 року № 7

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2023 - 2027 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 - 2023 р.

I. 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	04.09-08.09	11.09-15.09	18.09-22.09	25.09-29.09	02.10-06.10	09.10-13.10	16.10-20.10	23.10-27.10	30.10-03.11	06.11-10.11	13.11-17.11	20.11-24.11	27.11-01.12	04.12-08.12	11.12-15.12	18.12-22.12	25.12-29.12	01.01-05.01	08.01-12.01	15.01-19.01	22.01-26.01	29.01-02.02	05.02-09.02	12.02-16.02	19.02-23.02	26.02-01.03	04.03-08.03	11.03-15.03	18.03-22.03	25.03-29.03	01.04-05.04	08.04-12.04	15.04-19.04	22.04-26.04	29.04-03.05	06.05-10.05	13.05-17.05	20.05-24.05	27.05-31.05	03.06-07.06	10.06-14.06	17.06-21.06	24.06-28.06	01.07-05.07	08.07-12.07	15.07-19.07	22.07-26.07	29.07-02.08	05.08-09.08	12.08-16.08	19.08-23.08	26.08-30.08
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		

ПОЗНАЧЕННЯ: T Теоретичне навчання; C екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); K канікули;
 A атестація здобувачів вищої освіти; П практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Усього
1	30	6	4		12	52
2	30	6	4		12	52
3	30	6	4		12	52
4	29	5	4	2	3	43
Разом	119	23	16	2	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика з інженерної геодезії	2	4
Навчальна практика з будівельного матеріалознавства	4	4
Виробнича будівельно-експлуатаційна практика	6	4
Переддипломна практика	8	4

IV. 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								
		Екзамен	Лекції	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	лабора-торні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі							
14	16	14	16	14	16	14	15													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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 за професійним спрямуванням	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	Комп'ютерна та цифрова грамотність		1			3	90	44	16	18	10	46	3							
OK9	Хімія		2			3	90	44	20	14	10	46		3						
OK10	Вступ до фаху		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 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	6
OK34	Навчальна практика з інженерної геодезії		2			6	180					180		180						
OK35	Навчальна практика з будівельного матеріалознавства		4			6	180					180			180					
OK36	Виробнича будівельно-експлуатаційна практика		бд			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	28	21	18	15	24	13	15	11


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		20	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		40	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		16	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							3		
ВК14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8			5	150	50	26		24	100							3		
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		306	1200	0	0	6	6	2	8	6	14
Загальна кількість							240	7200	2688	1154	322	1212	4512								
Кількість годин на тиждень														28	21	24	21	26	20	21	25
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  Наталія ДУДЯК

Завідувач кафедри гідротехнічного будівництва,
водної та електричної інженерії  Микола ВОЛОШИН

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	орні		практичні / семінари	1	2	3	4	5	6	7	8
														кількість тижнів в семестрі						
												14	16	14	16	14	16	14	15	
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	