

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Юрій КИРИЛОВ

Протокол засідання вченої ради ХДАЕУ
від "30" травня 2024 року №8

М.П.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2024 - 2028 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*

Кропивницький - 2024 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		
	02.09-06.09	09.09-13.09	16.09-20.09	23.09-27.09	30.09-04.10	07.10-11.10	14.10-18.10	21.10-25.10	28.10-01.11	04.11-08.10	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	02.12-06.12	09.12-13.12	16.12-20.12	23.12-27.12	30.12-03.01	06.01-10.01	13.01-17.01	20.01-24.01	27.01-31.01	03.02-07.02	10.02-14.02	17.02-21.02	24.02-28.03	03.03-07.03	10.03-14.03	17.03-21.03	24.03-28.03	31.03-04.04	07.04-11.04	14.04-18.04	21.04-25.04	28.04-02.05	05.05-09.05	12.05-16.05	19.05-23.05	26.05-30.05	02.06-06.06	09.06-13.06	16.06-20.06	23.06-27.06	30.06-04.07	07.07-11.07	14.07-18.07	21.07-25.07	28.07-01.08	04.08-08.08	11.08-15.08	18.08-22.08	25.08-29.08		
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С/К	К	К/С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	А	А												

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	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

ІІІ. 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

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	Захист	8

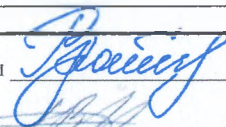
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

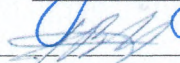
№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Розрахунково-графічні роботи		Загальний обсяг годин	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									у тому числі:				Семестри							
									лекції	лабора-торні	практич-ні		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	5							
OK7	Фізика	2	1			6	180	90	40	40	10	90	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	120	40	70	10	120	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	76	30	26	20	74				5				
OK16	Опір матеріалів	4			РГР	6	180	90	40	20	30	90				6				

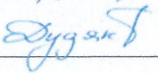
OK17	Основи екології		3			3	90	44	24		20	46			3					
OK18	Гідравліка	4			РГР	4	120	60	30	10	20	60				4				
OK19	Інженерна геологія та гідрогеологія (у т. ч. виконання курсової роботи)	3			КР	6	180	76	20	20	36	104			5					
OK20	Водопостачання і водовідведення (у т. ч. виконання курсової роботи)	5			КР	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	100	50		50	110					3	4		
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	74	30		44	106						6		
OK33	Гідротехнічні споруди	8	7		7,8 РГР	6	180	90	40	20	30	90						3	3	
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		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	2110	860	328	922	3290	26	23	17	17	22	14	15	8

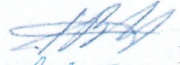
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

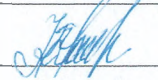
BK1	Дисципліна вільного вибору студента 1		3			3	90	30	16		14	60			2					
BK2	Дисципліна вільного вибору студента 2		3			3	90	30	16		14	60			2					
BK3	Дисципліна вільного вибору студента 3		3			3	90	30	16		14	60			2					
BK4	Дисципліна вільного вибору студента 4		4			3	90	30	16		14	60				2				
BK5	Дисципліна вільного вибору студента 5		4			3	90	30	16		14	60				2				
BK6	Дисципліна вільного вибору студента 6		4			3	90	30	16		14	60				2				
BK7	Дисципліна вільного вибору студента 7		5			3	90	30	16		14	60					2			
BK8	Дисципліна вільного вибору студента 8		6			6	180	60	30		30	120						4		
BK9	Дисципліна вільного вибору студента 9		6			6	180	60	30		30	120							4	
BK10	Дисципліна вільного вибору студента 10		7			3	90	30	16		14	60							2	
BK11	Дисципліна вільного вибору студента 11		7			3	90	30	16		14	60							2	
BK12	Дисципліна вільного вибору студента 12		7			3	90	30	16		14	60							2	
BK13	Дисципліна вільного вибору студента 13		8			5	150	50	26		24	100							3	
BK14	Дисципліна вільного вибору студента 14		8			5	150	50	26		24	100							3	
BK15	Дисципліна вільного вибору студента 15		8			4	120	40	20		20	80							3	
BK16	Дисципліна вільного вибору студента 16		8			4	120	40	20		20	80							3	
Загальний обсяг:						60	1800	600	312		288	1200	0	0	6	6	2	8	6	14
Загальна кількість						240	7200	2710	1172	328	1210	4490								
Кількість годин на тиждень													26	23	23	23	24	22	21	22
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 кредит	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							у тому числі:					семестри							
							Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінари		1	2	3	4	5	6	7	8
												кількість тижнів в семестрі							
												14	16	14	18	14	12	14	19
13	14	15	16	17	18	19					20								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Іноземна мова		бфк				32			32	0	1		1					
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		бфк				32			32	0					1		1	
3	Антикорупція та доброчесність		бфк				60	32		28	0	1		1					
4	Фізичне виховання		бфк				60			60	0			2	2				
	Загальний обсяг:						152	32	0	120	0	2	0	4	2	1	0	1	0