

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПРОЄКТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2025 року вступу

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Ректор

_____ Олена ШУСТ

“ _____ ” _____ 2025 року

"ПОГОДЖЕНО"

Проректор з освітньої, виховної та
міжнародної діяльності

_____ Тетяна ДИМАНЬ

“ _____ ” _____ 2025 року

Рівень вищої освіти

Перший (бакалаврський)

Галузь знань

Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

Спеціальність

Н5 Водні біоресурси та аквакультура

Освітня програма

Водні біоресурси та аквакультура

Орієнтація освітньої програми

Освітньо-професійна

Форма навчання

Денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

Кваліфікація

бакалавр з водних біоресурсів та аквакультури

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Підготовка фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2025 року вступу

Спеціальність Н5 ВОДНІ БІОРЕСУРСИ ТА АКВАКУЛЬТУРА

Рік навчання	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				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Е	Е	Е	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В П	В П	В П	В П	Е	Е	А	А	А												

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т – теоретичне навчання

Е – екзаменаційна сесія

Н – навчальна практика

ВП – виробнича практика

А – атестація

К – канікули

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами			Години						Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		іспити	заліки	Курсові роботи	кредити	Загальний обсяг годин	Заняття з викладачем			Самостійна робота студентів	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							аудиторні	З них			семестри								
								лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
												Кількість тижнів у семестрі							
												14	16	14	16	14	16	14	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕТИ																			
OK1	Математичні методи в біології	1			6	180	70	28		42	110	5							
OK2	Гідрохімія	2			5	150	64	32		32	86		4						
OK3	Морфологія риб	2	1		10	300	120	60		60	180	4	4						
OK4	Зоологія	1			6	180	84	42		42	96	6							
OK5	Гідроекологія		2		4	120	64	32		32	56		4						
OK6	Вступ до фаху		1		4	120	42	42			78	3							
OK7	Історія української державності і національної культури	1			3	90	28	14		14	62	2							
OK8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			3	90	28			28	62	2							
OK9	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2			6	180	64			64	116		4						
OK10	Фізичне виховання		2		3	90	60			60	30	2	2						
OK11	Право		2		3	90	48	32		16	42		3						
OK12	Філософія		2		3	90	48	32		16	42		3						
OK13	Гідробіологія	4	3		8	240	136	60		76	104			4	5				
OK14	Загальна іхтіологія		3		5	150	70	28		42	80			5					
OK15	Спеціальна іхтіологія	5	4		10	300	134	60		74	166			4	5				
OK16	Біологічні основи рибного господарства	3			7	210	70	28		42	140			5					
OK17	Іхтіопатологія	7	6		10	300	134	60		74	166					4	5		
OK18	Рибальство	7	6		10	300	166	76		90	134					6	5		
OK19	Генетика риб		5		5	150	56	28		28	94				4				
OK20	Розведення та селекція риб		5		5	150	56	28		28	94			4					
OK21	Годівля риб	6			6	180	80	32		48	100					5			
OK22	Аквакультура штучних водойм (ставова, індустріальна, холодноводна)	8	6,7		15	450	220	88		132	230					5	5	5	
OK23	Рибогосподарська гідротехніка з основами проектування		7		3	90	42	14		28	48						3		
OK24	Аквакультура природних водойм	8			4	120	56	28		28	64								4
OK25	Методики рибогосподарських досліджень		8		5	150	70	28		42	80								5
OK26	Відтворення гідробіоресурсів та рибоохорона	8			5	150	84	42		42	66								6
OK27	Економіка рибогосподарської галузі		8		4	120	42	14		28	78								3
OK28	Навчальна практика 1-й курс		2		4	120													
OK29	Навчальна практика 2-й курс		4		4	120													
OK30	Навчальна практика 3-й курс		6		6	180													
OK31	Виробнича практика		8		4	120													
OK32	Підготовка до атестаційного екзамєну і захисту кваліфікаційної роботи				3	90													
Всього за обов'язковою частиною		16	22		179	5370	2136	928		1208	2604	24	24	14	9	13	20	18	23

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕТИ																		
БЛОК 1																		
ВК 1	Водна мікробіологія		*		4	120												
ВК 2	Культивування нерибних об'єктів		*		4	120												
ВК 3	Гідромаліологія		*		4	120												
ВК 4	Безпека життєдіяльності і цивільний захист		*		3	90												
ВК 5	Основи біотехнології		*		3	90												
ВК 6	Біоіндикація водойм		*		3	90												
ВК 7	Загальна екологія		*		4	120												
ВК 8	Рекреаційне рибальство		*		3	90												
ВК 9	Водна орнітологія		*		4	120												
ВК 10	Логіка та критичне мислення		*		4	120												
ВК 11	Біопродуктивність гідроекосистем		*		4	120												
ВК 12	Аквадизайн		*		5	150												
ВК 13	Декоративна аквакультура		*		5	150												
ВК 14	Акліматизація гідробіонтів		*		5	150												
ВК 15	Безпека та якість продукції аквакультури		*		5	150												
ВК 16	Рациональне використання водного фонду для рибного господарства		*		5	150												
ВК 17	Технічні засоби в рибному господарстві		*		4	120												
ВК 18	Організація виробництва у рибництві		*		5	150												
ВК 19	Водна токсикологія		*		3	90												
ВК 20	Харчова хімія гідробіонтів		*		3	90												
ВК 21	Біохімія гідробіонтів		*		3	90												
ВК 22	Санітарія та гігієна в рибництві		*		4	120												
ВК 23	Технологія переробки риби		*		4	120												
ВК 24	Сировинна база галузі рибництва		*		4	120												
ВК 25	Комбіноване рибництво		*		4	120												
ВК 26	Еколого-інноваційні технології інкубації гідробіонтів		*		4	120												
ВК 27	Психологія		*		3	90												
ВК 28	Безпека і охорона здоров'я працівників		*		3	90												
ВК 29	Вірусологія гідроекосистем		*		4	120												
ВК 30	Екологічна нанотехнологія		*		3	90												
ВК 31	Мікробіологічний моніторинг гідробіонтів		*		4	120												
ВК 32	Мікроклімат акваферм		*		4	120												
ВК 33	Консервування та зберігання гідробіонтів		*		4	120												
ВК34	Освітні компоненти загальноуніверситетського вибору		*		3	90												
					58	1740												
БЛОК 2																		
ВК35	Теоретична підготовка базової загальнонавчальної підготовки		*		3	90												
ВК36	Культура ментального здоров'я		*		3	90												
ВК37	Основи марикультури		*		3	90												
ВК38	Раківництво		*															

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Освітні компоненти	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові освітні компоненти	5370	179	75
2. Вибіркові освітні компоненти	1830	61	25
Разом	7200	240	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
I	30	6	4		12	52
II	30	6	4		12	52
III	30	4	6		12	52
IV	28	5	4	3	3	43
Разом	118	21	18	3	39	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна практика «Зоологія»	2	120	4	4
2	Навчальна практика «Загальна іхтіологія»	4	60	2	2
3	Навчальна практика «Гідробіологія»	4	60	2	2
4	Навчальна практика «Спеціальна іхтіологія»	6	60	2	2
5	Навчальна практика «Рибальство»	5, 6	60	2	2
6	Навчальна практика «Іхтіопатологія»	6	60	2	2
7	Виробнича практика	8	120	4	4

VI. АТЕСТАЦІЯ

№	Вид атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Атестаційний екзамен	30	1	1
2	Захист кваліфікаційної роботи	60	2	2

Гарант освітньо-професійної програми

_____ Олександр ХОМ'ЯК

Декан екологічного факультету

_____ Олександр МЕЛЬНИЧЕНКО

Керівник відділу навчально-методичної та виховної роботи

_____ Лариса ФІЛПОВА