

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ "Ужгородський національний університет"
Факультет біологічний

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДВНЗ "УжНУ"

2023 року

(протокол № 3)

Ректор

Володимир СМОЛАНКА



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2023 року вступу

перший (бакалаврський)

09 Біологія

091 Біологія та біохімія

Біологія

Денна

3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

повної загальної середньої освіти

бакалавр

Бакалавр з біології та біохімії

Рівень вищої освіти

Галузь знань

Спеціальність

Предметна спеціальність (спеціалізація) *(за наявності)*

Освітня програма

Форми навчання

Термін програми (обсяг кредитів ЄКТС)

На основі

Ступінь вищої освіти

Освітня кваліфікація

Професійна кваліфікація *(за наявності)*

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	К	С	С	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	А											

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, у тижнях

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	Атестація	Канікули	Усього
I	33	5	4			10	52
II	33	5	4			10	52
III	32	5	4			11	52
IV	30	5	4		1	3	43
Разом	128	20	16		1	34	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Навчальна практика з ботаніки та зоології	2,4	8
Виробнича практика	6	4
Виробнича практика за спеціальністю	7,8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Форма атестації	Семестр
1	Кваліфікаційний іспит з біології	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс								
								всього	у тому числі:					семестри											
									лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4	5	6	7	8				
		кількість тижнів у семестрі														18	15	18	15	18	14	16	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																									
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
1.1.1.	Ділова українська мова		1			3	90	36	6	30			54	2,0											
1.1.2.	Історія та культура України		1			3	90	44	24	20			46	2,5											
1.1.3.	Іноземна мова	2	1			6	180	88		88			92	2,5	3,0										
1.1.4.	Філософія		3			3	90	44	24	20			46			2,5									
1.1.5.	Психологія	3				6	180	80	40	40			100			4,4									
1.1.6.	Основи вищої математики		1			3	90	44	24	20			46	2,5											
1.1.7.	Хімія неорганічна	1				3	90	44	24		20		46	2,5											
1.1.8.	Хімія аналітична		2			3	90	44	24		20		46		3,0										
1.1.9.	Хімія органічна та біоорганічна	4				3	90	44	24		20		46				3,0								
1.1.10.	Фізика з основами біофізики		5			3	90	44	24		20		46					2,5							
1.1.11.	Основи інформатики та математичні методи в біології	8				4	120	60	28		32		60								4,3				
1.1.12.	Основи екології	8				4	120	60	32		28		60								4,3				
1.1.13.	Теорія еволюції	8				3,5	105	52	28	24			53								3,7				
1.1.14.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	1				3,5	105	52	28	24			53	2,9											
	Усього за циклом 1.1.	8	7			51,0	1530	736	330	266	140		794	14,9	6,0	6,9	3,0	2,5			12,3				

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс								
								у тому числі:						семестри											
		всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні			1	2	3	4			5	6	7	8	кількість тижнів у семестрі							
							18	15	18	15	18	14	16	14											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
1.2.1.	Вступ до фаху	1				3,5	105	52	28	24			53	2,9											
1.2.2.	Ботаніка	1,3	2			12,5	375	186	94		92		189	3,3	3,5	4,1									
1.2.3.	Зоологія	2,3				12,5	375	186	94		92		189	3,3	3,5	4,1									
1.2.4.	Біологія клітини	2				4	120	60	32		28		60		4,0										
1.2.5.	Гістологія		2			3,5	105	52	28		24		53		3,5										
1.2.6.	Анатомія рослин	2				3,5	105	52	28		24		53		3,5										
1.2.7.	Анатомія людини	4				3,5	105	52	28		24		53				3,5								
1.2.8.	Мікологія	4				3	90	44	24		20		46				3,0								
1.2.9.	Біохімія	4				3,5	105	52	28		24		53				3,5								
1.2.10.	Фізіологія людини та тварин	5				5	150	74	38		36		76				4,1								
1.2.11.	Фізіологія та біохімія рослин	6				4	120	60	32		28		60					4,3							
1.2.12.	Мікробіологія та вірусологія	6				5	150	74	38		36		76					5,3							
1.2.13.	Біологія індивідуального розвитку	7				5	150	72	40		32		78							4,5					
1.2.14.	Генетика	7				4	120	60	30		30		60							3,8					
1.2.15.	Молекулярна біологія	6				4	120	60	30		30		60				4,3								
1.2.16.	Імунологія		7			3	90	44	24		20		46							2,8					
1.2.17.	Біотехнологія	7				3	90	44	24		20		46							2,8					
1.2.18.	Грунтознавство	5				3	90	44	24		20		46				2,5								
1.2.19.	Біогеографія	8				3	90	44	24	20			46								3,1				
1.2.20.	Основи наукових досліджень у біології	5				4	120	60	32	28			60				3,3								
1.2.21.	Лабораторний практикум з біології		5,7			8	240	120			120		120				3,3			3,8					
1.2.22.	Курсова робота			8		3	90						90												
	Усього за циклом 1.2.	20	5	1		103,5	3105	1492	720	72	700		1613	9,5	18,0	8,2	10,0	13,2	13,9	17,7	3,1				
ПРАКТИКИ																									
1.2.23.	Навчальна практика з ботаніки та зоології		2д, 4д			12	360						240	120											
1.2.24.	Виробнича практика		6д			6	180						120	60											
1.2.25.	Виробнича практика за спеціальністю		8д			6	180						120	60											
	Усього з практик		4			24,0	720						480	240											
АТЕСТАЦІЯ																									
1.2.26.	Кваліфікаційний іспит з біології					1,5	45						30	15											
	Усього з атестації					1,5	45						30	15											
	Усього за обов'язковою частиною	28	16	1		180,0	5400	2228	1050	338	840	510	2662	24,4	24,0	15,1	13,0	15,7	13,9	17,7	15,4				

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		екзамени	заліки	курсова робота	курсний проєкт		загальний обсяг	аудиторних				Індивідуальна робота під керівництвом викладача	самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								всього	у тому числі:					семестри								
		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	1				2	3	4			5	6	7	8					
		кількість тижнів у семестрі														18	15	18	15	18	14	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.2.12.	Вибіркова дисципліна із кафедрального каталогу		8			4	120	60					60									4,3
	Усього за циклом 2.2.		12			48,0	1440	720					720			6,7	8,0	6,7	8,6	7,5	8,6	
	Усього за вибірковою частиною		16			60,0	1800	896	96	80			904			9,2	11,0	9,2	11,7	7,5	8,6	
	Загальна кількість, із них:	28	32	1		240,0	7200	3124	1146	418	840	510	3566	24,4	24,0	24,3	24,0	24,9	25,6	25,2	24,0	
	1. Нормативні навчальні дисципліни	28	16	1		180,0	5400	2228	1050	338	840	510	2662	24,4	24,0	15,1	13,0	15,7	13,9	17,7	15,4	
	2. Вибіркові навчальні дисципліни		16			60,0	1800	896	96	80			904			9,2	11,0	9,2	11,7	7,5	8,6	
	Кількість годин на тиждень													24,4	24,0	24,3	24,0	24,9	25,6	25,2	24,0	
	Кількість екзаменів													4	4	3	4	3	3	3	4	
	Кількість заліків													4	4	4	4	5	4	4	3	
	Кількість курсових проєктів																					
	Кількість курсових робіт																					

Навчальний план складено відповідно до освітньої програми та наказу МОН України № 1457 від 21.11.2019 року "Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю "091 Біологія" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти".

Навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради біологічного факультету, протокол № 7 від "16" березня 2023 року.

Декан факультету

Ярослава ГАСИНЕЦЬ

Погоджено:

Перший проректор

Олександр СЛИВКА

Начальник навчальної частини

Анатолій ШТИМАК