ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 5 від 28. 04 2025 р.

Голова Вченої ради

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

Підготовки бакалавра

Галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика

Спеціальність Е1 Біологія та біохімія

Освітня програма Е1_83025 Біологія

спеціалізацію

для студентів 1-4 курсу

форма здобуття освіти денна

Кваліфікація

Бакалавр. Біологія та біохімія. ОПП Біологія

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На базі повної загальної середньої освіти, ОКР молодший спеціаліст, ОР молодший бакалавр

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси
I																	Іп	Іп	::	::	::	К	К													Іп	Іп	::	::	О	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	I
II																	Іп	Іп	::	::	::	К	К													Іп	Іп	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II
III																	Іп	Іп	::	::	::	К	К													Іп	Іп	::	::	::	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	III
IV	Х	Х	Х	Х													Іп	Іп	::	::	::	К	К								Х	Х	Х	Х	Іп	Іп	::	::	::	II											IV
№ тижня	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	*№ тижня*

:: екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка II дипл. проект // атестація К канікули Іп інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
I	30	5	5				8	52	I
II	30	6					12	52	II
III	30	6	4				8	52	III
IV	22	6		8	1		11	52	IV

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Навчальна практика з біорізноманіття	2	5	7
Навчальна практика з біології	6	4	6
Науково-виробнича практика	7	4	6
Переддипломна практика	8	4	6

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проєкт))	Семестр	Кредит ЄКТС
Випускна кваліфікаційна робота (дипломна робота)	кваліфікаційна робота (проєкт)	8	6

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
														15	15	15	15	15	15	11	11	22	30	22	30
	Обов'язкові компоненти					**5310 / 0**	**177.0**	**614**	**456**	**300**	**122**	**20**	**3798**	**23**	**13.0**	**12**	**17**	**15**	**11.0**	**8.0**	**3.0**				
ОК.1	Актуальні питання історії та культури України	1				90	3.0	14			16		60	2											
ОК.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
ОК.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2										
ОК.4	Основи вищої математики	1				120	4.0	30		30			60	4											
ОК.5	Фізика	3				90	3.0	14	16				60			2									
ОК.6	Філософія	8				120	4.0	14			16	10	80								3				
ОК.7	Хімія неорганічна		1			90	3.0	14	16				60	2											
ОК.8	Хімія органічна	2				90	3.0	14	16				60		2										
ОК.9	Основи наукових досліджень та історія науки		1			90	3.0	14			16		60	2											
ОК.10	Загальна цитологія	1				150	5.0	20	30				100	3											
ОК.11	Ботаніка	1				180	6.0	30	30				120	4											
ОК.12	Зоологія безхребетних	1				180	6.0	30	30				120	4											

ОК.13	Зоологія хребетних		2			90	3.0	14	16				60		2											
ОК.14	Біорізноманіття		2			90	3.0	14	16				60		2											
ОК.15	Гістологія	2				120	4.0	14	16	14			76		3											
ОК.16	Екологія		3			90	3.0	14			16		60			2										
ОК.17	Основи охорони праці		3			90	3.0	14		16			60			2										
ОК.18	Загальна біохімія	3				180	6.0	30	16	14			120			4										
ОК.19	Метаболічна біохімія	4				180	6.0	30	16	14			120				4									
ОК.20	Анатомія людини		4			90	3.0	14	16				60				2									
ОК.21	Генетика	4				180	6.0	28	14	18			120				4									
ОК.22	Мікробіологія	4				180	6.0	30	30				120				4									
ОК.23	Біометрія з основами інформаційних технологій		4			120	4.0			44			76				3									
ОК.24	Вірусологія		5			90	3.0	14	16				60					2								
ОК.25	Біологія індивідуального розвитку		5			90	3.0	14	16				60					2								
ОК.26	Біофізика	5				180	6.0	30	14	16			120					4								
ОК.27	Молекулярна біологія	5				180	6.0	26	26			8	120					3								
ОК.28	Фізіологія та біохімія рослин	5				180	6.0	28	30			2	120					4								
ОК.29	Фізіологія людини і тварин	6				180	6.0	30	30				120						4							
ОК.30	Імунологія	6				150	5.0	16	30	14			90						4							
ОК.31	Теорія еволюції	6				120	4.0	16			30		74						3							
ОК.32	Біоетика з основами біобезпеки	7				120	4.0	22			22		76							4						
ОК.33	Біотехнологія	7				120	4.0	22	16		6		76							4						
ОК.34	Курсова робота				6	90	3.0						90													
ОК.35	Навчальна практика з біорізноманіття		2			210	7.0						210													
ОК.36	Навчальна практика з біології		6			180	6.0						180													
ОК.37	Науково-виробнича практика	7				180	6.0						180													
ОК.38	Переддипломна практика	8				180	6.0						180													
ОК.39	Випускна кваліфікаційна робота (дипломна робота)					180	6.0						180													
	Вибіркові компоненти					**1890 / 0**	**63.0**	**194**	**308**	**198**			**1190**		**2**	**8**	**6**	**4**	**4**	**15**	**15**					
ВК.1	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)		4			90	3.0	36		24			30			2	2									
ВК.2	Вибірковий компонент 2		2			90	3.0			30			60		2											
ВК.3	Вибірковий компонент 3		3			90	3.0	14	16				60			2										
ВК.4	Вибірковий компонент 4		3			90	3.0	14	16				60			2										
ВК.5	Вибірковий компонент 5		3			90	3.0	14	16				60			2										
ВК.6	Вибірковий компонент 6		4			90	3.0	14	16				60				2									
ВК.7	Вибірковий компонент 7		4			90	3.0	14	16				60				2									
ВК.8	Вибірковий компонент 8		5			90	3.0	14	16				60					2								
ВК.9	Вибірковий компенент 9		5			90	3.0		30				60					2								
ВК.10	Вибірковий компонент 10		6			90	3.0		30				60						2							
ВК.11	Вибірковий компонент 11		6			90	3.0	14	16				60						2							
ВК.12	Вибірковий компонент 12		7			90	3.0		34				56							3						
ВК.13	Вибірковий компонент 13		7			90	3.0		34				56							3						

ВК.14	Вибірковий компонент 14		7			90	3.0	12		22			56						3						
ВК.15	Вибірковий компонент 15		7			90	3.0	12		22			56						3						
ВК.16	Вибірковий компонент 16		7			90	3.0	12		22			56						3						
ВК.17	Вибірковий компонент 17		8			90	3.0			34			56							3					
ВК.18	Вибірковий компонент 18		8			90	3.0	12		22			56							3					
ВК.19	Вибірковий комонент 19		8			90	3.0		34				56							3					
ВК.20	Вибірковий компонент 20		8			90	3.0		34				56							3					
ВК.21	Вибірковий компонент 21		8			90	3.0	12		22			56							3					
ВК.22	Військова підготовка					870	29.0																		
	Загальний обсяг години для підготовки бакалавра					**7200.0 / 133**	**240.0**	**808**	**764**	**498**	**122**	**20**	**4988**	**23**	**15**	**20**	**23**	**19**	**15**	**23**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**
Загальна кількість						7200.0	240.0	808	764	498	122	20	4988												
Кількість годин на тиждень														23	15	20	23	19	15	23	18				
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт						1													1						
Кількість екзаменів						25								5	3	3	3	3	3	3	2				
Кількість заліків						34								2	5	5	5	4	3	5	5				

Погоджено

Начальник навчального відділу _____ / Я.Д.Гарабажів /

Декан _____ / В.Беспалько /