

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 5 від 29.05.2023

Голова Вченої ради

Підготовки магістра

Галузь знань 09 Біологія

Спеціальність 091 Біологія та біохімія

спеціалізацію Біологія

для студентів 5-6 курсу

форма навчання денна

Кваліфікація

Магістр. Біологія та біохімія.
Біологія

Термін навчання 1.5 роки

На базі ступеня бакалавр

I. Графік навчального процесу

Графік навчального процесу																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

⊞ екзам. сесія ○ навч. пр-ка X вир. пр-ка ⊞ дипл. проект ⊞ держ. екзам. K канікули ⊞ інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в т

Курси	Теор. н.	Екзам. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т
V	26	6	4		
VI	7	2	6		1

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Педагогічна (асистентська)	9	4
Науково-дослідна практика	11	6

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))
Атестаційний екзамен	екзамен
Випускна кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)							Розподіл по					
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курс-ових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем
	Цикл загальної підготовки					180 / 0	6.0	42			12	2	124					
	Обов'язкові навчальні дисципліни					90 / 0	3.0	28				2	60					
ЗПО1	Професійна та корпоративна етика		9			90	3.0	28				2	60					
	Дисципліни вільного вибору студентів					90 / 0	3.0	14			12		64					
ЗПВ1	Охорона праці в галузі		9			90	3.0	14			12		64					
ЗПВ2	Організація біологічних досліджень та проєктний менеджмент		9			90	3.0	14			12		64					
	Цикл професійної підготовки					1860 / 0	62.0	163	146	11	124	4	1412					
	Обов'язкові навчальні дисципліни					810 / 0	27.0	31	146	11	12		610					
ППО1	Інноваційні технології викладання біології	9				90	3.0	11		11			68					
ППО2	Молекулярні методи виявлення спадкових хвороб і патологій	9				90	3.0	10	14				66					
ППО3	Спецпрактикум (експериментальні дослідження в біології)		9			180	6.0		44				136					
ППО4	Епігенетика та механізми експресії генів		9			90	3.0	10			12		68					
ППО5	Дипломування		10			360	12.0		88				272					

	Дисципліни вільного вибору студентів					1050 / 0	35.0	132			112	4	802					
ППВ1	Молекулярна геноміка	9				120	4 0	18			10		92					
ППВ2	Молекулярна діагностика інфекційних захворювань у рослин та тварин	9				120	4 0	18			10		92					
ППВ3	Молекулярна таксономія	10				120	4 0	14			14		92					
ППВ4	Генетика культурних рослин	10				180	6 0	20			18	4	138					
ППВ5	Генетичні основи селекції рослин	10				180	6 0	20			18	4	138					
ППВ6	Молекулярна медична генетика	10				120	4 0	14			14		92					
ППВ7	Молекулярно-генетичні основи хвороб людини	10				120	4 0	14			14		92					
ППВ8	Молекулярна експертиза в сільському господарстві та харчовій промисловості		10			90	3 0	10			12		68					
ППВ9	Популяційна біологія		10			90	3 0	10			12		68					
ППВ10	Основи палеозоології та походження сучасної фауни		11			90	3 0	14			8		68					
ППВ11	Історичний розвиток біологічних систем		11			90	3 0	14			8		68					
ППВ12	Адаптогенез у біологічних системах	11				120	4 0	12			16		92					
ППВ13	Молекулярно-фізіологічні механізми стійкості до стресу	11				120	4 0	12			16		92					
ППВ14	Біогеографія		11			120	4 0	16			12		92					
ППВ15	Загальна та молекулярна ентомологія		11			90	3 0	14			8		68					
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					2610.0 / 46	90.0	205	146	11	136	6	1536	0	0	0	0	0
Загальна кількість						2610.0	90.0	205	146	11	136	6	1536					
Кількість годин на тиждень																		
Кількість курсових проєктів																		
Кількість курсових робіт																		
Кількість екзаменів						7												
Кількість заліків						9												

Начальник навчального відділу

Погоджено

Я.Д. Гарабазів

Декан

М.М. Марченко