

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Робочий навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою

Протокол НМР № ____ від " ____ " _____ 20__ р.

Перший проректор _____ / _____ /

Підготовки магістра

Галузь знань 09 Біологія

Спеціальність 091 Біологія та біохімія

спеціалізацією Біохімія та лабораторна діагностика

для студентів 1 курсу

форма навчання денна

на 2023 - 2024 навчальний рік

Кваліфікація

Магістр. Біологія та біохімія.

Біохімія та лабораторна
діагностика

Термін навчання 1 рік 4 місяці

На базі ступеня бакалавра

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курси				
1(М)																																																	1(М)				
№ 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
з:	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	з
по:	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	по:

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзам. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
1(М)	28	4	2				14	52	1(М)
2(М)	52							52	2(М)

 экзам. сесія  навч. пр-ка  вир. пр-ка  дипл. проект  держ. экзам.  канікули  інд. заняття

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Науково-дослідна практика	2(м)	2	3

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзам.н, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредит ЄКТС
-----------------------------	--	---------	-------------

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	курс-ових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самос-тійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		1(М) курс		2(М) курс	
								лекції	лабор. заняття	практич. заняття	семіна-ри	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1(м) сем	2(м) сем	3(м) сем	4(м) сем
Цикл загальної підготовки						330 / 0	11.0	56		30		4		240							4	2			
Обов'язкові навчальні дисципліни						210 / 0	7.0	30		30				150							4				
ЗПО1	Професійна та корпоративна етика		1(м)			90	3.0	30						60							2				
ЗПО2	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології		1(м)			120	4.0			30				90							2				
Дисципліни вільного вибору студентів						120 / 0	4.0	26				4		90								2			
ЗПВ1	Охорона праці в галузі		2(м)			120	4.0	10				16		4	90							2			
ЗПВ2	Організація лабораторних досліджень біологічних факторів		2(м)			120	4.0	26						4	90							2			
Цикл професійної підготовки						1380 / 0	46.0	50		202		64		48	8	1008						13	13		
Обов'язкові навчальні дисципліни						900 / 0	30.0	12		160		64		24	640							13	5		
ППО1	Спецпрактикум (експериментальні дослідження)		1(м)			330	11.0	105						225							7				
ППО2	Дипломовання		2(м)			120	4.0	39						81								3			
ППО3	Комп'ютерне моделювання та обробка експериментальних даних у біології	1(м)				120	4.0			30				90							2				
ППО4	Функціональна біохімія	1(м)				120	4.0	6		16		8		90							2				
ППО5	Біохімічні основи ушкодження клітин	1(м)				120	4.0	6				24		90							2				
ППО6	Біохімічні основи інтерпретації результатів лабораторних досліджень	2(м)				90	3.0			26				64								2			
Дисципліни вільного вибору студентів						480 / 0	16.0	38		42		24		8	368							8			

ППВ1	Інтегральна регуляція метаболізму	2(м)		120	4.0	10		16	2	92							2					
ППВ2	Біохімія есенціальних нутрієнтів	2(м)		120	4.0	10		16	2	92							2					
ППВ3	Цитотоксичний скринінг	2(м)		120	4.0	10	8	8	2	92							2					
ППВ4	Клітинна біохімія	2(м)		120	4.0	6	16	4	2	92							2					
ППВ5	Клінічна ензимологія	2(м)		120	4.0	12	14		2	92							2					
ППВ6	Лабораторна імунологія	2(м)		120	4.0	6	20		2	92							2					
Загальний обсяг годин для підготовки магістра				1710.0 / 32	60.0	106	202	94	48	12	1248	0	0	0	0	0	0	0	17	15	0	0
Загальна кількість				1710.0	60.0	106	202	94	48	12	1248											
Кількість годин на тиждень																		17	15			
Кількість курсових проєктів																						
Кількість курсових робіт																						
Кількість екзаменів				7														3	4			
Кількість заліків				6														3	3			

Погоджено
Начальник навчального відділу _____ / Я.Д.Гарабжів _____ /

Декан _____ / _____ /