

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

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Науково-методичною радою

Протокол № \_\_\_\_ від " \_\_\_\_" 20 \_\_\_\_ р.

Перший проректор \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Підготовки магістра

Галузь знань 09 Біологія

Спеціальність 091 Біологія

спеціалізацію Біохімія та лабораторна діагностика

для студентів 1 курсу

форма навчання денна

на 2020 - 2021 навчальний рік

Кваліфікація

Magistr. Biologія, Bioхімія 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																										
I(M) № тижня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	I(M) № 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	02	09	16	23	03	10	17	24	3				
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	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	30

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

**III. Практика**

Назва практики	Семestr	Тижнів	Кредит ЕКТС	Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семestr	Кредит ЕКТС
Виробничча практика за фахом	2(м)	4	6				

**V. План навчального процесу**

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)							Розподіл по курсах і семестрах										
		екзаменів	зalіків	контрольних робіт	курсо-вих робіт	Всього	Кредит ECTS	лекції	аудиторні заняття	лабор. заняття	практи. заняття	семінари	індивід. робота	самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	1(M) курс	2(M) курс			
	Цикл загальної підготовки	300 / 0	10.0	46			24	10	3	217									4	2			
	Обов'язкові навчальні дисципліни	180 / 0	6.0	40					10	1	129									2	2		
ЗПО1	Професійна та корпоративна етика		1(м)			90	3.0	30						60							2		
ЗПО2	Охорона праці в галузі		2(м)			90	3.0	10			10	1	69								2		
	Дисципліни вільного вибору студентів	120 / 0	4.0	6			24			2	88									2			
ЗПВ1	Біоенергетика / Фізична хімія біополімерів		1(м)			120	4.0	6		24		2	88								2		
	Цикл професійної підготовки	1320 / 0	44.0	50	122	101	10	25	1012											11	13		
	Обов'язкові навчальні дисципліни	510 / 0	17.0		106	11		2	391											3	7		
ППО1	Спецпрактикум (експериментальні дослідження)		1(м)			180	6.0	42					138								3		
ППО2	Дипломування		2(м)			180	6.0	42					138								4		
ППО3	Комп'ютерне моделювання та обробка експериментальних даних у біології	2(м)				150	5.0		22	11		2	115								3		
	Дисципліни вільного вибору студентів	810 / 0	27.0	50	16	90	10	23	621											8	6		
ППВ1	Клінічна ензимологія / Біохімія ензимів	1(м)				180	6.0	14		24		4	138								3		
ППВ2	Біохімія есенціальних нутрієнтів / Інтегральна регуляція метаболізму	1(м)				180	6.0	14		24		4	138								3		
ППВ3	Цитотоксичний скрінінг / Біохімічні основи імунітету	2(м)				150	5.0	10		10	10	5	115								3		
ППВ4	Функціональна біохімія / Клітинна біохімія	2(м)				150	5.0	6	16	8		5	115								3		

ППВ5	Біохімічні основи ушкодження клітин / Біохімія вільноважильних процесів	1(м)			150	5.0	6		24		5	115						2			
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра				1800.0 / 33	60.0	96	122	125	20	28	1229	0	0	0	0	0	15	15	0	0
Загальна кількість					1800.0	60.0	96	122	125	20	28	1229						15	15		
Кількість годин на тиждень																					
Кількість курсових проектів																					
Кількість курсових робіт																					
Кількість екзаменів					6													3	3		
Кількість заліків					5													3	2		

Погоджено  
 Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Я.Д.Гарабажів \_\_\_\_\_ /

Декан \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /