

Навчальний план

Голова Вченої ради _____ / _____ /

форма навчання денна

На базі _____ ступеня бакалавра

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Курси																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1(М)												///	///	///	///	///	///							X	X	X	X	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
1(М)	26	4		4			14	52	1(М)
2(М)	3	1	4	4	4	1	35	52	2(М)

⌘ екзам. сесія ⓪ навч. пр-ка ✕ вир. пр-ка || дипл. проект // держ. екзам. К канікули // інд. заняття

IV. Атестація

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Науково-дослідна практика	3(м)	4	6
Виробнича практика за фахом	2(м)	4	6
Навчально-асистентська практика	3(м)	4	6

IV. Атестація			
Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредит ЄКТС
Атестаційний екзамен	екзамен	3(м)	
Випускна кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)	3(м)	12

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Обсяг роботи студента(в годинах)						Розподіл по курсах і семестрах													
		екзаменів	контроль- заліків робіт	курс- вих робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самос- тійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		I(M) курс		2(M) курс	
							лекції	лабор. заняття	практич. заняття	семіна- ри	індивід. робота		1 сем 22	2 сем 30	3 сем 22	4 сем 30	5 сем 22	6 сем 30	7 сем 22	8 сем 30	1(м) сем 15	2(м) сем 11	3(м) сем 3	4(м) сем 0
	Цикл загальної підготовки				300 / 0	10.0	46		24	10	3	217									4	2		
ЗПО1	Обов'язкові навчальні дисципліни				180 / 0	6.0	40			10	1	129									2	2		
	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				1500 / 0	50.0	50	164	101	10	25	1150									11	13	14	
	Обов'язкові навчальні дисципліни				690 / 0	23.0		148	11		2	529									3	7	14	
ППО1	Спецпрактикум (експериментальні дослідження)				1(м)	180	6.0		42			138									3			
ППО2	Дипломування				10,11	360	12.0		84			276										4	14	
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		138									3			
ППВ3	Цитотоксичний скринінг / Біохімічні основи імунітету				2(м)	150	5.0	10		10	10	115										3		
ППВ4	Функціональна біохімія / Клітинна біохімія				2(м)	150	5.0	6	16	8	5	115										3		
ППВ5	Біохімічні основи ушкодження клітин / Біохімія вільнорадикальних процесів				1(м)	150	5.0	6		24		115									2			

	Загальний обсяг годин для підготовки магістра	2700.0 / 43	90.0	96	164	125	20	28	1367	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	14	0
Загальна кількість		2700.0	90.0	96	164	125	20	28	1367									15	15	14	
Кількість годин на тиждень																					
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт																					
Кількість екзаменів		6																3	3		
Кількість заліків		6																3	2	1	

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

Декан _____ /