



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2022 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою Радою КНУ ім. Ігоря Сікорського
22.06.2022 р.

протокол №

Голова Вченої Ради
Олександр ІЛЬЧЕНКО

Підготовки магістра з галузі знань
16 - Хімічна та біоінженерія
за спеціальністю 162 "Біотехнології та біоінженерія"
освітньо-професійною програмою
"Біотехнології"
Форма навчання
Заоч.
Випускова кафедра
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнологій ФБТ
Кафедра біотехнології та інженерії ФБТ
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ІНІ
Факультет біотехнологій і біотехніки
Кваліфікація
магістр з біотехнологій та біоінженерії
Срок навчання
1 рік 4 місяці
на основі
бакалавра
Академічні групи
ББ-321п, БТ-321п

курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Позначення: с - теор. навч., п - практика, д - виконання кваліфікаційної роботи, а - атестація здобувачів вищої освіти

курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Канікули	Разом
1	36	6	0	0	0	10	52
2	0	0	8	7	3	0	18

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист кваліфікаційної роботи	3

шифр за ОП	Освітні компоненти	Контрольні заходи								Кількість годин				Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	МКР	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Кред. ЕСТ	Загальний обсяг	Аудиторних			СРС	1 курс		2 курс			
										Всього	Лекції	Практики (с.гр.)		Семестри					
														1	2	3	4		
																		Кількість тижнів у семестрі	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	0	0	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																			
Цикл загальної підготовки																			
30 01 1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав		2	2					2.0	60	6	4	2	54			6		
30 01 2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності								1.0	30	4	2	2	26			4		
30 02	Основи інженерії та технології сталого розвитку		2	2					2.0	60	8	4	4	52			8		
30 03	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації		2	1			1	3	90	12		12		78	6		6		
30 04	Розроблення стартап-проектів		1	1					3.0	90	10	4	6	80		10			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	4	0	0	1	11	330	40	14	26	0	290		16	24	0	0
Цикл професійної підготовки																			
ПО 01	Системний аналіз біотехнологічних об'єктів		1	1					5.0	150	18	10	8	132		18			
ПО 02	Проблемні питання сучасної біотехнології		1	1			1		5.0	150	18	10	8	132		18			
ПО 03	Біологічні та хімічні сенсорні системи		1	1	1				5.0	150	18	10	8	132		18			
ПО 04	Біохімічні та фізичні методи аналізу в біотехнології		1	1		1			4.0	120	18	10	8	102		18			
ПО 05	Прикладна біоінформатика		1	1	1				4.0	120	18	10	8	102		18			
ПО 06 1	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень		1						3.0	90	10	4	6	80	10				
ПО 06 2	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації		2						4.0	120	6		6	114		6			
ПО 07	Практика		3						14.0	420	0			420			X		
ПО 08	Робота над магістерською дисертацією								12.0	360	0			360			Y		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	5	5	2	1	1	56	1680	106	54	52	0	1574		100	6	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	9	9	2	1	2	67	2010	146	68	78	0	1864		116	30	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																			
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																			
ПВ 01	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2	2	2				4.0	120	16	10	6	104		16			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2	2				4.0	120	16	10	6	104		16			
ПВ 03	Освітній компонент 3 Ф-каталогу		2	2	2				5.0	150	18	10	8	132		18			
ПВ 04	Освітній компонент 4 Ф-каталогу		2	2	2				5.0	150	18	10	8	132		18			
ПВ 05	Освітній компонент 5 Ф-каталогу		2	2	2				5.0	150	18	10	8	132		18			
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	2	5	0	5	0	23	690	86	50	24	12	604	0	86		0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	5	0	23	690	86	50	24	12	604	0	86		0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		6	11	14	2	6	2	90	2700	232	118	102	12	2468	116	116	0	0	0
											Кількість екзаменів		3	3		0		0	
											Кількість заліків		4	6		1		0	
											Курсових робіт		0	0		0		0	
											Курсових проєктів		0	0		0		0	
											РГР, РР, ГР		2	0		0		0	
											ДКР		1	5		0		0	
											Рефератів		2	0		0		0	

Голова НКМУ-162

Наталія ГОЛУБ

Завідувач кафедри БЕІЕБ

Наталія ГОЛУБ

Завідувач кафедри БТБІ

Вікторія МЕЛЬНИК

Завідувач кафедри ПББ

Олексій ДУГАН

Декан/директор ФБТ

Тетяна ТОДОСІЙЧУК