



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
прийому 2024 року



Підготовки магістра з галузі знань
16 - Хімічна інженерія та біоінженерія
за спеціальністю 162 "Біотехнології та біоінженерія"
освітньо-професійною програмою
"Біотехнології"
Форма здобуття вищої освіти
Випускова кафедра
Кафедра біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології
Кафедра біотехніки та інженерії
Кафедра промислової біотехнології та біофармації

Факультет/ННІ Факультет біотехнології і біотехніки
Кваліфікація магістр з біотехнології та біоінженерії
Строк навчання 1 рік 4 місяці
Заоч. на основі бакалавра
Академічні групи БТ-341мп; ББ-341мп

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52								

Позначення: Т Теор.навч. С Екзаменаційна сесія П Практика Д Виконання кваліфікаційної роботи А Атестація здобувачів вищої освіти К Каникули здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Атестація	Каникули	Разом
1	45	7	0	0	0	0	52
2	0	0	8	8	2	0	18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист кваліфікаційної роботи	3

V. План освітнього процесу

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. ЕCTS	Аудиторних				1 курс		2 курс					
									Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практики (к.пр.)	Лабораторні	СРС	1	2	3	4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
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				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	0	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		4.0	120	18	10	8		102	18					
ПО 03	Біологічні та хімічні сенсорні системи	1		1	1			5.0	150	18	8	6	4	132	18					
ПО 04	Біохімічні та фізичні методи аналізу в біотехнології		1	1		1		4.0	120	18	8	6	4	102	18					
ПО 05	Прикладна біоінформатика		1	1	1			4.0	120	18	10	8		102	18					
ПО 06	Молекулярна біотехнологія	1		1				6.0	180	20	10	6	4	160	20					
ПО 07	Практика ¹		3					14.0	420	0				420				X		
ПО 08	Виконання магістерської дисертації							14.0	420	0				420				X		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	6	2	1	1	56	1680	110	56	42	12	1570	110		0			0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	8	10	2	1	1	67	2010	150	70	68	12	1860	126		24	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	18	10	8		102			18			
ПВ 02	Освітній компонент 2 Ф-каталогу		2	2	2			4.0	120	18	10	8		102			18			
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	90	50	32	8	600	0		90	0		0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	5	0	5	0	23	690	90	50	32	8	600	0		90	0		0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:		6	10	15	2	6	1	90	2700	240	120	100	20	2460	126		114	0		0
Кількість екзаменів																				
Кількість заліків																				
Курсових робіт																				
Курсових проєктів																				
МКР																				
РГР, РР, ГР																				
ДКР																				
Рефератів																				

¹ МКР виконується за методикою домашньої контрольної роботи

Голова НМКУ-162

Завідувач кафедри БЕІЕБ

Завідувач кафедри БТБІ

Завідувач кафедри ПББ

(підпис)
(підпис)
(підпис)
(підпис)

Наталія ГОЛУБ

Наталія ГОЛУБ

Вікторія МЕЛЬНИК

Валентина ПОЛІЩУК

Декан/директор ФБТ

Тетяна ТОДОСІЙЧУК