ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ • **16 Хімічна та біоінженерія**
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ • **162 Біологія та біоінжерерія**
ОСВІТНЬО ПРОГРАМА • **Промислова біотехнологія**
ОСВІТНІЙ РІВЕНЬ • **магістр**
ТЕРМІН НАВЧАННЯ • **1 р. 10 м.**
ФОРМА НАВЧАННЯ • **заочна**

№ з/п	Курс/дисципліна	Загальна кільк. годин	Всього ауд. годин	з них лекцій/ практ./ семінари	Кількість к/р	I семестр - навчальна сесія	ПМК / ЕС за I семестр		II семестр - навчальна сесія	ПМК / ЕС за II семестр	
	1 курс					**12 дн. 01.12 - 12.12**	**14 дн. 11.03 - 24.03**			**4 дні 26.04 - 29.04**	
	Обов'язкові дисципліни:										
1	Педагогіка та психологія вищої школи	120	20	8 / - / 12		8 / - / 8	- / - / 4	залік			
2	Організація та планування НДР	120	24	10 / 12 / 2	1				10 / 8 / 2	- / 4 / -	оцінка
3	Екологічний моніторинг у біотехнології	195	26	10 / 14 / 2		10 / 8 / 2	- / 4 / -	залік			
4	Молекулярна біотехнологія	60	14	6 / 8 / -	1				6 / 4 / -	- / 4 / -	оцінка
5	Економіка інноваційної діяльності	75	18	8 / 10 / -	-				8 / 8 / -	- / 2 / -	залік
6	Управління персоналом	105	14	6 / 6 / 2	-	6 / 4 / 2	- / 2 / -	залік			
7	Новітні технології виробництва біопрепаратів	135	44	12 / 32 / -	2	6 / 16 / -	- / 2 / -	оцінка	6 / 12 / -	- / 4 / -	оцінка
	екзамен з новітніх технологій виробництва біопрепаратів										
8	Система GMP біотехнологічних підприємств	150	28	12 / 16 / -	2	6 / 4 / -	- / 4 / -	оцінка	6 / 4 / -	- / 4 / -	оцінка
	Дисципліни вільного вибору:										
1	***студент обирає 1 дисципліну, обсягом 135 годин:***	135	20	8 / 12 / -		8 / 8 / -	- / 4 / -	залік			
	Інформаційні технології в наукових дослідженнях										
	Основи системного аналізу										
2	***студент обирає 1 дисципліну, обсягом 105 годин:***	105	18	8 / 8 / 2		8 / 6 / 2	- / 2 / -	залік			
	Маркетингові дослідження у біотехнології										
	Виробнича логістика										
3	***студент обирає 1 дисципліну, обсягом 105 годин:***	105	16	6 / 8 / 2					6 / 6 / 2	- / 2 / -	залік
	Біобезпека у біопромисловості										
	Наноструктури у біотехнології										
	Всього:	**1305**	**242**	**94 / 126 / 22**	**6**	**52 / 46 / 14**	**0 / 18 / 4**		**42 / 42 / 4**	**0 / 20 / 0**	

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ • **16 Хімічна та біоінженерія**
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ • **162 Біологія та біоінжерерія**
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА • **Промислова біотехнологія**
ОСВІТНІЙ РІВЕНЬ • **магістр**
ТЕРМІН НАВЧАННЯ • **1 р. 10 м.**
ФОРМА НАВЧАННЯ • **заочна**

3курс	**Виробнича практика - 5 тижнів 01.09-03.10**	**Підготовка магістерської роботи - 9 тижнів - 05.10-05.12**	**Захист магістерської роботи - 1 тиждень 07.12-12.12**