

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента							Розподіл за семестрами		
		Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест.	Кредитів ЕCTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	1	2	3
							Аудиторні заняття					тижнів у семестрі		
							Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивід. заняття з викладачем		15	10	17
												Кількість годин протягом тижня		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/ тиж	Год/ тиж	Год/ тиж
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ					18,0	540	72		72		396			
1.1. Обов'язкові освітні компоненти					12,0	360	48		48		264			
1	Логіка та методологія наукового пізнання	1			3,0	90	12		12		66	2		
2	Біохімічні процеси клітин	1			3,0	90	12		12		66	2		
3	Системна біологія	1			3,0	90	12		12		66	2		
4	Основи клінічної біохімії	1			3,0	90	12		12		66	2		
1.2. Вибіркові освітні компоненти					6,0	180	24		24		132			
1	Дисципліна з1		2		3,0	90	12		12		66		2	
2	Дисципліна з2		3		3,0	90	12		12		66			3
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ					72,0	2160	204		204		1752			
2.1. Обов'язкові освітні компоненти					43,5	1305	132		132		1041			
1	Метаболоміка	2			3,0	90	12		12		66		2	
2	Біомоніторинг		3		3,0	90	12		12		66			1
3	Біохімія крові	1			3,0	90	12		12		66	2		
4	Біоінформатика з основами моделювання		1		3,0	90	12		12		66	2		
5	Біохімія стресу		3		3,0	90	12		12		66			1
6	Надорганізменні рівні життя		2		3,0	90	12		12		66		2	
7	Біохімія тварин		3		3,0	90	12		12		66			1
8	Біохімія мікроорганізмів		3		3,0	90	12		12		66			1
9	Фізико-хімічні методи дослідження в біохімії та медицині	1			6,0	180	24		24		132	3		
10	Молекулярна та супрамолекулярна біохімія	1			3,0	90	12		12		66	2		
3	Виконання кваліфікаційної роботи		123	1	10,5	315					315	др	др	др
Практики					9,0	270					270			
1	Виробнича практика		2		9,0	270					270		п	

№	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента							Розподіл за семестрами		
					Кредитів ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	1	2	3
		Аудиторні заняття					тижнів у семестрі							
		Екзамени	Заліки	Практики, підсум. атест.			Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивід. заняття з викладачем		15	10	17
Кількість годин протягом тижня														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/тиж	Год/тиж	Год/тиж
Підсумкова атестація					1,5	45					45			
1	Підсумкова атестація	3		3	1,5	45					45			па
2.2. Вибіркові освітні компоненти					18,0	540	72		72		396			
1	Дисципліна п1		2		3,0	90	12		12		66		2	
2	Дисципліна п2		2		3,0	90	12		12		66		2	
3	Дисципліна п3		2		3,0	90	12		12		66		2	
4	Дисципліна п4		3		3,0	90	12		12		66			1
5	Дисципліна п5		3		3,0	90	12		12		66			1
6	Дисципліна п6		3		3,0	90	12		12		66			1

Загальна кількість:				90,0	2700	276		276		2148	17	12	10
Освітніх компонентів			27								9	8	10
Практик			1									1	
Підсумкова атестація			1										1

Гарант освітньої програми



Андрій ГРИЩУК

В.о. зав. Кафедри біології та агрономії



Галина ЄВТУШЕНКО

Декан факультету природничих наук



Наталія МАЦАЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу



Валетина ЛЕСНОВА