

ЗАТВЕРДЖУЮ

галузь знань: **09 Біологія**

Ректор _____ **Анатолій ЦЬОСЬ**
" " 20 р.

спеціальність: 091 Біологія

Освітньо-професійна програма: Лабораторна діагностика

Форма навчання **ДЕННА**[illegible]

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	План навчального процесу																Тривалість семестру (тижнів)																
		Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття					Самостійна робота	1 курс								2 курс				3 курс				4 курс				
								Аудиторні години						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.						
		Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семинарські)	Лабораторні			Індивідуальні заняття	Консультації	1 сем.	2 сем.	1 сем.		2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1. Цикл загальної підготовки																																		
1	Історія та культура України	2						120	4	52	28	24			8	60			3															
2	Українська мова (за професійним спрямуванням) / Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*	1						120	4	42		42			8	70			2,5															
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) / Українська мова (за професійним спрямуванням)*	4,8	2,6					300	10	280		280			18	2			2	2	2	2		2	2		2	2		2		2		
4	Філософія	6						120	4	42	26	16			8	70																		
5	Інформаційні технології в галузі знань	4						90	3	26	6	20			6	58							1,5											
6	Фізичне виховання	2						60	2	54		54			4	2			1,5	1,5														
7	Творчий феномен Лесі Українки	1						60	2	18	18				4	38			28		26													
8	Основи вищої математики	1						120	4	64	34	30			8	48			3,5															
9	Фізика	2						120	4	60	32	28		28	8	52				3,5														
10	Зоологія	2,3						360	12	182	102	80			22	156				58	52	44	28											
11	Ботаніка	2,3						360	12	182	102	80			22	156				58	52	44	28											
12	Анатомія людини	3						120	4	80	42	38			8	32							4,5											
13	Загальна патологія та гістологія	1						210	7	108	64	44			14	88			64	44														
14	Основи права	5						90	3	42	20	22			6	42								2,5										
15	Гігієна, екологія з гігієнічною експертизою	5						90	3	62	30	32			6	22								20	22									
16	Психологія міжособистісної взаємодії	4						90	3	44	14	30			6	40									30	32								
17	Вступ до фаху з основами охорони праці	1						120	4	62	28	34			8	50			3,5							2,5								
	Разом	14	8					2550	85	1400	546	564	290	0	164	986			20	23	14,5	6		6		4,5		2		2				
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							85										23	24	15	8		7		5		1		2					
2. Цикл професійної підготовки																																		
1	Біологія індивідуального розвитку	3						120	4	54	30	24			8	58					3													
2	Фізіологія та біохімія рослин	4						180	6	110	56	54			12	58				30	24				6,5									
3	Фізіологія людини і тварин	5						180	6	116	60	56			12	52								56	54									
4	Мікробіологія з основами вірусології	4						150	5	84	40	44			10	56										6,5								
5	Імунологія	7						120	4	60	36	24			8	52										5		60	56					
6	Молекулярна біологія	3						90	3	46	26	20			6	38																		
7	Біофізика	7						120	4	64	30	34			8	48																		
9	Основи лабораторної справи	3						90	3	46	26	20			6	38																		
10	Біотехнологія	4						120	4	60	30	30			8	52										3,5								
11	Біомедична інформатика	5						90	3	62	32	30			6	22																		

Види і назви практик			
Навчальна		Виробнича	
Назва практики	Термін проведення Семестр	Назва практики	Термін проведення Семестр
Навчальна (індивідуальна волонтерська) практика	2	Виробнича практика	6
Комплексна (зоолого-ботанічна) практика	4		
Навчальна мікробіологічна практика	5		
Навчальна (Основи невідкладної медичної допомоги) практика	7		
Навчальна (Клініко-діагностична) практика	8		4

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний кваліфікаційний державний екзамен з біології, лабораторної діагностики (ботаніка, зоологія, матеріальні засоби, загальна цитологія та гістологія, малювання біології, біологія індивідуального розвитку, фізіологія та біохімія рослин, генетика, мікробіологія з основами вірусології, біотехнологія, гігієна, екологія з гігієнічною експертизою, фізіологія людини і тварин, основи лабораторної справи, імунологія, основи патфізіології, біофізика, основи ендокринології та обмін речовин, основи фармакології та медичної рецептури)	8

Затверджено
Рішення Вченої ради Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки " " " 20 р.