

Міністерство освіти і науки України
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Освітній ступінь: **МАГІСТР**

Кваліфікація: біолог, біолог-дослідник, лаборант
(біологічні, медичні дослідження)

Термін навчання - 1 рік 5 місяців

(включає роки, місяці)

На базі освітнього ступеня бакалавр, спеціаліст

(попередній документ про освіту)

підготовки

МАГІСТРА

(основа освітнього ступеня)

галузь знань

09 Біологія

(кодифікована галузь знань)

спеціальність

091 Біологія

(кодифікована спеціальність)

Освітньо-професійна програма **Лабораторна діагностика**

Форма навчання

ДЕННА

(денна, заочна)

Ректор

26.07.2017



Графік навчального процесу													Зведені дані по використанню часу (тижнів)							
Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Підприємстві	Навчальна практика	Виробничі практики	Державна спеціальна	Переддипломна практика	Канікули	Всього
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	35	4	0	4	0	0	9	52
6	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	12	2	0	0	2	6	0	22

Т Теоретичне навчання С Експериментальна робота Н Навчальна практика П Виробничі практики А Державна спеціальна Д Переддипломна практика К Канікули

План навчального процесу																						
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Зачисаний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)					
		Семестровий контроль							Аудиторні години					Поза-аудиторні години	5 курс		6 курс					
		Екзамени	Зачис	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (комп'ютерні)	Лабораторні	Індивідуальні заняття		9 сем.		10 сем.		11 сем.			
															18 тиж.		17 тиж.		12 тиж.			
															Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження			
л	п	л	п	л	п																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
І. Цикл загальної підготовки																						
І.1. Нормативні навчальні дисципліни																						
1	Інтелектуальна власність		9				60	2	18	18				4	38	18						
2	Наукова комунікація іноземною мовою		10				90	3	24		24			6	60			1,5				
3	Сучасні інформаційні технології в професійній діяльності		10				90	3	26	6		20		4	60			1,5				
4	Історичний розвиток біологічних систем	9					180	6	54	32	22			12	114	32	22					
5	Біологія у вєсвітньому просторі	11					180	6	48	32		16		12	120					32	16	
6	Популяційна біологія	10					180	6	50	26	24			12	118			3				
7	Біотехніка та біобезпека		9				120	4	40	20	20			8	72	20	20					
8	Переддипломна практика		11			11	180	6						12	168							
Разом		3	5			1	1080	36	260	134	90	36	0	70	750	6,5		6		4		
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								36								12		12		12		

2. Цикл професійної підготовки																	
2.1 Нормативні навчальні дисципліни																	
1	Математичне моделювання в біології та медицині	11			150	5	48	28		20		10	92			4	
2	Регуляторні системи організму людини	10			150	5	58	36	22			10	82		3,5		
3	Система охорони здоров'я в Україні та світі	9			120	4	44	24	20			8	68	2,5			
4	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	9			180	6	62	36	26			12	106	3,5			
5	Виробнича практика за фахом	10		10	120	4						8	112				
Разом		3	2		1	720	24	212	124	68	20	0	48	460	6	3,5	4
						60	46	36	22	28	20						
2.1. Вибіркові навчальні дисципліни																	
1	Біотехнології у галузі охорони здоров'я / Фізіологія рухової активності	10			180	6	60	32		28		12	108		3,5		
2	Анатомо-топографічні основи медичного масажу / Основи дерматології та косметології	10			150	5	50	20		30		10	90		3		
3	Діагностика інфекційних хвороб / Діагностика неінфекційних хвороб	11			150	5	48	28		20		10	92			4	
4	Неспецифічні та специфічні фактори захисту організму / Фізіологічні механізми імунних реакцій	11			120	4	36	20	16			8	76			3	
5	Психофізіологія та психодіагностика особистості людини / Біологічні основи неврології та психіатрії	9			180	6	60	32		28		12	108	3,5			
6	Сучасні діагностичні методи у сфері біомедичних наук / Радіологія і ядерна медицина	11			120	4	36	20		16		8	76			3	
Разом		4	2		900	30	290	152	16	122	0	60	550	3,5	6,5	10	
Всього годин за циклом професійної підготовки					1620	54	502	276	84	142	0	108	1010	9,5	10	10	
Всього кредитів за циклом професійної підготовки						54								16	20	18	
Всього годин за навчальним планом		10	9		2	2700	90	762	410	174	178	0	178	1760	16	16	18
у тому числі:														162	116	120	88
загальна підготовка		3	5			1080	36	260	134	90	36	0	70	750	6,5	6,5	4
професійна підготовка		7	4			1620	54	502	276	84	142	0	108	1010	10,5	10,5	13,5
кількість есеїв		10												92	74	88	72
кількість звітів			9											3	4	3	
кількість курсових робіт				0										3	3	3	

Види і назви практик		
Назва практики	Виробнича	
	Семестр	Кількість тижнів
Виробнича практика за фахом	10	4
Переддипломна практика	11	6

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Випускна кваліфікаційна робота магістра	11

Завідувач кафедри

Завідувач кафедри

Завідувач кафедри

Затверджено на засіданні Вченої ради

Протокол № 2 від 10

Декан факультету

Погоджено

Проректор з науково-педагогічної і навчальної роботи та ректорат

Затверджено

Рішення Вченої ради

Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

20 р.