Міністерство освіти і науки України
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор _____ Анатолій ЦІБОСЬ
"28" травня 2020 р.

Освітній рівень: БАКАЛАВР

Освітня кваліфікація: **Бакалавр біології**

Професійна кваліфікація: **Фахівець в галузі біології, лаборант (біологічні дослідження)**

Термін навчання - 3 роки 10 місяців

На базі повної загальної середньої освіти, молодшого спеціаліста, молодшого бакалавра

підготовки БАКАЛАВРА

галузь знань 09 Біологія

спеціальність 091 Біологія

Освітньо-професійна програма Біологія

Форма навчання ДЕННА

Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
1	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т К С С	К К Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С С	Н Н Н Н	К К К К К	35	5	4				8	52
2	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т К С С	К К Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С С	Н Н Н Н	К К К К К	35	5	4				8	52
3	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т К С С	К К Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С В	В В В В	К К К К К К	35	4		4			9	52
4	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т К С С	К К Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	С С А			34	4			1		3	42

Т — Теоретичне навчання; С — Екзаменаційна сесія; Н — Навчальна практика; В — Виробнича практика; А — Державна атестація; Д — Виконання кваліфікаційної роботи; К — Канікули

План навчального процесу

№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль: Екзамени	Семестровий контроль: Заліки	Семестровий контроль: Провідний контроль	Семестровий контроль: Курсова робота (проект)	Семестровий контроль: Практика	Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття: Аудиторні години: Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Позааудиторні години: Консультації	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1. Цикл загальної підготовки														
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах	2					120	4	52	28	24			8	60
2	Українська мова (за професійним спрямуванням) / Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*	1					120	4	42		42			8	70
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) / Українська мова (за професійним спрямуванням)*	4,8	2,6				300	10	280		280			18	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

№ дисципліни	1 курс, 1 сем. (18 т.) Тижневе навантаження Л	1 курс, 1 сем. П	1 курс, 2 сем. (17 т.) Л	1 курс, 2 сем. П	2 курс, 3 сем. (18 т.) Л	2 курс, 3 сем. П	2 курс, 4 сем. (17 т.) Л	2 курс, 4 сем. П	3 курс, 5 сем. (18 т.) Л	3 курс, 5 сем. П	3 курс, 6 сем. (17 т.) Л	3 курс, 6 сем. П	4 курс, 7 сем. (18 т.) Л	4 курс, 7 сем. П	4 курс, 8 сем. (16 т.) Л	4 курс, 8 сем. П
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1			3													
			28	24												
2	2,5															
		42														
3	2		2		2		2		2		2		2		2	
		36		34		36		34		36		34		36		34
4											2,5					
											26	16				
5							1,5									
							6	20								
			1,5		1,5											

5	в галузі знань		4				90	3	26	6		20		6	58					6	20										
6	Фізичне виховання		2				60	2	54		54			4	2	1,5	28	1,5	26												
7	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	2	18	18				4	38	1	18														
8	Основи вищої математики	1					120	4	64	34	30			8	48	3,5	34 30														
9	Основи права		5				90	3	42	20	22			6	42							2,5	20 22								
10	Психологія міжособистісної взаємодії		4				90	3	44	14	30			6	40					2,5	14 30										
11	Вступ до фаху з основами охорони праці		1				120	4	62	28	34			8	50	3,5	28 34														
Разом		6	8				1290	43	726	174	532	20	0	84	480	14	80 170	6,5	28 84	2	0 36	6	20 84	4,5	20 58	4,5	26 50	2	0 36	2	0 34
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								43								16		6		1		8		4		5		1		2	
2. Цикл професійної підготовки																															
1	Фізика	2					120	4	60	32		28		8	52			3,5	32 28												
2	Зоологія	2,3					360	12	190	102		88		22	148			6,5	58 52	4,5	44 36										
3	Ботаніка	2,3					360	12	190	102		88		22	148			6,5	58 52	4,5	44 36										
4	Анатомія людини	3					120	4	72	42		30		8	40					4	42 30										
5	Загальна цитологія та гістологія	1					210	7	108	64		44		14	88	6	64 44														
6	Екологія біологічних систем	5					120	4	62	30	32			8	50									3,5	30 32						
7	Біологія індивідуального розвитку	3					120	4	54	30		24		8	58					3	30 24										
8	Фізіологія та біохімія рослин	4					180	6	110	56		54		12	58							6,5	56 54								
9	Фізіологія людини і тварин	5					210	7	116	60		56		14	80									6,5	60 56						
10	Мікробіологія з основами вірусології	4					150	5	76	40		36		10	64							4,5	40 36								
11	Імунологія	7					120	4	62	36	26			8	50													3,5	36 26		
12	Молекулярна біологія		3				90	3	46	26		20		6	38					2,5	26 20										
13	Біофізика	7					90	3	46	26		20		6	38													2,5	26 20		
14	Радіобіологія	6					90	3	48	24		24		6	36											3	24 24				
15	Математичні методи в біології		3				90	3	46	26	20			6	38					2,5	26 20										
16	Біотехнології		4				120	4	60	30		30		8	52							3,5	30 30								
17	Теорії еволюції	7					120	4	62	32	30			8	50													3,5	32 30		

															1	2	3	4	5	6	7	8
18	Хімія неорганічна з основами аналітичної	1				180	6	98	42		56		12	70	5,5 42 / 56							
19	Органічна хімія		2			90	3	50	26		24		6	34		3 26 / 24						
20	Біохімія з основами біоорганічної хімії		3			120	4	54	28		26		8	58			3 28 / 26					
21	Генетика	4				120	4	68	40	28			8	44				4 40 / 28				
22	Біогеографія	8				120	4	64	32		32		8	48								4 32 / 32
23	Курсова робота		5	5		60	2						6	54								
24	Виробнича практика		6		6	120	4						8	112								
25	Навчальна комплексна (зоолого-ботанічна) практика		2, 4		2, 4	240	8						14	226								
26	Навчальна практика з ботаніки		5		5	120	4						8	112								
27	Навчальна практика з зоології		7		7	120	4						8	112								
28	Навчальна практика з фізіології людини і тварин		8		8	120	4						8	112								
29	Атестаційний екзамен					30	1						2	28								
	Разом	19	12	1	6	4110	137	1742	926	136	680	0	270	2098	11,5 106 / 100	19,5 174 / 156	24 240 / 192	18,5 166 / 148	10 90 / 88	3 24 / 24	9,5 94 / 76	4 32 / 32
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки						137								13	25	28	23	15	9	15	9
	3. Цикл вибіркових дисциплін																					
1	Вибіркова навчальна дисципліна 1		6			180	6	74	34		40		12	94						4,5 34 / 40		
2	Вибіркова навчальна дисципліна 2		5			210	7	74	34		40		14	122					4 34 / 40			
3	Вибіркова навчальна дисципліна 3		6			210	7	74	34		40		14	122						4,5 34 / 40		
4	Вибіркова навчальна дисципліна 4		7			180	6	74	34		40		12	94							4 34 / 40	
5	Вибіркова навчальна дисципліна 5		6			210	7	74	34		40		14	122						4,5 34 / 40		
6	Вибіркова навчальна дисципліна 6		7			210	7	74	34		40		14	122							4 34 / 40	
7	Вибіркова навчальна дисципліна 7		8			180	6	74	34		40		12	94								4,5 34 / 40
8	Вибіркова навчальна дисципліна 8		8			210	7	74	34		40		14	122								4,5 34 / 40
9	Вибіркова навчальна дисципліна 9		8			210	7	74	34		40		14	122								4,5 34 / 40
	Разом	0	9			1800	60	666	306		360	0	120	1014	0 0 / 0	0 0 / 0	0 0 / 0	0 0 / 0	4 34 / 40	13,5 102 / 120	8 68 / 80	13,5 102 / 120

дисципліна 9																													34	40
Разом	0	9				1800	60	666	306		360	0	120	1014	0		0		0		0		4		13,5		8		13,5	
															0	0	0	0	0	0	0	0	34	40	102	120	68	80	102	120
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							60								0		0		0		0		7		20		13		20	
Всього годин за навчальним планом						7200	240	3134	1406	668	1060	0	474	3592	25,5		26		26		24,5		18,5		21		19,5		19,5	
															186	270	202	240	240	228	186	232	144	186	152	194	162	192	134	186
у тому числі																														
Загальна підготовка	6	8				1290	43	726	174	532	20	0	84	480	14		6,5		2		6		4,5		4,5		2		2	
															80	170	28	84	0	36	20	84	20	58	26	50	0	36	0	34
Професійна підготовка	19	12		1	6	4110	137	1742	926	136	680	0	270	2098	11,5		19,5		24		18,5		10		3		9,5		4	
															106	100	174	156	240	192	166	148	90	88	24	24	94	76	32	32
Вибіркові дисципліни	0	9				1800	60	666	306	0	360	0	120	1014	0		0		0		0		4		13,5		8		13,5	
															0	0	0	0	0	0	0	0	34	40	102	120	68	80	102	120
Кількість екзаменів	25														4		4		4		4		2		2		3		2	
Кількість заліків		29													2		4		3		4		3		6		3		4	
Кількість курсових робіт			1																				1							
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																														
1 Фізичне виховання						240	8	240		240					2		2		2		2		2		2		2			
																36		34		36		34		36		36		30		

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Терміни проведення: Семестр	Кількість тижнів	Назва практики	Терміни проведення: Семестр	Кількість тижнів
Комплексна (зоолого-ботанічна) практика	2	4	Виробнича практика	6	4
Комплексна (зоолого-ботанічна) практика	4	4			
Навчальна практика з ботаніки	5	упродовж семестру			
Навчальна практика з зоології	7				
Навчальна практика з фізіології людини і тварин	8				

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Атестаційний екзамен	8

*** для іноземних студентів та осіб без громадянства**

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 09 «Біологія», спеціальність 091 «Біологія», освітньо-професійна програма – Біологія (затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р., наказ № 1457).

Гарант освітньої програми [підпис] /А. Поручинський

Завідувач кафедри бот. і мікол. [підпис] Коцун Б. Д.

Завідувач кафедри фізіології людини і тварин [підпис] Моренко А. Г.

Завідувач кафедри зоології [підпис] Ситник К. В.

Затверджено на засіданні Вченої ради медико-біологічного **факультету**

Протокол № 8 **від "**26**"** травня **20**20 **року**

Декан факультету [підпис] Вознюк Л. В.

Погоджено
Начальниця навчального відділу
[підпис]
"26" травня 2020р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
[підпис]
"26" травня 2020р.

Затверджено
Рішення Вченої ради Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки протокол №7 "28" травня 2020р.