

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

Освітній рівень: МАГІСТР

ЗАТВЕРДЖУЮ

Освітня кваліфікація: Магістр біології зі спеціалізації Лабораторна діагностика
 Професійна кваліфікація: Науковий співробітник, професіонал з біології, лабораторної діагностики

підготовки

МАГІСТРА

(назва освітнього ступеня)

Ректор _____ Анатолій ЦЬОСЬ
 " ____ " _____ 2021 р.

галузь знань

09 Біологія

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність

091 Біологія

(код і назва спеціальності)

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

(повних років, місяців)

Освітньо-професійна програма Лабораторна діагностика

На базі освітнього ступеня: бакалавр, спеціаліст, магістр

(попередній документ про освіту)

Форма навчання

ЗАОЧНА

(дата, місце)

План навчального процесу																									
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Тривалість семестру (тижнів)									
		Семестровий контроль							Аудиторні години					Поза-аудиторні години	Самостійна робота	1 курс			2 курс						
		Екзамени	Залік	Пробний контроль	Курсова робота (проект)	Практика			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторні	Індивідуальні заняття			Консультації	1 сем.		2 сем.		3 сем.				
																	15 (4) днів	15 (3) днів	15 (3) днів	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				
1. Цикл загальної підготовки																									
1	Інтелектуальна власність		2				60	2	6	6				8	46			6							
2	Наукова комунікація іноземною мовою / Наукова комунікація українською мовою (як іноземною)*		1				90	3	10		10			12	68		10								
3	Біологія у всесвітньому просторі	2					120	4	22	12		10		14	84			12	10						
4	Історичний розвиток біологічних систем	1					150	5	18	14	4			18	114	14	4								
5	Методологія та організація наукових досліджень в галузі біології	1					150	5	20	14	6			18	112	14	6								
6	Популяційна біологія	1					120	4	18	12	6			14	88	12	6								
7	Біоетика та біобезпека		1				90	3	16	12	4			12	62	12	4								
8	Організація лабораторної роботи	3					150	5	26	16	10			18	106			6	4	10	6				
Разом		5	3				930	31	136	86	40	10	0	114	680	52	30	24	14	10	6				
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								31								20		8		3					
2. Цикл професійної підготовки																									
1	Математичне моделювання в біології та медицині	3					150	5	26	16		10		18	106					16	10				
2	Клінічна оцінка лабораторних досліджень	3					120	4	28	18		10		14	78			6	4	12	6				
3	Лабораторна діагностика гормональних порушень	2					120	4	20	14	6			14	86			14	6						
4	Виробнича практика за фахом		2			2	90	3						12	78										
5	Переддипломна практика (із написанням кваліфікаційної роботи)		3			3	180	6						22	158										
6	Діагностика інфекційних хвороб	3					150	5	28	18		10		18	104					18	10				
7	Діагностика неінфекційних хвороб	2					120	4	20	14		6		14	86			14	6						
8	Сучасні діагностичні методи у сфері біологічних досліджень	1					120	4	20	14		6		14	86	14	6								
9	Підготовка до атестаційного екзамєну						30	1						12	18										
Разом		6	2			2	1080	36	142	94	6	42	0	138	800	14	6	34	16	46	26				
Всього кредитів за циклом професійної підготовки								36								4		13		19					

3. Цикл вибіркових дисциплін																			
1	Вибіркова навчальна дисципліна 1		1			210	7	22	14		8		26	162	14	8			
2	Вибіркова навчальна дисципліна 2		2			240	8	26	16		10		30	184			16	10	
3	Вибіркова навчальна дисципліна 3		3			240	8	26	16		10		30	184				16	10
Разом			3			690	23	74	46	0	28	0	86	530	14	8	16	10	16
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							23								7		8		8
Всього годин за навчальним планом						2700	90	352	226	46	80	0	338	2010	80	44	74	40	72
Загальна підготовка		5	3			930	31	136	86	40	10	0	114	680	52	30	24	14	10
Професійна підготовка		6	2		2	1080	36	142	94	6	42	0	138	800	14	6	34	16	46
Вибіркові дисципліни			3			690	23	74	46	0	28	0	86	530	14	8	16	10	16
Кількість семестрів		11													4		3		4
Кількість заліків			8												3		3		2
Кількість курсових робіт				0															

Види і назви практик		
Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів
Виробнича практика за фахом	2	3
Переддипломна практика (із написанням кваліфікаційної роботи)	3	4

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Атестаційний екзаме	3
2	Кваліфікаційна робота	3

* для іноземних студентів та осіб без громадянства

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України із галузі знань 09 Біологія, спеціальності 091 "Біологія"
Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 21.11.2019 р. № 1458

За результатами зауважень експертів під час акредитації освітньо-професійної програми у 2020 р. (рішення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за наслідками розгляду акредитаційної справи від 27.04.2021 р., протокол № 7 (50)) внесені зміни у навчальний план 2020 року (затверджено Вченою радою Волинського національного університету імені Лесі Українки від 29.06.2021 р., протокол № 7)

Гарант освітньо-професійної програми _____ проф. Моренко А.Г.

Завідувач кафедри фізіології людини і тварин

Завідувач кафедри зоології

Завідувач кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету біології та лісового господарства

Протокол № _____ від " " _____ 2021 року

Декан факультету _____ доц. О.А. Журавльов

Погоджено
Начальник навчального відділу
" " _____ 2021 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
" " _____ 2021 р.

Затверджено
Рішення Вченої ради Волинського національного університету імені Лесі Українки
Протокол № _____ " " _____ 2021 р.