



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 екзамену					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 вибірових дисциплін

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

*Моренко А.Г.*  
*Сухомесін К.Б.*  
*Григорук М.О.*

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 № 4 "28" 06 2021 п.