"Затверджую"
Проректор з науково-педагогічної роботи
_____ Ярослава ЮРКІВ

Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 12 від 22.06.2022 р.
Голова вченої ради
_____ Віталій КУРИЛО

Міністерство освіти і науки України
Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня кваліфікація **бакалавр середньої освіти**

Професійна кваліфікація **вчитель біології та основ здоров'я**

Підготовки **бакалавра** **з галузі знань** **01** **Освіта/Педагогіка** **Термін навчання** **3 роки 10 місяців**

за спеціальністю **014** **Середня освіта** **на основі** **повної загальної середньої освіти**

предметна спеціальність **014.05** **Біологія та здоров'я людини**

освітньо-професійна програма Біологія та здоров'я людини

Форма навчання **заочна**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	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
1	::	::	::	::	::	::	::	7	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	7	6									
2	::	::	::	::	::	::	::	7	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	7	6									
3	::	::	::	::	::	::	::	7	3	п	п	::	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	::	::	::	::	::	п	7	7	6									
4	::	::	::	::	::	::	::	7	3	п	п	п	п	п	п	п	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	7	6	па	па									

Позначення:
:: - Міжсесійний період
7 - Езам. сесія (днів)
п - практика;
па - підсумкова атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Курси	Міжсесійний період	Екзам. сесія (днів)	Практика	Підсумкова атестація	Виконання дипломного
1	36	30	2		
2	36	30	2		
3	31	40	5		
4	27	40	7	2	
Разом	130	140	16	2	

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика із зоології безхребетних	2	1
Навчальна практика з анатомії, морфології рослин	2	1
Навчальна практика з систематики рослин	4	1
Навчальна практика із зоології хребетних	4	1
Навчальна практика з фізіології рослин	6	1
Психолого-педагогічна практика (навчальна)	5	2
Пропедевтична практика зі спеціальності (навчальна)	6	2
Виробнича педагогічна практика зі спеціальності	7	7

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Вид підсумкової атестації	Форма підсумкової атестації	Семестр
Комплексний іспит зі спеціальності	письмовий екзамен	8

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами: Екзамени	Розподіл за семестрами: Заліки	Розподіл за семестрами: Курс.роб.,практики, кваліф.роб.,підсум.ат.	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Кількість годин: Аудиторні заняття: Всього	Кількість годин: Аудиторні заняття: у тому числі: Лекції	Кількість годин: Аудиторні заняття: у тому числі: Лабораторні	Кількість годин: Аудиторні заняття: у тому числі: Практичні, семінарські	Кількість годин: Самостійна робота
		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				**44,0**	**1320**	**142**	**42**	**4**	**96**	**1178**
		1.1. Обов'язкові освітні компоненти				**29,0**	**870**	**102**	**22**	**4**	**76**	**768**
1	42	Україна в контексті європейської історії та культури	1,			5,0	150	10	6		4	140
2	63	Усна й письмова комунікація та риторика в професійній діяльності вчителя	2,	1,		5,0	150	12	4		8	138
3	72	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2,8,	1,7,		10,0	300	58			58	242
4	45	Основи філософських знань	5,			3,0	90	6	4		2	84
5	34	Здоров'язбереження, особиста безпека та захист		1,		3,0	90	8	4		4	82
6	7	Цифрові технології у професійній діяльності вчителя		2,		3,0	90	8	4	4		82
		1.2. Вибіркові освітні компоненти				**15,0**	**450**	**40**	**20**		**20**	**410**
1		Дисципліна з1		3,		3,0	90	8	4		4	82
2		Дисципліна з2		3,		3,0	90	8	4		4	82
3		Дисципліна з3		4,		3,0	90	8	4		4	82
4		Дисципліна з4		5,		3,0	90	8	4		4	82
5		Дисципліна з5		5,		3,0	90	8	4		4	82
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ				**196,0**	**5880**	**640**	**334**	**150**	**156**	**5240**
		2.1. Обов'язкові освітні компоненти				**121,0**	**3630**	**510**	**264**	**150**	**96**	**3120**
1	9	Педагогіка з основами педагогічної майстерності	3,5,	4,		9,0	270	20	12		8	250
2	83	Психологія	1,			5,0	150	18	10		8	132
3	81	Психолого-педагогічні технології інклюзивної освіти		3,		3,0	90	10	6		4	80
4	53	Загальна, неорганічна та фізколоїдна хімія	2,	1,		6,0	180	16	10	6		164
5	53	Основи органічної, біоорганічної та біологічної хімії	4,	3,		6,0	180	24	10	14		156
6	52	Ботаніка	2,4,	1,3,		13,0	390	50	30	20		340
7	52	Зоологія	2,4,	1,3,		13,0	390	50	30	20		340
8	51	Цитологія		1,		3,0	90	14	6	8		76
9	51	Гістологія з основами ембріології	2,			6,0	180	16	8	8		164
10	52	Мікробіологія з основами вірусології		2,		4,0	120	12	8	4		108
11	51	Анатомія людини (загальна та вікова)	4,	3,		6,0	180	22	8	14		158
12	51	Фізіологія людини та тварин, вікова фізіологія	6,	5,		7,0	210	42	18	24		168
13	51	Фізіологічні аспекти шкільної адаптації		8,		3,0	90	14	6		8	76
14	52	Фізіологія рослин	6,	5,		6,0	180	36	20	16		144
15	52	Біоекологія		5,		3,0	90	18	10		8	72
16	51	Генетика з основами селекції	8,	7,		5,0	150	28	12	16		122
17	52	Методика навчання біології	7,	6,		6,0	180	34	18		16	146
18	52	Теорії еволюції	8,			4,0	120	18	10		8	102
19	52	Молекулярна біологія		6,		3,0	90	18	10		8	72
20	51	Основи здоров'я з методикою навчання	7,	6,		4,0	120	24	12		12	96
21	52	Виготовлення наочних посібників з біології		8,		3,0	90	12	4		8	78
22	51	Основи шкільної гігієни		8,		3,0	90	14	6		8	76
		Практики				**24,0**	**720**					**720**
1	52	Навчальна практика із зоології безхребетних		2,	2	1,5	45					45
2	52	Навчальна практика з анатомії, морфології рос		2,	2	1,5	45					45
3	52	Навчальна практика із зоології хребетних		4,	4	1,5	45					45
4	52	Навчальна практика з систематики рослин		4,	4	1,5	45					45
5	52	Навчальна практика з фізіології рослин		6,	6	1,5	45					45
6	9,52,83	Психолого-педагогічна практика (навчальна)		5,	5	3,0	90					90
7	51	Пропедевтична практика зі спеціальності (нав		6,	6	3,0	90					90
8	9,52,83	Виробнича педагогічна практика зі спеціальнос		7,	7	10,5	315					315
		Курсові роботи(проекти)				**3,0**	**90**					**90**
1	51,52	Курсова робота		7,	7	3,0	90					90
		Підсумкова атестація				**3,0**	**90**	**10**	**10**			**80**

Шифр за ООП	Освітні компоненти	1 - й рік навчання: 1 семестр			2 семестр			2 - й рік навчання: 3 семестр			4 семестр			3 - й рік навчання: 5 семестр			6 семестр			4 - й рік навчання: 7 семестр			8 семестр		
		Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії		
		17	102		13	78		17	102		13	78		20	120		20	120		20	120		20	120	
1	2	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
	1.1. Обов'язкові освітні компоненти																								
1	Україна в контексті європейської історії та культури	6		4																					
2	Усна й письмова комунікація та риторика в професійній діяльності вчителя	2		4	2		4																		
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням			8			8												6			18			18
4	Основи філософських знань													4		2									
5	Здоров'язбереження, особиста безпека та захист	4		4																					
6	Цифрові технології у професійній діяльності вчителя				4	4																			
	1.2. Вибіркові освітні компоненти																								
1	Дисципліна з1							4		4															
2	Дисципліна з2							4		4															
3	Дисципліна з3										4		4												
4	Дисципліна з4													4		4									
5	Дисципліна з5													4		4									
	2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
	2.1. Обов'язкові освітні компоненти																								
1	Педагогіка з основами педагогічної майстерності							4		2	4		2	4		4									
2	Психологія	10		8																					
3	Психолого-педагогічні технології інклюзивної освіти							6		4															
4	Загальна, неорганічна та фізколоїдна хімія	8	2		2	4																			
5	Основи органічної, біоорганічної та біологічної хімії							6	8		4	6													
6	Ботаніка	10	6		6	4		8	6		6	4													
7	Зоологія	8	4		8	6		8	6		6	4													
8	Цитологія	6	8																						
9	Гістологія з основами ембріології				8	8																			
10	Мікробіологія з основами вірусології				8	4																			
11	Анатомія людини (загальна та вікова)							4	8		4	6													
12	Фізіологія людини та тварин, вікова фізіологія													8	10		10	14							
13	Фізіологічні аспекти шкільної адаптації																						6		8
14	Фізіологія рослин													10	8		10	8							
15	Біоекологія													10		8									
16	Генетика з основами селекції																			8	10		4	6	
17	Методика навчання біології																10		8	8		8			
18	Теорії еволюції																						10		8
19	Молекулярна біологія																10		8						
20	Основи здоров'я з методикою навчання																6		6	6		6			
21	Виготовлення наочних посібників з біології																						4		8
22	Основи шкільної гігієни																						6		8
	Практики																								
1	Навчальна практика із зоології безхребетних																								
2	Навчальна практика з анатомії, морфології рос																								
3	Навчальна практика із зоології хребетних																								
4	Навчальна практика з систематики рослин																								
5	Навчальна практика з фізіології рослин																								
6	Психолого-педагогічна практика (навчальна)																								
7	Пропедевтична практика зі спеціальності (нав																								
8	Виробнича педагогічна практика зі спеціальнос																								
	Курсові роботи(проекти)																								
1	Курсова робота																								
	Підсумкова атестація																						1		

Шифр за ООП	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл за семестрами																							
								Аудиторні заняття у тому числі:					1 - й рік навчання						2 - й рік навчання						3 - й рік навчання						4 - й рік навчання					
													1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр		
			Екзамени	Заліки	Курс.роб.,практики, кваліф.роб.,підсум.ат.		Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські		Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії			Днів сесії		
													17	102		13	78		17	102		13	78		20	120		20	120		20	120		20	120	
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр
1	51,52	Оглядові лекції				1,5	45	10	10			35																						10		
2	9,51,52	Підсумкова атестація			8	1,5	45					45																								
		2.2.Вибіркові освітні компоненти				**45,0**	**1350**	**120**	**60**		**60**	**1230**																								
1		Дисципліна п1		3,		3,0	90	8	4		4	82							4		4															
2		Дисципліна п2		3,		3,0	90	8	4		4	82							4		4															
3		Дисципліна п3		4,		3,0	90	8	4		4	82										4		4												
4		Дисципліна п4		4,		3,0	90	8	4		4	82										4		4												
5		Дисципліна п5		4,		3,0	90	8	4		4	82										4		4												
6		Дисципліна п6		5,		3,0	90	8	4		4	82													4		4									
7		Дисципліна п7		5,		3,0	90	8	4		4	82													4		4									
8		Дисципліна п8		6,		3,0	90	8	4		4	82																4		4						
9		Дисципліна п9		6,		3,0	90	8	4		4	82																4		4						
10		Дисципліна п10		6,		3,0	90	8	4		4	82																4		4						
11		Дисципліна п11		7,		3,0	90	8	4		4	82																			4		4			
12		Дисципліна п12		7,		3,0	90	8	4		4	82																			4		4			
13		Дисципліна п13		8,		3,0	90	8	4		4	82																						4		4
14		Дисципліна п14		8,		3,0	90	8	4		4	82																						4		4
15		Дисципліна п15		8,		3,0	90	8	4		4	82																						4		4

Загальна кількість				**240,0**	**7200**	**782**	**376**	**154**	**252**	**6418**	**54**	**20**	**28**	**38**	**30**	**12**	**52**	**28**	**22**	**40**	**20**	**18**	**52**	**18**	**30**	**58**	**22**	**40**	**30**	**10**	**40**	**52**	**6**	**62**
Освітніх компонентів			79									9			10			10			11			10			11			8			10		
Курсових робіт(проектів)			1																											1					
Практик			8												2						2			1			2			1					
Підсумкова атестація			1																														1		

Гарант освітньої програми — Олена БОЯРЧУК

Завідувач кафедри біології та агрономії — Галина ЄВТУШЕНКО

Декан факультету природничих наук — Наталія МАЦАЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу — Валентина ЛЄСНОВА