

"Затверджую"

Проректор з науково-педагогічної роботи

Юрослава ЮРКІВ

Міністерство освіти і науки України

Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН



Затверджено на засіданні вченої ради  
протокол № 12 - від 23 червня 2023 р.

Голова вченої ради

Віталій КУРИЛО

Освітня кваліфікація

бакалавр біології

Професійна кваліфікація

Термін навчання

3 роки 10 місяців

на основі

повної загальної середньої освіти

Підготовки бакалавра з галузі знань 09  
з спеціальністю 091  
освітньо-професійна програма

Біологія  
Біологія та біохімія  
Біологія

Форма навчання денна

#### I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Час у тижнях																																																						
	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	п	п	п	п	п	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	па	па													

Позначення:  т - теоретичне навчання;

с - контрольно-залкові тижні

п - практика;

к - канікули

па - підсумкова атестація;

др - виконання кваліфікаційної роботи (проєкту)

#### II. ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ,

#### III. ПРАКТИКА

#### IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Курси	тижні						Разом
	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підсумкова атестація	Виконання кваліфікаційної	Канікули	
1	33	6	2			11	52
2	33	6	2			11	52
3	33	5	3			11	52
4	28	5	6	2		2	43
Разом	127	22	13	2		35	199

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика з зоології безхребетних	2	1
Навчальна практика з анатомії, морфології рослин	2	1
Навчальна практика з систематики рослин	4	1
Навчальна практика з зоології хребетних	4	1
Навчальна практика з генетики та селекції	6	1
Навчальна практика з фізіології рослин	6	1
Навчальна практика з біохімії	6	1
Фахова практика (виробнича)	7	6

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



V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курс.роб., практики, підсум. атестація		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	
							Усього	із них:				тижнів у семестрі								
		лекції	лабораторні	практичні, семінарські				17	16	17		16	17	16	11	17				
		Кількість годин протягом тижня																		
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>					<b>46,0</b>	<b>1380,0</b>	<b>616,0</b>	<b>188,0</b>		<b>428,0</b>	<b>764,0</b>									
<b>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>					<b>31,0</b>	<b>930,0</b>	<b>436,0</b>	<b>98,0</b>		<b>338,0</b>	<b>494,0</b>									
1	Україна в контексті європейської історії та культури	1			5,0	150	60	32		28	90	4								
2	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2	1		5,0	150	60	16		44	90	2	2							
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	28	17		10,0	300	160			160	140	1	2				1	4	3	
4	Філософія	5			5,0	150	60	32		28	90					4				
5	Фізичне виховання*		2		3,0	90	60			60	30	2	2							
6	Інформаційні технології в професійній діяльності		1		3,0	90	36	18		18	54	2								
<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>					<b>15,0</b>	<b>450,0</b>	<b>180,0</b>	<b>90,0</b>		<b>90,0</b>	<b>270,0</b>									
1	Дисципліна з1		3		3,0	90	36	18		18	54			2						
2	Дисципліна з2		3		3,0	90	36	18		18	54			2						
3	Дисципліна з3		4		3,0	90	36	18		18	54				2					
4	Дисципліна з4		5		3,0	90	36	18		18	54					2				
5	Дисципліна з5		5		3,0	90	36	18		18	54					2				
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>					<b>194,0</b>	<b>5820,0</b>	<b>2044,0</b>	<b>982,0</b>	<b>612,0</b>	<b>450,0</b>	<b>3776,0</b>									
<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>					<b>123,5</b>	<b>3705,0</b>	<b>1494,0</b>	<b>702,0</b>	<b>612,0</b>	<b>180,0</b>	<b>2211,0</b>									
	Біофізика		8		3,0	90	36	16	20		54								2	
	Неорганічна хімія	2	1		6,0	180	78	36	42		102	3	2							
	Фізична та колоїдна хімія		7		4,0	120	48	24	24		72							4		
	Аналітична хімія		3		4,0	120	48	18	30		72			3						
	Біоорганічна хімія	4	3		5,0	150	66	34	32		84			2	2					
	Біохімія та методи біохімічних досліджень	6	5		6,5	195	78	30	48		117				2	3				
	Ботаніка	24	13		12,0	360	144	80	64		216	2	2	2	2					
	Зоологія безхребетних	2	1		6,0	180	72	40	32		108	2	2							
	Зоологія хребетних	4	3		6,0	180	72	40	32		108			2	2					
	Фізіологія та біохімія рослин	6			5,0	150	60	32	28		90						4			
	Теорії еволюції		2		3,0	90	36	20		16	54		2							
	Біоекологія		4		3,0	90	36	20		16	54				2					
	Біологія індивідуального розвитку		8		3,0	90	36	16		20	54								2	
	Мікробіологія та вірусологія	2			5,0	150	60	32	28		90		4							
	Науки про Землю		1		3,0	90	36	18		18	54	2								
	Цитологія		1		4,0	120	48	24	24		72	3								

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курс.роб., практики, підсум.атестація		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	тижнів у семестрі							
							Усього	із них:				Кількість годин протягом тижня							
								лекції	лабораторні	практичні, семінарські		1	2	3	4	5	6	7	8
												17	16	17	16	17	16	11	17
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Гістологія з основами ембріології	2			5,0	150	60	24	36		90		4						
	Анатомія людини	4	3		6,0	180	72	28	44		108			2	2				
	Фізіологія людини та тварин	56			9,0	270	108	48	60		162				4	3			
	Основи патологічної фізіології патоморфологією	8	7		5,0	150	60	26	34		90							2	2
	Генетика	5			5,0	150	60	26	34		90				4				
	Молекулярна біологія		7		3,0	90	36	16		20	54							3	
	Біотехнології		8		3,0	90	36	20		16	54								2
	Латинська мова		3		3,0	90	36			36	54			2					
	Основи імунології	8			3,0	90	36	20		16	54								2
	Основи селекції		6		3,0	90	36	14		22	54						2		
	<b>Практики</b>				<b>19,5</b>	<b>585,0</b>					<b>585,0</b>								
	Фахова практика (виробнича)		7	7	9,0	270					270								п
	Навчальна практика з зоології безхребетних		2	2	1,5	45					45		п						п
	Навчальна практика з анатомії, морфології рослин		2	2	1,5	45					45		п						
	Навчальна практика з систематики рослин		4	4	1,5	45					45				п				
	Навчальна практика з зоології хребетних		4	4	1,5	45					45			п					
	Навчальна практика з фізіології рослин		6	6	1,5	45					45						п		
	Навчальна практика з генетики та селекції		6	6	1,5	45					45						п		
	Навчальна практика з біохімії		6	6	1,5	45					45						п		
	<b>Курсові роботи(проекти)</b>				<b>3,0</b>	<b>90,0</b>					<b>90,0</b>								
	Курсова робота		8	8	3,0	90					90								к
	<b>Підсумкова атестація</b>				<b>3,0</b>	<b>90,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>			<b>80,0</b>								
1	Оглядові лекції			8	1,5	45	10	10			35								па
2	Підсумкова атестація			8	1,5	45					45								па
	<b>2.2.Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>45,0</b>	<b>1350,0</b>	<b>540,0</b>	<b>270,0</b>		<b>270,0</b>	<b>810,0</b>								
1	Дисципліна п1		3		3,0	90	36	18		18	54			2					
2	Дисципліна п2		3		3,0	90	36	18		18	54			2					
3	Дисципліна п3		4		3,0	90	36	18		18	54				2				
4	Дисципліна п4		4		3,0	90	36	18		18	54				2				
5	Дисципліна п5		4		3,0	90	36	18		18	54				2				
6	Дисципліна п6		5		3,0	90	36	18		18	54					2			
7	Дисципліна п7		5		3,0	90	36	18		18	54					2			
8	Дисципліна п8		6		3,0	90	36	18		18	54						2		
9	Дисципліна п9		6		3,0	90	36	18		18	54						2		
10	Дисципліна п10		6		3,0	90	36	18		18	54						2		
11	Дисципліна п11		7		3,0	90	36	18		18	54							3	

№	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курс.роб., практики, підсумк.атестація		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	
							Усього	із них:				тижнів у семестрі								
								лекції	лабораторні	практичні, семінарські		17	16	17	16	17	16	11	17	
Кількість годин протягом тижня																				
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
12	Дисципліна п12		7		3,0	90	36	18		18	54								3	
13	Дисципліна п13		7		3,0	90	36	18		18	54								3	
14	Дисципліна п14		8		3,0	90	36	18		18	54									2
15	Дисципліна п15		8		3,0	90	36	18		18	54									2
<b>Загальна кількість</b>					<b>240,0</b>	<b>7200</b>	<b>2660</b>	<b>1170</b>	<b>612</b>	<b>878</b>	<b>4540</b>									
<b>Годин на тиждень</b>												<b>23</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	
<b>Освітніх компонентів</b>												10	11	10	11	8	11	8	10	
<b>Курсових робіт(проектів)</b>																			1	
<b>Практик</b>													2		2		3	1		
<b>Підсумкова атестація</b>																			1	

Гарант освітньої програми

Олексій ГРАНОВСЬКИЙ

В.о.зав. кафедри біології та агрономії

Галина ЄВТУШЕНКО

Декан факультету природничих наук  
Узгоджено:

Наталія МАЦАЙ

В.о. завідувача навчального відділу

Валентина ЛЕСНОВА