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

Затверджено на засіданні вченої ради
протокол № 12 від 23.06.2023 р.
Голова вченої ради
_____ Віталій КУРИЛО

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня кваліфікація бакалавр з наук про Землю

Підготовки **бакалавра** **з галузі знань** 10 Природничі науки

Професійна кваліфікація фахівець з управління земельними ресурсами та ґрунтознавства

за спеціальністю 103 Науки про Землю

Термін навчання 3 роки 10 місяців

освітньо-професійна програма Науки про Землю / Earth Scienses

На основі повної загальної середньої освіти

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	1	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	п	п	7	7	1									
2	::	::	::	::	::	::	::	7	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	1	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	п	п	7	7	1									
3	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	п	п	п	п	п	п	7	7	6									
4	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	7	3	::	::	::	::	::	::	::	п	п	п	п	п	др	др	др	др	::	7	7	6	па									

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Курси	Міжсесійний період	Екзам. сесія (днів)	Практика	Підсумкова атестація (тижнів)	Виконання дипломного
1	33	30	4		
2	33	30	4		
3	30	40	6		
4	26	40	4	1	5
Разом	122	140	18	1	5

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика: топографія, геологія і геоморфологія	2	4
Навчальна практика: ґрунтознавство, ландшафтознавство	4	4
Виробнича практика за спеціальністю	6	6
Виробнича практика за спеціальністю	8	4

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Вид підсумкової атестації	Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	захист кваліфікаційної роботи	8

V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ООП	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	Аудиторні заняття: Всього	у тому числі: Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Самостійна робота
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14
	1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ				**43,0**	**1290**	**136**	**38**		**98**	**1154**
	1.1. Обов'язкові освітні компоненти				**28,0**	**840**	**96**	**18**		**78**	**744**
1	Україна в контексті європейської історії та культури	1,			5,0	150	10	6		4	140
2	Усна й письмова комунікація та академічна риторика	2,	1,		5,0	150	12	4		8	138
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2,8,	1,7,		10,0	300	58			58	242
4	Філософія	5,			5,0	150	10	6		4	140
5	Логіка та методологія наукового пізнання		6,		3,0	90	6	2		4	84
	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				**197,0**	**5910**	**552**	**280**	**8**	**264**	**5358**
	2.1. Обов'язкові освітні компоненти				**123,5**	**3705**	**432**	**220**	**8**	**204**	**3273**
1	Вища математика	1,			6,0	180	18	10		8	162
2	Топографія з основами геодезії	1,			5,0	150	16	8		8	134
3	Загальне землезнавство		1,		5,0	150	16	8		8	134
4	Метеорологія та кліматологія		1,		5,0	150	16	8		8	134
5	Хімія Землі	2,			5,0	150	18	10	8		132
6	Основи екології та безпеки життєдіяльності		2,		5,0	150	18	10		8	132
7	Картографія		2,		5,0	150	20	10		10	130
8	Геологія з основами геоморфології		2,		5,0	150	20	10		10	130
9	Гідрологія з основами океанології	3,			3,0	90	10	6		4	80
10	Ґрунтознавство	3,			6,0	180	20	10		10	160
11	Ландшафтознавство	3,			6,0	180	20	10		10	160
12	Ґрунти Європи та України	4,			6,0	180	24	12		12	156
12	Земельні ресурси та їх використання		4,		3,0	90	12	6		6	78
13	Ерозієзнавство і протиерозійна організація території	5,			5,0	150	20	10		10	130
14	Кадастр природних ресурсів	5,			5,0	150	20	10		10	130
15	Основи дистанційного зондування Землі		5,		3,0	90	12	6		6	78
16	Геоінформаційні системи в науках про Землю	5,			6,0	180	24	12		12	156
17	Управління земельними ресурсами	6,			5,0	150	20	10		10	130
17	Охорона ґрунтів і відтворення їх родючості		6,		3,0	90	12	6		6	78
18	Територіально-просторове планування землекористування	7,			6,0	180	24	12		12	156
19	Заповідна справа в Україні	7,			6,0	180	24	12		12	156
20	Земельно-правові відносини в Україні	7,			6,0	180	24	12		12	156
21	Основи наукових досліджень в науках про Землю		8,		3,0	90	12	6		6	78
22	Менеджмент природокористування	8,			3,0	90	12	6		6	78
	Виконання кваліфікаційної роботи			8	7,5	225					225
	Практики				**27,0**	**810**					**810**
1	Навчальна практика: топографія, геологія і геоморфологія			2	6,0	180					180
2	Навчальна практика: ґрунтознавство, ландшафтознавство			4	6,0	180					180
3	Виробнича практика за спеціальністю			6	9,0	270					270
4	Виробнича практика за спеціальністю			8	6,0	180					180
	Курсові роботи(проекти)										
	Підсумкова атестація				**1,5**	**45**					**45**
1	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

Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами: 1 - й рік навчання, 1 семестр, Днів сесії: 15	1 семестр, Годин: 90		2 семестр, Днів сесії: 15	2 семестр, Годин: 90		2 - й рік навчання, 3 семестр, Днів сесії: 15	3 семестр, Годин: 90		4 семестр, Днів сесії: 15	4 семестр, Годин: 90		3 - й рік навчання, 5 семестр, Днів сесії: 20	5 семестр, Годин: 120		6 семестр, Днів сесії: 20	6 семестр, Годин: 120		4 - й рік навчання, 7 семестр, Днів сесії: 20	7 семестр, Годин: 120		8 семестр, Днів сесії: 20	8 семестр, Годин: 120				
		Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Л	Лб	Пр	Інд. (год/студ)	Самост.роб.	Год.практики
1	2																											
	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 академічна риторика	2		4	2		4																					
3	Іноземна мова за професійним спрямуванням			8			8												6			18			18		72	
4	Філософія													6		4												
5	Логіка та методологія наукового пізнання																2		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	Вища математика	10		8																								
2	Топографія з основами геодезії	8		8																								
3	Загальне землезнавство	8		8																								
4	Метеорологія та кліматологія	8		8																								
5	Хімія Землі				10	8																						
6	Основи екології та безпеки життєдіяльності				10		8																					
7	Картографія				10		10																					
8	Геологія з основами геоморфології				10		10																					
9	Гідрологія з основами океанології							6		4																		
10	Ґрунтознавство							10		10																		
11	Ландшафтознавство							10		10																		
12	Ґрунти Європи та України										12		12															
12	Земельні ресурси та їх використання										6		6															
13	Ерозієзнавство і протиерозійна організація території													10		10												
14	Кадастр природних ресурсів													10		10												
15	Основи дистанційного зондування Землі													6		6												
16	Геоінформаційні системи в науках про Землю													12		12												
17	Управління земельними ресурсами																10		10									
17	Охорона ґрунтів і відтворення їх родючості																6		6									
18	Територіально-просторове планування землекористування																			12		12						
19	Заповідна справа в Україні																			12		12						
20	Земельно-правові відносини в Україні																			12		12						
21	Основи наукових досліджень в науках про Землю																						6		6		78	
22	Менеджмент природокористування																						6		6		78	
	Виконання кваліфікаційної роботи																										225	
	Практики																											
1	Навчальна практика: топографія, геологія і геоморфологія																											
2	Навчальна практика: ґрунтознавство, ландшафтознавство																											
3	Виробнича практика за спеціальністю																											
4	Виробнича практика за спеціальністю																										180	
	Курсові роботи(проекти)																											
	Підсумкова атестація																											
1	Підсумкова атестація																										45	
	2.2.Вибіркові освітні компоненти																											
1	Дисципліна п1							4		4																		

Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						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	Самостійна робота	Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин		Днів сесії	Годин			
												15	90		15	90		15	90		15	90		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	Інд. (год/студ)	Самост.роб.	Год.практики
2	Дисципліна п2		3,		3,0	90	8	4		4	82							4		4																		
3	Дисципліна п3		3,		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		4,		3,0	90	8	4		4	82										4		4															
7	Дисципліна п7		4,		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		7,		3,0	90	8	4		4	82																			4		4						
14	Дисципліна п14		8,		3,0	90	8	4		4	82																						4		4		82	
15	Дисципліна п15		8,		3,0	90	8	4		4	82																						4		4		82	
Загальна кількість					**240,0**	**7200**	**688**	**318**	**8**	**362**	**6512**	**42**		**48**	**42**	**8**	**40**	**46**		**44**	**38**		**38**	**52**		**50**	**30**		**38**	**48**		**66**	**20**		**38**		**842**	
Освітніх компонентів				60,0									7			7			8			8			7			8			7			8				
Курсових робіт(проектів)																																					
Практик				4,0												1						1						1						1			
Підсумкова атестація				1,0																														1			

Гарант освітньої програми — Дмитро СОПОВ

В. о. завідувача кафедри хімії, географії та наук про Землю — Дмитро СОПОВ

Декан факультету природничих наук — Наталія МАЦАЙ

Узгоджено:
В.о. завідувача навчального відділу — Валентина ЛЄСНОВА