

Затверджено Вченою радою університету
 протокол №9 від 29 червня 2023 року
 Голова _____ С.О. Омельченко



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад

«Донбаський державний педагогічний університет»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки студента на першому (бакалаврському) рівні у галузі знань 01 Освіта/ Педагогіка
 (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)
 (шифр і назва спеціальності)

Строк навчання 3 роки 10 місяців, 240 кредитів
 (роки, місяці, кі-ть кредитів)

предметна спеціальність 014.04 Середня освіта (Математика)

додаткова предметна спеціальність 014.09 Середня освіта (Інформатика)

Форма навчання денна на базі повної загальної середньої освіти
 (денна, заочна) (зазначається ступінь освіти)

Назва освітньої програми Середня освіта (Математика, інформатика) Освітня кваліфікація: бакалавр освіти за спеціальністю «Середня освіта (Математика, інформатика)».

Професійна кваліфікація: вчитель математики, вчитель інформатики.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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					н	н															к	с	с	к																												
3							н	н	н	н											к	с	с	к							п	п	п	п	п	п	п															
4											п	п	п	п	п	п					к	с	к	к							п	п	п	п	п	п																

ПОЗНАЧЕННЯ: -- теоретичне навчання; с -- екзаменаційна сесія; к -- канікули; о -- оглядові лекції; а -- атестація;
із -- інструктивний збір; пп -- предметна практична підготовка; кр -- кваліфікаційна робота; н -- навчальна практична підготовка; п -- виробнича практична підготовка;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Оглядові лекції	Разом
1	36	4	0	0	0	12	0	52
2	32	6	2	0	0	12	0	52
3	26	4	10	0	0	12	0	52
4	24	2	12	2	0	3	0	43
Разом:	118	16	24	2	0	39	0	199

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практичної підготовки	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Навчальна			
Навчальна (предметна)	3	2	3
Навчальна (пропедевтична)	5	4	6
Виробнича			
Виробнича (предметно-фахова)	6	6	9
Виробнича (педагогічна) у ЗЗСО на рівні базової середньої освіти	7	6	9
Виробнича (педагогічна) у ЗЗСО на рівні базової середньої освіти	8	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр	Кредити ECTS
1 Атестаційний екзамен за предметною спеціальністю 014.04 Середня освіта (Математика)	8	0
2 Атестаційний екзамен за предметною спеціальністю 014.09 Середня освіта (Інформатика)	8	0

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компетентностей	№ за порядком	Назва навчальних дисциплін та видів навчальної роботи студентів	Розподіл за семестрами																Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS годин на тиждень за курсами і семестрами											
			Екзамени								Заліки										Загальний обсяг	Контактних				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
			Семестр								Семестр											Всього	у тому числі				Семестри			Семестри			Семестри				
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8					Лекції	Лабораторні	Практичні	1			2			3					
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8								1	2	3	1	2	3	1	2	3			
1	2	3	4								5								6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ІК ЗК 1,2 СК 1 ПК 1,2,3,4	18	Лінійна алгебра	1				6	180	80	40		40	100	80						
									0											
ІК ЗК 1,4 СК 1 ПК 7,8,9,10,11	19	Інформаційні технології	1				5	150	64	32	32		86	64						
									0											
ІК ЗК 1,4 СК 1 ПК 3,8	20	Архітектура обчислювальних систем			1		3	90	48	20	28		42	48						
									0											
ІК ЗК 1,4 СК 1 ПК 3,8,12	21	Бази даних				2	3	90	48	20	28		42	48						
									0											
ІК ЗК 1,4 СК 1 ПК 3,8,12	22	Алгоритми та структури даних				2	3	90	48	28	20		42	48						
									0											
ІК ЗК 1,2 СК 1 ПК 1,2,3,4	23	Дискретна математика				2	3	90	48	24		24	42	48						
									0											
ІК ЗК 1,2 СК 1 ПК 3,8,9	24	Програмування		3			4	120	48	24	24		72		48					
									0											
ІК ЗК 1,2,3,4,5,8 СК 1,2,3,4,5, 10 ПК 7,9,10,11	25	Шкільний курс інформатики та методика її навчання			6		5	240	112	56	56		128				72	40		
									0											
ІК ЗК 1,2 СК 1 ПК 1,2,3,4	26	Математичний аналіз	2			1		345	168	96		72	177	80	88					
									0											
ІК ЗК 1,2,4 СК 1,5,9,10 ПК 3	27	Теорія ймовірностей та математична статистика					8	105	56	28		28	49							56
									0											
ІК ЗК 1,2,3,4,5,8 СК 1,3 ПК 1,4,5,7,9	28	Курсова робота з методики навчання математики та / або методики навчання інформатики					7	90	0				90							
									0											
									104	3120	1420	720	188	512	1700					

1.2 Практична підготовка

ІК ЗК 1,2 СК 1 ПК 1,2,3,4,8, 10	29	Навчальна (предметна) практична підготовка						3	90	0			90							
ІК ЗК 1,2 СК 1 ПК 6,7,8	30	Навчальна (пропедевтична) практична підготовка						6	180	0			180							
ІК ЗК 1,2,6 СК 1 ПК 1,7,8,10	31	Виробнича (предметно-фахова) практична підготовка						9	270	0			270							
ІК ЗК 1,2,3,5,6, 10,11 СК 1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10 ПК 7,9,10,11	32	Виробнича (педагогічна) практична підготовка у закладах загальної середньої освіти на рівні базової середньої освіти						9	270	0			270							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ІК ЗК 1,2,3,5,6, 10,11 СК 1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10 ПК 5,6	33	Виробнича (педагогічна) практична підготовка у закладах загальної середньої освіти на рівні базової середньої освіти						0				270								
						9	270													
						36	1080	0	0	0	0	1080								

ВСЬОГО ЗА ДИСЦИПЛІНАМИ ЦИКЛУ

180	5400	1980	874	188	918	3420
-----	------	------	-----	-----	-----	------

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1 Вибіркові навчальні дисципліни (поодинокий вибір)

34	Дисципліна широкого вибору						4						3	90	48	24		24	42				48					
															0													
35	Дисципліна широкого вибору									6				3	90	48	24		24	42							48	
															0													
36	Дисципліна широкого вибору												8		3	90	48	24		24	42							48
															0													
37	Дисципліна фахового вибору №1					4								10	300	144	80		64	156				64	80			
															0													
38	Дисципліна фахового вибору №2												3		4	120	64	32		32	56				64			
															0													
39	Дисципліна фахового вибору №3											6			5	150	64	32		32	86					64		
															0													
40	Дисципліна фахового вибору №4														8		4	120	64	32		32	56					64
															0													
41	Дисципліна фахового вибору №5												6			5	150	64	32		32	86					64	
															0													
42	Дисципліна фахового вибору №6															7		3	90	44	32		12	46				44
															0													
43	Дисципліна фахового вибору №7												4			5.5	165	72	36	36		93				72		
															0													
44	Дисципліна фахового вибору №8															7		3	90	48	20		28		42			48
															0													
45	Дисципліна фахового вибору №9															8		4	120	60	30		30		60			60
															0													
46	Дисципліна фахового вибору №10															8		4	120	60	30		30		60			60
															0													
47	Дисципліна фахового вибору №11															5		3.5	105	40	20		20	65				40
															0													
															60	1800	868	448	124	296	932							

ВСЬОГО ЗА ДИСЦИПЛІНАМИ ЦИКЛУ

60	1800	868	448	124	296	932
----	------	-----	-----	-----	-----	-----

