

Лист 5
2021

Затверджено Вченою радою університету

протокол №9 від 29 червня 2021 року

Голова С.О. Омеленко

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 (Інформатика)
(шифр і назва спеціальності)

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

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

Назва освітньої програми Середня освіта (Інформатика) Освітня кваліфікація: бакалавр середньої освіти (Інформатика)

Професійна кваліфікація: 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
1																			к	с	с	к																	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2																			к	с	с	к									н	н	н						с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3																			к	с	с	к									н	н							с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4									п	п	п	п	п	п	п	п			к	с	к	к													с	с	а	а													

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	35	5	0	0	0	12	0	52
2	32	5	3	0	0	12	0	52
3	34	4	2	0	0	12	0	52
4	27	3	8	2	0	3	0	43
Разом:	128	17	13	2	0	39	0	199

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практичної підготовки	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Навчальна			
Навчальна (психолого- педагогічна)	4	3	4,5
Навчальна предметна	6	2	3
Виробнича			
Виробнича (педагогічна)	7	8	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота) Назва навчальної дисципліни	Семестр	Кредити ECTS
1 Атестаційний екзамен з інформатики та методики навчання інформатики	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	Всього	Контактних			Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																		
			Семестр				Семестр				у тому числі				Лекції	Лабораторні	Практичні	1					2		3		4		5		6		7		8																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4				5					6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8															
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	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1 Навчальні дисципліни																					
ЗК 1,2	1	Історія України і української культури	2	1				8	240	112	56	56	128	56	56						
ЗК 3,5	2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					5	150	64	18	46	86	64							
ЗК 1,2,3,9,12	3	Філософія	3					5	150	64	32	32	86			64					
ЗК 3,6	4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	8	2		6	12	360	160		160	200	16	24	16	24	16	24	16	24
ЗК 2,4,7,10 ФК 5	5	Основи безпеки життєдіяльності та охорони праці			3			3	90	48	24	24	42			48					
ЗК 9,10 ФК 4,5,11	6	Інклюзивна освіта				5		3	90	48	16	32	42				48				
ЗК 3,7,10,11 ФК 1,2,4,6,7,8,11	7	Педагогіка	4		3			7	210	96	48	48	114			56	40				
ЗК 3,7,10,11,12 ФК 2,4,5,7,11	8	Психологія	4		3			7	210	96	48	48	114			56	40				
ЗК 2,4,12 ФК 5	9	Фізичне виховання		2	4			4	120	64		64	56	16	16	16	16				
ЗК 2,4,7,9,12	10	Професійна етика, естетика					7	3	90	48	24	24	42							48	
ЗК 11 ФК 3,7 ПК 7,10	11	Математичні методи моніторингу якості освіти					7	3	90	48	24	24	42							48	
ЗК 2,4,7,10 ПК 9	12	Менеджмент, маркетинг, економіка освіти					7	3	90	48	24	24	42							48	
ЗК 1,7,10,11	13	Правознавство					7	3	90	48	24	24	42							48	
ЗК 1,2,7,10,11	14	Соціально-політичні студії				5		3	90	48	24	24	42							48	
ЗК 1,2,7,10,11 ФК 5	15	Основи медичних знань та цивільного захисту			1			3	90	48	24	24	42	48							
ЗК 3,7,11 ПК 10,11	16	Лінійна алгебра			1			4,5	135	72	36	36	63	72							
ЗК 3,7,11 ПК 10,11	17	Аналітична геометрія			2			4,5	135	72	36	36	63			72					
ЗК 3,7,11 ПК 10,11	18	Математичний аналіз	2		1			11	330	156	78	78	174	86	70						
ЗК 3,7,11 ФК 1,9 ПК 1,10,11	19	Дискретна математика	2					7	210	94	48	46	116			94					
ЗК 3,7,8,11 ФК 9,10 ПК 11	20	Архітектура обчислювальних систем	1					4,5	135	56	22	34	79	56							
ЗК 7,11 ФК 1,9 ПК 6,8,12	21	Алгоритми та структури даних	2					4,5	135	56	30	26	79			56					
ЗК 3,7 ФК 9 ПК 2,8,9,10,11,12	22	Математична логіка та теорія алгоритмів			3			7	210	96	48	48	114			96					

1	2	3	4				5				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
ЗК 3,7,11 ФК 9 ПК 2,3,4,6,8, 9,10,11,13	23	Програмування		3	4				2									15,5	465	214	104	110		251		54	80	80								
ЗК 3,7,11 ФК 9 ПК 2,3,4,5,6, 8,11,13,14, 15	24	Програмування та підтримка Веб-застосувань									6							4	120	64	32	32		56							64					
ЗК 7,11 ФК 9 ПК 2,4,5,6, 8,15	25	Бази даних та розподілені інформаційно-аналітичні системи			4					5								9	270	124	64	60		146				78	46							
ЗК 11 ФК 1,2,3,6,8, 9,10 ПК 1,5,6,7	26	Шкільний курс інформатики та методика її навчання			5	6												12	360	158	64	62	32	202					62	96						
ЗК 3,7,8,11 ФК 9,10 ПК 4,6,7,8, 11	27	Обробка зображень, мультимедіа та комп'ютерна графіка									7							3	90	44	20	24		46									44			
													158,5	4755	2246	968	348	930	2509																	

1.2 Практична підготовка

ЗК 7,9,11, 12 ФК 1,2,3,4, 5,6,10,11 ПК 1,7	28	Навчальна (психолого-педагогічна) практична підготовка																4,5	135	0				135														
ЗК 7,8,11 ФК 9 ПК 3,4,5, 11,13,14, 15	29	Навчальна предметна практична підготовка																3	90	0				90														
ЗК 7,11 ФК 1,2,3,5, 6,7,8,9,10,11 ПК 1,6,7	30	Виробнича (педагогічна) практична підготовка																12	360	0				360														
													19,5	585	0	0	0	0	585																			

Всього за дисциплінами циклу

178 5340 2246 968 348 930 3094

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1 Вибіркові навчальні дисципліни

31	Дисципліна широкого вибору								4									3	90	48	24		24	42				48									
32	Дисципліна широкого вибору									6									3	90	48	24		24	42						48						
33	Дисципліна широкого вибору										8								3	90	48	24		24	42										48		
													9	270	144	72	0	72	126																		

2.2 Вибіркові навчальні дисципліни

34	Дисципліна фахового вибору									5									5	150	62	32		30	88								62					
35	Дисципліна фахового вибору										6									5,5	165	72	36		36	93									72			
36	Дисципліна фахового вибору											6								3	90	48	24	24		42										48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	37	Дисципліна фахового вибору			8	3	90	48	24	24		42								48
	38	Курсова робота (за вибором)			5	3	90	0				90								
	39	Курсова робота (за вибором)			8	3	90	0				90								
						22,5	675	230	116	48	66	445								

2.3 Вибіркові навчальні дисципліни

40	Дисципліна вибіркового блоку				6	4	120	64	32	32		56							64	
41	Дисципліна вибіркового блоку		5			6	180	78	40	38		102					78			
42	Дисципліна вибіркового блоку				8	3	90	48	24	24		42								48
43	Дисципліна вибіркового блоку				8	3	90	48	24	24		42								48
44	Дисципліна вибіркового блоку		7			4	120	48	24	24		72							48	
45	Дисципліна вибіркового блоку			8		5,5	165	72	36	36		93								72
46	Дисципліна вибіркового блоку			8		5	150	64	32	32		86								64
						30,5	915	422	212	210	0	493								

ВСЬОГО ЗА ДИСЦИПЛІНАМИ ЦИКЛУ

62 1860 796 400 258 138 1064

3. АТЕСТАЦІЯ

47	Атестаційний екзамен з інформатики та методики навчання інформатики						0					0									
Всього						240,0	7200	3042	1368	606	1068	4158	414	442	432	326	360	416	300	352	

Кількість годин на тиждень													23	26	24	23	20	26	30	21
Кількість екзаменів		23											2	4	3	5	3	2	1	3
Кількість заліків				30									4	4	3	2	3	5	5	4
Кількість курсових робіт										2			0	0	0	0	1	0	0	1

Перший проректор

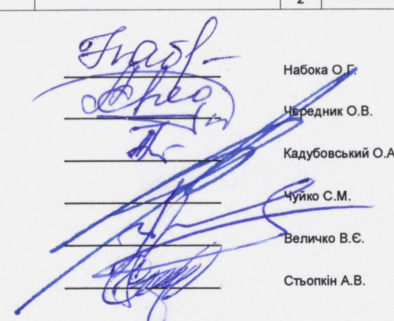
Керівник навчально-методичного відділу

Декан факультету

Завідувач кафедри математики та інформатики

Завідувач кафедри методики навчання математики та методики навчання інформатики

Гарант освітньої програми


 _____ Набока О.Г.
 _____ Чередник О.В.
 _____ Кадубовський О.А.
 _____ Чуйко С.М.
 _____ Величко В.Є.
 _____ Стьопкін А.В.