


МІНІСТЕРСТВО ФІНАНСІВ УКРАЇНИ
УНІВЕРСИТЕТ ДЕРЖАВНОЇ ФІСКАЛЬНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ

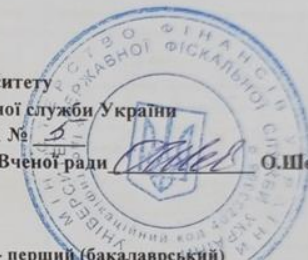
ВВЕДЕНО В ДІЮ:

наказ Університету ДФС України
№ 6.04/2021 № 544

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Університету
державної фіскальної служби України
від 26.04/2021 № 5

Заступник Голови Вченої ради  О.Шевчук



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки здобувачів вищої освіти

Галузь знань 12 "Інформаційні технології"

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

Рівень вищої освіти - перший (бакалаврський)

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук за
освітньо-професійною програмою «Технології
цифрового дизайну»

Термін навчання: 3 р. 10 міс.

на основі повної загальної середньої освіти

Освітньо-професійна програма "Технології цифрового дизайну"

Форма навчання: денна

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														
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K									
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K				
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	P	P	P	P	K	K	K	K	K	K	K	
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	P	P	P	P	КР							

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Р - підготовка і кваліфікаційної роботи; КР - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	34	6			12	52
II	34	6			12	52
III	30	5	5		12	52
IV	23	5	6	6	3	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	6	5
Переддипломна	8	6

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

ПОГОДЖЕНО:

Директор ННІ ІТ
Л.Винниченко-Кумкова
15.04/2021 р.

Директор ННІ інформаційних технологій
А.Горбовий
13.04/2021 р.

Гарант освітньо-професійної програми
Т.Ратушняк
13.04/2021 р.

Завідувач навчально-методичного відділу
І.Качур
15.04/2021 р.

Завідувач кафедри інформаційних систем і технологій
В. Ніжегородцев
13.04/2021 р.

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах				Кредити	Розподіл нормативного обсягу годин за формами занять							Розподіл аудиторних годин за курсами та семестрами									
		Підсумкові контрольні заходи		КПКР	КРІРГР		ЄКТС	Нормативний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота студента	Індивідуально-консультаційна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Екз	Зал						Всього	Лк	Пз	Сем	Лб			1	2	3	4	5	6	7	8
				Кількість тижнів																			
Обов'язкові навчальні дисципліни																							
	Цикл загальної підготовки	2	11		12	41	1230	598	192	296	110		606	26	228	186	74	74	36				
1	Ділова українська мова		1		1	3	90	44	16	28			44	2	44								
2	Правознавство		1		1	3	90	44	24		20		44	2	44								
3	Культура українського народу		2		2	3	90	44	24		20		44	2		44							
4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	1,2,3		1,2,3,4	10	300	148		148			146	6	44	44	30	30					
5	Філософія	3			3	3	90	44	24		20		44	2		44							
6	Фізичне виховання		2			5	150	74	8	66			72	4	36	36							
7	Інформаційні системи і технології		2		2	4	120	60	20	40			58	2		60							
8	Безпека життєдіяльності (модуль 1 "Безпека життєдіяльності", модуль 2 "Цивільний захист", модуль 3 "Охорона праці", модуль 4 "Екологія")		1		1	4	120	60	32	14	14		58	2	60								
9	Податкова система		4		4	3	90	44	24		20		44	2			44						
10	Державні фінанси		5		5	3	90	36	20		16		52	2				36					
	Цикл професійної підготовки	17	9	2	26	116	3480	1546	766	492		288	1869	65	194	282	254	224	216	216	160		
1	Вища та прикладна математика	1			1	4	120	60	24	36			58	2	60								
2	Вища та прикладна математика II	2,3			2,3	10	300	148	68	80			146	6		74	74						
3	Дискретна математика	2			2	4	120	60	24	36			58	2					48				
4	Дослідження операцій	5			5	4	120	48	26	22			70	2									
5	Технології цифрового дизайну	2			2	5	150	74	38	36			73	3		74							
6	Теорія ймовірностей, змовірнісні процеси та математична статистика	3			3	4	120	60	32	28			58	2		60							
7	Фізика	1			1	4	120	60	20			40	58	2	60								
8	Чисельні методи		4		4	4	120	60	32	28			58	2				60					
9	Об'єктно-орієнтоване програмування	2	1		1,2	10	300	148	72	32			44	146	6	74	74						
10	Операційні системи		4		4	3	90	44	24			20	44	2				44					
11	Організація баз даних і знань		3		3	4	120	60	32			28	58	2		60							
12	Технологія створення програмних продуктів	6	5		6,5,6	9	270	108	58			50	157	5				60	48				
13	Комп'ютерні мережі	4			4	4	120	60	32			28	58	2			60						
14	3D-моделювання та дизайн середовища		7		7	5	150	50	24	26			97	3						90			
15	Системний аналіз та основи моделювання систем	6	5		5,6	9	270	108	58	50			157	5				60	48				
16	Веб-програмування та веб-дизайн	4			4	4	120	60	32			28	58	2		60							
17	Інженерна і комп'ютерна графіка		6		6	5	150	60	28	32			87	3					60				
18	Теорія прийняття рішень	6			6	5	150	60	32	28			87	3					60				
19	Технології захисту інформації	5			5	4	120	48	26			22	70	2				48					

Міх

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрах					Кредити	Розподіл нормативного обсягу годин за формами занять							Розподіл аудиторних годин за курсами та семестрами																					
		Підсумкові контрольні заходи		КПКР	КРІРГР	ЕКТС		Формативний обсяг	Аудиторні заняття					Самостійна робота студента	Індивідуально-консультаційна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс														
		Екз	Вал						Лек	Лаб	Сем	ЛС	1			2	3	4	5	6	7	8														
																							Кількість тижнів													
20	Схемотехніка та робототехніка		3		3	4	120	60	28	32			58	2			60																			
21	Технології розподілених систем та паралельних обчислень		7		7	6	180	60	32			28	116	2										60												
22	Моушн-дизайн		7		7	5	150	50	24	28			97	3									50													
Вибіркові навчальні дисципліни		2	12		14	60	1800	716	352	204	68	92	1052	32			134	134	108	60	160	120														
1	Вибіркова дисципліна 3.1.4.Д3		3		3	4	120	60	32			28	58	2			60																			
2	Вибіркова дисципліна 3.2.5.Д3		3		3	6	150	74	38			36	73	3			74																			
3	Вибіркова дисципліна 4.1.4.Д3		4		4	4	120	60	32		28		58	2			60																			
4	Вибіркова дисципліна 4.2.5.Д3		4		4	5	150	74	26	48			73	3			74																			
5	Вибіркова дисципліна 5.1.4.Д3		5		5	4	120	48	26		22		70	2					48																	
6	Вибіркова дисципліна 5.2.5.Д3		5		5	5	150	60	32	28			87	3					60																	
7	Вибіркова дисципліна 6.1.5.Д3		6		6	5	150	60	32			28	87	3								60														
8	Вибіркова дисципліна 7.1.4.Д3		7		7	4	120	40	18	22			78	2									40													
9	Вибіркова дисципліна 7.2.4.Д3		7		7	4	120	40	22		18		78	2									40													
10	Вибіркова дисципліна 7.3.4.Д3		7		7	4	120	40	18	22			78	2									40													
11	Вибіркова дисципліна 7.4.4.Д3		7		7	4	120	40	22	18			78	2									40													
12	Вибіркова дисципліна 8.1.4.Е	8			8	4	120	40	18	22			78	2																				40		
13	Вибіркова дисципліна 8.2.4.Е		8		8	4	120	40	18	22			78	2																				40		
14	Вибіркова дисципліна 8.3.4.Е	8			8	4	120	40	18	22			78	2																				40		
ПРАКТИКА			2			15	450						450																							
1	Навчальна практика		6			7	210						210																							
2	Переддипломна практика		8			8	240						240																							
Атестація здобувачів вищої освіти						8	240						240																							
1	Кваліфікаційна робота					8	240						240																							
Всього		21	34	2	52	240	7200	2860	1310	992	178	380	4217	123	422	468	462	432	360	276	320	120														