

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами					
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6
									лекції	лабораторні							
		15	15	15	15		15	10									
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																	
OK2	Основи наукових досліджень і академічного письма	3				5	150	60	30		30	90	4				
	Усього	1				5	150	60	30		30	90	4				
1.2. Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																	
OK7	Спеціальний розділ математики	3				5	150	76	30		46	74	4				
OK9	Алгоритмізація та програмування	4				5	150	76	30		46	74		5			
OK11	Дослідження операцій	5				5	150	76	30		46	74			5		
	Усього	3			1	15	450	228	90		138	222	4	5	5		
1.3 Цикл дисциплін базової та загально-професійної підготовки																	
OK13	Архітектура комп'ютерів	3				5	150	76	30		46	74	5				
OK14	Бази даних та СУБД	4			4	5	150	74	30		44	76		5			
OK16	Комп'ютерні мережі	3				5	150	74	30		44	76	5				
OK17	Технологія створення програмних продуктів	4				5	150	76	30		46	74		5			
OK18	Проектування інформаційних систем	5				5	150	74	30		44	76			5		
OK19	Системний аналіз	5				5	150	76	30		46	74			5		
OK20	Об'єктно-орієнтоване програмування	6				5	150	74	30		44	76				5	
	Усього	7			1	35	1050	524	210		314	526	10	10	10	5	

1.4 Цикл дисциплін професійної підготовки

OK21	Прикладні інформаційні технології	5			5	150	76	30		46	74			5			
OK22	Геоінформаційні системи та технології	6			5	150	76	30		46	74				5		
OK23	Системи підтримки прийняття рішень	6			5	150	74	30		44	76				5		
OK24	Технології бізнес-аналітики	7		7	5	180	76	30		46	104					5	
OK25	Data mining	7			5	150	76	30		46	74					5	
OK26	Комп'ютерна графіка	7			5	150	74	30		44	76					5	
OK27	Смарт-технології та Інтернет речей (IoT)	8			5	150	60	30		30	90						6
OK28	Управління IT-проектами	8		8	5	180	60	30		30	120						6
OK29	Веб-технології	8			5	150	60	30		30	90						6
	Усього	9		2	45	1410	632	270		362	778			5	10	15	18
	Разом теоретичної нормативної підготовки	20		4	100	3060	1444	600		844	1616	18	15	20	15	15	18

II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1 Цикл загальноуніверситетських вибіркових дисциплін загальної підготовки

ВК 2	Іноземна фахова мова (за вибором)		1,2		5	150	120			120	30	2	2	2	2		
ВК 3	Вибіркова дисципліна (5 сем)		4		5	150	60	30		30	90		4				
ВК 4	Вибіркова дисципліна (6 сем)		6		5	150	60	30		30	90				4		
	Усього		10		15	450	240	60		180	210	2	6	2	6		

2.2 Цикл дисциплін загальної підготовки для спеціальностей факультету

ВК7	Вибіркова дисципліна (5 сем)		5		5	150	60	30		30	90			4			
ВК8	Вибіркова дисципліна (6 сем)		6		5	150	60	30		30	90				4		
	Усього		2		10	300	120	60		60	180			4	4		

2.3 Цикл вибіркових дисциплін фахової підготовки

ВК9	Вибіркова дисципліна (7 сем)		7		5	150	60	30		30	90					4	
ВК10	Вибіркова дисципліна (7 сем)		7		5	150	60	30		30	90					4	
ВК11	Вибіркова дисципліна (8 сем)		8		5	150	40	20		20	110						4
ВК12	Вибіркова дисципліна (8 сем)		8		5	150	40	20		20	110						4
	Усього		4		20	600	200	100		100	400					8	8
	Разом вибірковий блок		16		45	1350	560	220		340	790	2	6	6	10	8	8

III. Практична підготовка (ВПШ) та ДК

OK30	Навчальна практика				7	180					180						
OK31	Виробнича практика				11	300					360						
OK32	Фахове стажування і переддипломна практика				9	270					270						
OK33	Кваліфікаційна робота				8	240					90						
	Усього				35	990					900						
	Загальна кількість	20	16	4	180	5400	2004	820		1184	3306	20	21	26	25	23	26
	Кількість годин на тиждень																
	Кількість екзаменів										24	4	4	4	4	4	4
	Кількість заліків										14	2	3	3	3	2	1
	Кількість курсових робіт										3			1		1	1

Підготував:

Декан факультету  Маргарита ЛИШЕНКО

Гарант освітньої програми  Світлана АГАДЖАНОВА

Схвалено вченою радою факультету (протокол № 8 від "21" березня 2023 року)

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи
 Ігор КОВАЛЕНКО

Завідувач навчального відділу
 Наталія КОЛОДЧЕНКО

ПЕРЕХІДНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Таблиця 1 – Перезарахування ОК і кредитів з ОС «Фаховий молодший бакалавр»

№п/п	Сумський НАУ 126 Інформаційні системи та технології (денна форма навчання)			Коледж		
	Дисципліна	Кількість кредитів	Форма контролю	Дисципліна	Кількість кредитів	Форма контролю
1	Історично-філософські студії	5	залік іспит	Основи філософських знань Історія України Культурологія	2 2 1	Іспит Іспит іспит
2	Українська мова та академічне письмо	5	іспит	Українська мова та академічне письмо	2	іспит
3	Вища математика	5	залік, іспит	Вища математика	10	Іспит
4	Іноземна мова(за професійним спрямуванням)	5	іспит	Іноземна мова(за професійним спрямуванням)	7	іспит
5	Громадянська освіта	5	іспит	Громадянська освіта Соціологія Основи правознавства	3	іспит
6	Лінійна алгебра	5	іспит	Алгоритми й методи обчислень Дискретна математика	4 3	Іспит іспит
7	Математичний аналіз	5	іспит	Комп'ютерна логіка Економіка і планування виробництва	4 6	Іспит іспит
8	Інформатика і КТ	5	іспит	Операційні системи	6	іспит
9	Інформаційні системи та технології	5	іспит	Програмування Комп'ютерні системи та мережі Системне програмування	8 7 5	Іспит Іспит іспит
0	Основи економіки і бізнесу	5	іспит	Економічна теорія Основи менеджменту і маркетингу Економіка і планування виробництва	1,5 2 2	Іспит Іспит іспит
	Фізичне виховання	5	залік	Фізичне виховання	5	залік
	Навчальна практика	5	залік	Практичне навчання	5	залік
	Разом	60			x	