

Міністерство освіти і науки України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Сумський національний аграрний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Кваліфікація: бакалавр з інформаційних систем та технологій

Строк навчання: 3 роки 10 місяців

(роки і місяці)

на основі повної середньої освіти

(азначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України
29 березня 2021 року № 144
(у редакції наказу Міністерства освіти і науки України
від 05 травня 2021 року № 285)



06-04 2021 р.

В.І. Лалітка

2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки _____ бакалавр _____
(назва освітнього ступеня)
галузь знань _____ 12 Інформаційні технології _____
(шифр і назва галузі)
спеціальність _____ 126 Інформаційні системи та технології _____
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізація _____ Інформаційні системи та технології _____
(шифр і назва спеціальності)
Форма навчання _____ денна _____
(день, вечір, зміш (дистанційна), екстернат)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; ПД – переддипломна практика; К – канікули; ДП – дипломне проєктування; А – складання державної атестації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Атестаційно-модульний тижалець	Залежний тижалець	Експериментальна сесія		Практика (обов'язкова)	Дипломне проєктування, державна атестація	Канікули	Усього
				П	П				
I	30			6	4			12	52
II	30			6	4			12	52
III	30			6	4			12	52
IV	27			5	6	2		4	44
Разом	117			23	18	2		40	200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр		Тижні
	1	2	
Навчальна			
Вступ до фаху	2		4
Навчальна з фаху	4		4
Виробнича			
Базова	6		4
Компл. з фаху	8		6
Переддипл.	8		2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Семестр
Підсумковий іспит з іноземної мови	8
Захист дипломної роботи	8

1.3 Цикл дисциплін базової та загально-професійної підготовки

ЗПП 1	Архітектура комп'ютерів	3			5	150	76	30		46	74			5						
ЗПП 2	Бази даних та СУБД	4		4	5	150	74	30		44	76			5						
ЗПП 3	Основи економіки і бізнесу	2			5	150	76	30		46	74		5							
ЗПП 4	Комп'ютерні мережі	3			5	150	74	30		44	76			5						
ЗПП 5	Технологія створення програмних продуктів	6	5		5	150	76	30		46	74					3	2			
ЗПП 6	Проектування інформаційних систем	4			5	150	74	30		44	76			5						
ЗПП 7	Системний аналіз	5			5	150	76	30		46	74				5					
ЗПП 8	Об'єктно-орієнтоване програмування	6			5	150	74	30		44	76					5				
	Усього	8	1		1	40	1200	600	240	360	600		5	10	10	8	7			

1.4 Цикл дисциплін професійної підготовки

ПП 1	Прикладні інформаційні технології	5			5	150	76	30		46	74				5					
ПП 2	Геоінформаційні системи та технології	6			5	150	76	30		46	74				5					
ПП 3	Системи підтримки прийняття рішень	6			5	150	74	30		44	76				5					
ПП 4	Технології бізнес-аналітики	7		7	5	150	76	30		46	74					5				
ПП 5	Інтелектуальні інформаційні системи	7			5	150	74	30		44	76					5				
ПП 6	Data mining	7			5	150	76	30		46	74					5				
ПП 7	Інформаційні системи в менеджменті	7			5	150	74	30		44	76					5				
ПП 8	Інформаційні системи в бізнесі	8			5	150	72	36		36	78									6
ПП 9	Управління ІТ-проектами	8		8	5	150	72	36		36	78									6
ПП 10	Інформаційні технології моніторингу та аналізу даних	8			5	150	72	36		36	78									6
	Усього	10			2	50	1500	742	318	424	758				5	10	20	18		
Разом теоретичної нормативної підготовки		28	6		4	150	4500	2202	934	1268	2298	20	23	18	15	18	17	20	18	

II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ
2.1 Цикл загальноуніверситетських вибіркових дисциплін загальної підготовки

ВЗПУ 1	Фізичне виховання (за руховою активністю)		2,3,4,5		5	150	120			120	30		2	2	2	2				
ВЗПУ 2	Іноземна фахова мова (за вибором)		3,4,5,6		5	150	120			120	30			2	2	2	2			
ВЗПУ 3	Вибіркова дисципліна (4 сем)		4		5	150	60	30		30	90				4					
ВЗПУ 4	Вибіркова дисципліна (6 сем)		6		5	150	60	30		30	90						4			
	Усього		10		20	600	360	60		300	240		2	4	8	4	6			

2.2 Цикл дисциплін загальної підготовки для спеціальностей факультету

ВЗПС 1	Вибіркова дисципліна (3 сем)		3		5	150	60	30		30	90			4						
ВЗПС 2	Вибіркова дисципліна (4 сем)		4		5	150	60	30		30	90				4					
ВЗПС 3	Вибіркова дисципліна (5 сем)		5		5	150	60	30		30	90					4				
ВЗПС 4	Вибіркова дисципліна (6 сем)		6		5	150	60	30		30	90						4			
	Усього		4		20	600	240	120		120	360			4	4	4	4			

2.3 Цикл вибіркових дисциплін фахової підготовки

ВФП 1	Вибіркова дисципліна (7 сем)		7		5	150	60	30		30	90									4
ВФП 2	Вибіркова дисципліна (7 сем)		7		5	150	60	30		30	90									4
ВФП 3	Вибіркова дисципліна (8 сем)		8		5	150	60	30		30	90									4
ВФП 4	Вибіркова дисципліна (8 сем)		8		5	150	60	30		30	90									4
	Усього		4		20	600	240	120		120	360									8
Разом вибірковий блок			18			60	1800	840	300	540	960		2	8	12	8	10	8	8	

III. Практична підготовка (ВП) та ДК

Навчальна практика				6	180					180											
Виробнича практика				6	180					360											
Фахове стажування і переддипломна практика				9	270					270											
Кваліфікаційна робота				9	270					90											
Усього				30	900					900											
Загальна кількість	28	24	4	240	7200	3042	1234		1808	4158	20	25	26	27	26	27	28	26			
Кількість годин на тиждень																					
Кількість екзаменів										32	3	5	4	4	4	4	4	4			
Кількість заліків										20	3	3	2	3	3	3	2	1			
Кількість курсових робіт										4	1				1		1	1			

Підготував:

Декан факультету _____

Н.І. Строченко

Гарант освітньої програми _____

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи _____

В.М. Жмайлов

Завідувач навчального відділу _____

Н.В. Колодненко

Схвалено вченою радою факультету (протокол № 6 від "09" 04 2021 року)