

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

набору 2020 року

Підготовки бакалавра з галузі знань 19 "Архітектура та будівництво"
за напрямом _____
спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія"
спеціалізацією Будівництво
Форма навчання _____ денна



Кваліфікація бакалавр з будівництва
Строк навчання 4 роки
на основі повної загальної середньої освіти

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
3	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
4	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання С - екзаменаційна сесія П - практика К - канікули KB - кваліфікаційна робота (захист)
ПА - проміжна атестація ЗТ - заліковий тиждень

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

III. ПРАКТИКА

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Проміжна атестація	Екзаменаційна сесія і заліковий тиждень	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	30	0	5	4	0	0	13	52
2	30	0	5	4	0	0	13	52
3	30	0	5	4	0	0	13	52
4	30	0	5	0	3	0	4	42
Разом	120	0	20	12	3	0	43	198

Назва практики	Семестр	Тижні
З інженерної геодезії	2	4
Професійна	4	2
Виробнича	4	2
Виробничо-технологічна	6	4

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
іноземна мова	екзамен	8
кваліфікаційна робота	публічний захист	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
0	Блок 1 (студент обирає 1 дисципліну з 6-го семестру і 1 дисципліну з 8-го семестру)	0	2	0	0	10	300	88	28	0	60	212	0	0	0	0	0	3	0	3
	Домашнє тваринництво		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Комп'ютерне 3D моделювання		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Основи безпеки харчування		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Домашня економіка		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Управління якістю		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Раціональна енергетика		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Якість і безпека харчових продуктів		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Права людини в інформаційному суспільстві		6			5	150	44	14		30	106						3		
	Кінологія		8			5	150	44	14		30	106								3
	Кошторисна справа		8			5	150	44	14		30	106								3
	Здоров'я дрібних домашніх тварин		8			5	150	44	14		30	106								3
	Основи підприємництва		8			5	150	44	14		30	106								3
	Системи точного землеробства		8			5	150	44	14		30	106								3
	Теорія комунікацій		8			5	150	44	14		30	106								3
	Захист прав споживачів в Україні		8			5	150	44	14		30	106								3
	Охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування		8			5	150	44	14		30	106								3
0	Блок 2 (студент обирає 2 дисципліни з 3 семестру і 1 дисципліну з 4 семестру)	0	3	0	0	15	450	180	90	0	90	270	0	0	10	5	0	0	0	0
	Інженерні вишукування		4			5	150	76	30		46	74				5				
	Інженерне забезпечення будівництва		4			5	150	76	30		46	74				5				
ПП 019	Метрологія і стандартизація		4			5	150	76	30		46	74				5				
	Чисельні методи розв'язування задач на ПЕОМ		3			5	150	76	30		46	74			5					
	Нормативна документація в будівництві		3			5	150	76	30		46	74			5					
ПП 057	Технічна механіка рідин і газу		3			5	150	76	30		46	74			5					
	Експлуатація будівель та споруд		3			5	150	76	30		46	74			5					
0	Блок 3 (студент обирає 2 дисципліни з 5 семестру і 2 дисципліни з 6 семестру)	0	4	0	0	20	600	120	56	0	64	480	0	0	0	0	4	4	0	0
ПВ 004	Меліоративні та гідротехнічні споруди		5			РГР	5	150	30	14		16	120				2			
ПВ 006	Автомобільні дороги місцевого значення		5			РГР	5	150	30	14		16	120				2			
	Моделювання конструктивних схем будівель та споруд в програмних комплексах		5			РГР	5	150	30	14		16	120				2			
	Способи та особливості створення розрахункових моделей будівельних конструкцій в ПК Ліра		5			РГР	5	150	30	14		16	120				2			
	Правила виконання архітектурно-будівельних креслень		5				5	150	30	14		16	120				2			
	Технічне та тарифне нормування в будівництві		6				5	150	30	14		16	120					2		
	Проектування та конструювання будівельних конструкцій		6			РГР	5	150	30	14		16	120					2		
ПП 056	Електротехніка в будівництві		6				5	150	30	14		16	120					2		
	Основи моделювання та розрахунку в ПК Ліра-САПР		6			РГР	5	150	30	14		16	120					2		
0	Блок 4 (студент обирає 1 дисципліну з 7 семестру і 2 дисципліни з 8 семестру)	0	3	0	0	15	450	180	90	0	90	270	0	0	0	0	0	0	4	8
	Дослідження будівельних конструкцій на ЕОМ		7			РГР	5	150	60	30		30	90						4	
	Експериментальні дослідження будівельних конструкцій		7				5	150	60	30		30	90						4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Проектування та розрахунок конструкцій будівель і споруд при ремонті та реконструкції		7		РГР	5	150	60	30		30	90							4	
	Технологія робіт при реконструкції		8			5	150	60	30		30	90								4
	Комбіновані конструкції		8			5	150	60	30		30	90								4
	Проектування та конструювання металевих конструкцій		8		РГР	5	150	60	30		30	90								4
	Зведення та монтаж будівель та споруд (спекурс)		8			5	150	60	30		30	90								4
	Розрахунок та проектування конструкцій будівель та споруд в програмних комплексах		8			5	150	60	30		30	90								4
	Разом за циклом вибірових навчальних дисциплін	0	12	0	0	60	1800	568	264	0	304	1232	0	0	10	5	4	7	4	11
Загальна кількість		25	43	8	25	225	6750	3058	1058	360	1640	3692								
	Екзаменаційні сесії					0	0													
	Навчальна практика					6	180													
	Виробнича практика					6	180													
	Підготовка бакалаврської кваліфікаційної роботи					3	90													
	Всього за планом					240	7200													
Кількість годин на тиждень													27	29	28	22	25	25	25	26
Кількість екзаменів													3	4	3	3	1	3	4	4
Кількість заліків													6	6	5	5	8	6	4	4
Кількість курсових проєктів															1	1		1	3	2
Кількість курсових робіт																				
Кількість розрахунково-графічних робіт													3	5	2	3	6	6	5	5

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

	Поглиблене вивчення іноземної мови	4,6	3,5			14	420	240			240	180			4	4	4	4		
	Військова підготовка	8	5,6,7			22	660					660								

Підготував:

Декан будівельного факультету

Нагорний М.В.

Завідувачі випускових кафедр

Архітектури та ІВ

Височин І.А.

Будівельних конструкцій

Душин В.В.

Будівельного виробництва

Гасій Г.М.

Погоджено:

Проректор з науков-педагогічної та навчальної роботи

Жмайлов В.М.

Завідувач навчального відділу

Колодненко Н.В.

Схвалено вченою радою факультету (протокол № 10 від 22.05.2020 року)