

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
набору 2020 року

Підготовки : МАГІСТРА

Галузь знань : 19 "АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО "

Спеціальність : 192 "БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ"

Спеціалізація : ПРОМИСЛОВЕ І ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО

Форма навчання - ЗАОЧНА



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою радою університету  
Протокол № 2/к від "25" 05 2020 року

В.І. Ладика

2020 року

Кваліфікація - МАГІСТР-ІНЖЕНЕР БУДІВЕЛЬНИК

Строк навчання - 1 рік 4 місяців

На основі - базової вищої освіти

**1. 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	НС																																																				
2			С											ДП			ЕК																																				

**Зведений бюджет часу в тижнях**

КУРС	Екзаменаційна сесія	Переддипломна практика	Самостійна робота	Канікули	Захист проекту	Дипломне проектування	Настановча сесія	ВСЬОГО
1	6	4	36	5			1	52
2	3		2		2	10		17
Разом	9	4	38	5	2	10	1	69

**ПОЗНАЧЕННЯ**

<input type="checkbox"/> С	Екзаменаційна сесія	<input type="checkbox"/>	Самостійна робота	<input type="checkbox"/> ДІ	Державні іспити	<input type="checkbox"/> ДЕК	Захист дипломного проекту
<input type="checkbox"/> НС	Настановча сесія	<input type="checkbox"/> ПП	Переддипломна практика	<input type="checkbox"/> ДП	Дипломне проектування	<input type="checkbox"/> К	Канікули

**ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

ВИПУСКНА РОБОТА	КУРС
Магістерська кваліфікаційна робота	2

## 2. План навчального процесу

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по курсах					Години					Кількість годин по курсах							
		Вид контролю		Контрольна робота	Курсові		Загальний обсяг	Кількість кредитів	Аудиторні				Самостійна робота	1 курс			2 курс		
		Іспит	ЗАЛІК		Проекти	РГР			Всього	Лекції	Практичні	Лаборатор.		Кількість кредитів	Лекції	Практичні	Кількість кредитів	Лекції	Практичні
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
1.1 Гумантарні та соціально-економічні дисципліни																			
nm001	Соціологія праці та трудових відносин		1	1		90	3	12	6	6		78	3	6	6				
nm002	Психологія і педагогіка		1	1		90	3	12	6	6		78	3	6	6				
nm004	Економіка, організація, управління природокористуванням в АПК		1	1		90	3	12	6	6		78	3	6	6				
	ВСЬОГО		3	3		270	9	36	18	18	0	234	9	18	18	0	0		
1.2 Дисципліни природничо - наукової (фундаментальної) підготовки																			
nm003	Випробовування будівель і споруд з основами наукових досліджень	1		1		120	4	14	6	8		106	4	6	8				
nm005	Організація будівництва	1			мкп	150	5	16	8	8		134	5	8	8				
nm006	Проектування конструкцій з дерева та пластмас	1				120	4	20	10	10		100	4	10	10				
nm007	Теорія управління в будівництві і виробнича база		1	1		90	3	20	10	10		70	3	6	6				
vm001	Тепл.енерг зберіг конструкції будівель і споруд		1	1		90	3	12	6	6		78	3	6	6				
vm002	Розрахунок і констр. спец споруд		1			90	3	12	6	6		78	3	6	6				
vm006	Реконструкція будівель та споруд		1			90	3	20	10	10		70	3	10	10				
vm007	Дослідження і проектування с.г. споруд		1			90	3	12	6	6		78	3	6	6				
vm009	Охорона праці в галузі і цивільний захист	1		1		120	4	16	8	8		104	4	8	8				
vm010	Інноваційні будівельні матеріали і архітектурні рішення		1	1		120	4	16	8	8		104	4	8	8				
vm011	Сучасні конструктивні рішення в будівництві		1			120	4	16	8	8		104	4	8	8				
vm012	Інноваційні методи зведення будівель і споруд		1	1		120	4	16	8	8		104	4	8	8				
	ВСЬОГО	4	8	6	1	5	1320	44	190	94	96	0	1130	44	90	94	0	0	
	РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ НОРМАТИВНИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	4	11	9	1	5	1590	53	226	112	114	0	1364	53	108	112	0	0	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
vm004	Кошторисна справа в будівництві (спецкурс)		2			120	4	16	8	8		104				4	8		
vm017	Проектування конструювання металевих конструкцій		2	2		120	4	16	8	8		104				4	8		
vm005	Методологія наукових досліджень та математичне моделювання		2	2		120	4	16	8	8		104				4	8		
vm018	Проектування та розрахунок конструкцій будівель та споруд при ремонті та реконструкції		2	2		120	4	16	8	8		104				4	8		
	ВСЬОГО ПО БЛОКУ 1 (студент вибирає 1 дисципліну)	0	2	1	1	1	120	4	16	8	8	0	104	0	0	0	4	8	
vm008	Комп'ютерні технології в будівництві		2			120	4	16	8	8		104				4	8		
vm019	3D технології в будівництві		2	2		120	4	16	8	8		104				4	8		
vm020	Приватизація будівельних об'єктів		2	2		120	4	16	8	8		104				4	8		
vm016	Технічна експлуатація будівель та споруд		2	2		120	4	16	8	8		104				4	8		
	ВСЬОГО ПО БЛОКУ 2 (студент вибирає 1 дисципліну)	0	1	1		1	120	4	20	10	10	0	104	0	0	0	4	8	
vm013	Реконструкція та посилення будівель і споруд		2			120	4	20	10	10		100				4	8		
vm014	Технологія і організація реконструкції будівель і споруд		2			120	4	16	8	8		104				4	8		
vm015	Економічна оцінка будівель та споруд та операції з нерухомістю		2			120	4	16	8	8		104				4	8		
vm016	Технічна експертиза будівель та споруд		2			120	4	16	8	8		104				4	8		
	ВСЬОГО ПО БЛОКУ 3 (студент вибирає 4 дисципліни)	4	0		0	4	480	16	68	34	34	0	412	0	0	0	16	32	
	РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	4	2	2	0	6	720	24	96	48	48	0	624	0	0	0	24	48	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	8	13	11	1	11	2310	77	322	160	162	0	1988	53	108	112	24	48	
	Переддипломна практика						120	4									4		
	Державна атестація						270	9									9		
	<b>Всього за планом</b>	8	13	11	1	11	2700	90	322	160	162	0	1988	53	108	112	37	48	
<b>Р А З О М</b>																			
	ІСПИТІВ	8															4	4	
	ЗАЛІКІВ		13														11	2	
	КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ			11													9	2	
	МОДУЛЬНИХ КУРСОВИХ ПРОЕКТІВ				1												1		
	РОЗРАХУНКОВО-ГРАФІЧНИХ РОБІТ					11											5	6	
	ВСЬОГО ГОДИН						2700	90	322	160	162	0	1988	53	108	112	37	48	
																	220	96	
																	316		

ПІДГОТУВАВ

Декан будівельного факультету

М.В. Нагорний

Завідувачі випускних кафедр  
 Архітектури та ІВ Височин І.А.  
 Будівельних конструкцій Душин В.В.  
 Будівельного виробництва Асій Г.М.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної  
 та навчальної роботи  
 Завідувач навчальним  
 відділом

СХВАЛЕНО

Вченою радою  
 будівельного факультету  
 Протокол № 10 від "22" 05 2020р.