

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ХНТУСГ
« 21 » березня 2019р.
(протокол № 7)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор ХНТУСГ

О.В. Нанка

« 23 » березня 2019 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти Перший (бакалаврський)

Галузь знань 19 – Архітектура та будівництво

Спеціальність 192 – Будівництво та цивільна інженерія

Освітньо-професійна програма Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання денна

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС) 3 роки 10 місяців (240 кредитів ЄКТС)

На основі повної середньої освіти

Ступінь вищої освіти бакалавр

Кваліфікація бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

І. 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	11	18	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	23	2	8	15	22	29	3	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV ДІ	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	ка	ка	тз	тз	тз	тз								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, КА – кваліфікаційна атестація, ТЗ – табірні збори за списками військових ВФЗ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання випускової роботи	Кваліфікаційна атестація	Канікули	Усього
I	30	4	6			12	52
II	30	4	6			12	52
III	30	4	6			12	52
IV	30	4			2	7	43
Разом	120	16	18		2	43	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні/кредити
Навчальна практика	2	6/6
Навчальна практика	4	6/6
Виробнича практика	6	6/6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна атестація	іспит	8/2кр

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																														
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і								Кафедра										
		Екзамени	Залки	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс					
							у тому числі					I семестр		II семестр		I семестр		II семестр			I семестр		II семестр		I семестр		II семестр			
		лекції	лабораторні	тutki	практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6		7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів в семестрі																15	15		15	15	15	15	15	15	15	15		
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (нормативні)																														
Н ЗП 1	Вища математика	3	1,2		9	270	165	75	0	90	105	4	4	3						ВМ										
Н ЗП 2	Фізика	2	1		6	180	105	45	60	0	75	4	3							Фіз і ТМ										
Н ЗП 3	Інформаційні та комунікаційні технології	1			3	90	60	30	0	30	30	4								Кібернет.										
Н ЗП 4	Іноземна мова		1,2,3,4,5,6,7,8		10	300	177	0	0	177	123	2	2	2	2	1	1	1	1	Мов підго										
Н ЗП 5	Фізичне виховання*		1,2		0	0	0	0	0	0	0	2*	2*	2*	2*					Фіз вих										
Н ЗП 6	Загальна хімія	1			3	90	45	15	30	0	45	3								ТІХВ										
	Усього				31	930	552	165	90	297	378	17	9	5	2	1	1	1	1											
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО)																														
ВН ЗП 1	Історія України		2		3	90	30	15	0	15	60		2							ЮНЕСКО										
ВН ЗП 2	Українська мова проф. спрямування	2			3	90	30	0	0	30	60		2							Мов підго										
ВН ЗП 3	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	1			4	120	60	15	0	45	60	4								ОПХВ										
ВН ЗП 4	Безпека життєдіяльності та ПДР		2		3	90	30	15	0	15	60		2							БЖ										
	Усього				13	390	150	45	0	105	240	4	6	0	0	0	0	0	0											
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																														
I група																														
ВС ЗП 1	Дисципліна соціально-психологічного спрямування	4			3	90	30	15	0	15	60				2															
ВС ЗП 2	Дисципліна економічно-правового спрямування		5		3	90	30	15	0	15	60				2															
ВС ЗП 3	Дисципліна культурологічного спрямування		6		3	90	30	15	0	15	60					2														
	Усього				9	270	90	45	0	45	180	0	0	0	2	2	2	0	0											
II група																														
ВС ЗП 4	Дисципліна 1		2		3	90	30	15	0	15	60		2																	
ВС ЗП 5	Дисципліна 2		3		3	90	30	15	0	15	60			2																
ВС ЗП 6	Дисципліна 3	4			3	90	30	15	0	15	60				2															
ВС ЗП 7	Дисципліна 4		5		3	90	30	15	0	15	60					2														
	Усього				12	360	120	60	0	60	240	0	2	2	2	2	0	0	0											
	Всього за циклом				65	1950	912	315	90	507	1038	21	17	7	6	5	3	1	1											

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (нормативи)

Н ППП 1	Технологія будівельного виробництва	1	2	6	180	120	60	0	60	60	5	2							БЦ	
Н ППП 2	Будівельне матеріалознавство	2	3	6	180	90	45	45	0	90		4	2						БЦ	
Н ППП 3	Опір матеріалів	5	4	6	180	105	45	30	30	75				4	3				НМіТС	
Н ППП 4	Геодезія	3	2	6	180	90	45	45	0	90		3	3						БЦ	
Н ППП 5	Прикладна механіка		4	3	90	45	15	0	30	45			3						Фіз і ТМ	
Н ППП 6	Технічна механіка рідин та газів		6	3	90	30	15	15	0	60						2			ЕЕМ	
Н ППП 7	Теоретичні основи теплотехніки		3	3	90	30	15	15	0	60			2						Тр і ав	
Н ППП 8	Організація будівельного виробництва		5	4	120	45	15	0	30	75							3		БЦ	
Н ППП 9	Інженерна геологія, основи та фундаменти	5	4	6	180	90	45	0	45	90				4	2				БЦ	
Н ППП 10	Будівельна механіка та основи розрахунку конструкцій на міцність	7	6	5	150	90	45	0	45	60						4	2		НМіТС	
Н ППП 11	Основи автоматизованого проектування в будівництві	7	6	6	180	90	45	0	45	90						4	2		БЦ	
Н ППП 12	Будівельні конструкції	6	5	5	150	105	45	0	60	45				3	4				БЦ	
Н ППП 13	Металеві конструкції та зварювання в будівництві	7		3	90	45	15	30	0	45							3		ТСРВ	
Н ППП 14	Залізобетонні та кам'яні конструкції	6		5	150	60	30	0	30	90						4			БЦ	
Н ППП 15	Архітектура будівель та споруд	7		5	150	60	30	0	30	90								4	БЦ	
Н ППП 16	Основи проектно-конструкторської справи і конструювання	8	7	6	180	84	42	0	42	96								3	3	ТСІТ
Н ППП 17	Теплогазопостачання та енергетична ефективність будівель та споруд	4		3	90	60	30	0	30	30				4					БЦ	
Н ППП 18	Електротехніка та електроніка		5	3	90	30	15	0	15	60						2			БМІТЕ	
Н ППП 19	Зведення та монтаж будівель і споруд		5	3	90	45	30	0	15	45						3			БЦ	
Н ППП 20	Навчальна практика		2	6	180	0	0	0	0	180									БЦ	
Н ППП 21	Навчальна практика		4	6	180	0	0	0	0	180									БЦ	
Н ППП 22	Виробнича практика		6	6	180	0	0	0	0	180									БЦ	
Н ППП 23	Державна атестація (Державний іспит)	8		2	60	0	0	0	0	60									БЦ	
	Усього				107	3210	1314	627	180	507	1896	5	9	10	12	16	18	14	3	

III група "Промислове та цивільне будівництво"																		
ВС ППП 1	Виробнича база будівництва	4	3	8	240	90	45	0	45	150			3	3			БЦ	
ВС ППП 2	Теорія пружності	5		5	150	45	15	0	30	105			3	3			БЦ	
ВС ППП 3	Експлуатація будівель і споруд	8	7	6	180	90	45	0	45	90					3	2	БЦ	
ВС ППП 4	Ціноутворення в будівництві		4	3	90	30	15	0	15	60			2				ПТБД	
ВС ППП 5	Планування населених пунктів	3		4	120	45	30	0	15	75			3				БЦ	
ВС ППП 6	Інженерні споруди	8		4	120	45	30	0	15	75						3	БЦ	
ВС ППП 7	Основи управління підприємств будівельної галузі		8	3	90	30	15	0	15	60						2	ПТБД	
ВС ППП 8	Метрологія	6		5	150	45	15	0	30	105					3		ТСТГ	
ВС ППП 9	Технологія дерев'яного домобудування		8	4	120	45	15	30	0	75						3	ДТСК	
ВС ППП 10	Технологія захисно-декоративних покриттів		7	4	120	45	15	0	30	75					3		ДТСК	
ВС ППП 11	Спорудження доріг та мостів	8		4	120	60	30	0	30	60						4	БЦ	
Усього				50	1500	570	270	30	270	930	0	0	6	8	3	3	6	14
Всього за циклом				175	5250	2106	981	210	915	3144	6	13	19	20	19	21	23	23
Всього за програмою				240	5250	2106	981	210	915	3144	27	30	26	26	24	24	24	24
Кількість годин на тиждень											27	30	26	26	24	24	24	24
Кількість екзаменів											4	4	4	4	3	4	3	4
Кількість залків											5	8	6	5	6	7	5	5
Кількість курсових проектів (робіт)																		
Кількість дисциплін у семестрі											9	12	10	9	9	11	8	9
Кількість дисциплін за 4 роки навчання - 58																		
У тому числі:																		
Нормативних -											138	57,5%						
За вибором ЗВО -											31	12,9%						
За вибором студента -											71	29,6%						

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з НІП

(підпис)

О.І. Алфьоров

(прізвище та ініціали)

Директор ННІ ТС

(підпис)

О.В. Сайчук

(прізвище та ініціали)

Керівник навчального відділу

(підпис)

О.С. Білясва

(прізвище та ініціали)