

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ХНТУСГ
«23» 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) 1 рік 10 місяців (150 кредитів ЄКТС)

На основі кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»

Ступінь вищої освіти бакалавр

Кваліфікація бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на				Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість крапів ECTS		Заліковий обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	І семестри		ІІ семестри		
									лекції	лабораторії	практичні		1	2	3		4
Кількість тижнів в семестрі				15	15	15	15										
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
5																	
Н ЗП 1	Вища математика		1		3	90	30	15	0	15	60	2			ВМ		
Н ЗП 2	Фізика		2		3	90	45	15	30	0	45		3		Фіз і ТМ		
	Усього				6	90	45	15	30	0	45	0	3	0	0		
1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО)																	
ВН ЗП 1	Іноземна мова		1,2,3,4		6	180	90	0	0	90	90	2	2	1	1	Мов. підго.	
	Усього				6	180	90	0	0	90	90	2	2	1	1		
1.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																	
ВС ЗП 1	Основи управління підприємств будівельної галузі		4		3	90	45	30	0	15	45				3	ПТБД	
	Усього				3	90	45	30	0	15	45	0	0	0	3		
Всього за циклом																	
					15	360	180	45	30	105	180	2	5	1	4		
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (нормативні)																	
Н ППП 1	Технологія будівельного виробництва	1			4	120	60	30	0	30	60	4			БЦ		
Н ППП 2	Будівельне матеріалознавство		2		3	90	45	30	0	15	45		3		БЦ		
Н ППП 3	Опір матеріалів		1		4	120	60	30	15	15	60	4			НМіТС		
Н ППП 4	Геодезія	2			4	120	45	30	15	0	75		3		БЦ		
Н ППП 5	Прикладна механіка	1			3	90	45	15	0	30	45	3			Фіз і ТМ		
Н ППП 6	Організація будівельного виробництва		1		5	150	60	30	0	30	90	4			БЦ		
Н ППП 7	Інженерна геологія, основи та фундаменти	2	1		6	180	90	45	0	45	90	3	3		БЦ		
Н ППП 8	Електротехніка та електроніка		1		3	90	30	15	0	15	60	2			БМІТЕ		
Н ППП 9	Технічна механіка рідин та газів		2		3	90	30	15	15	0	60		2		ЕЕМ		
Н ППП 10	Будівельна механіка та основи розрахунку конструкцій на міцність	3	2		5	150	90	45	0	45	60		4	2	НМіТС		
Н ППП 11	Основи автоматизованого проектування в будівництві	3	2		6	180	90	45	0	45	90		4	2	БЦ		
Н ППП 12	Будівельні конструкції	2	1		6	180	90	45	0	45	90	3	3		БЦ		
Н ППП 13	Залізобетонні та кам'яні конструкції	2			4	120	60	30	0	30	60		4		БЦ		
Н ППП 14	Архітектура будівель та споруд	3			4	120	60	30	0	30	60		4		БЦ		
Н ППП 15	Основи проектно-справної конструювання	4	3		6	180	105	45	0	60	75		4	3	ТСГТ		
Н ППП 16	Виробнича база будівництва	1			4	120	60	30	0	30	60	4			БЦ		
Н ППП 17	Нормативна база будівництва		4		4	120	45	15	0	30	75			3	БЦ		
Н ППП 18	Виробнича практика		2		6	180	0	0	0	0	180				БЦ		
Н ППП 19	Державна атестація (державний іспит)	4			2	60	0	0	0	0	60				БЦ		
	Усього				82	2460	1065	525	45	495	1395	27	26	12	6		
2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором ЗВО)																	
ВН ППП 1	Будівельна техніка		2		4	120	60	30	0	30	60		4		МДМ		
ВН ППП 2	Експлуатація будівельних машин		3		3	90	45	15	0	30	45		3		НМіТС		
ВН ППП 3	Ремонт будівельних машин		4		3	90	45	15	0	30	45			3	ТСРВ		
ВН ППП 4	Водопостачання і водовідведення		1		4	120	45	15	0	30	75	3			БЦ		
	Усього				14	420	195	75	0	120	225	3	4	3	3		
2.3. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																	
ВС ППП 1	Металеві конструкції та зварювання в будівництві	3			3	90	45	15	0	30	45			3	ТСРВ		
ВС ППП 2	Теплозапобігання та енергетична ефективність будівель та споруд	2			4	120	45	15	0	30	75		3		БЦ		
ВС ППП 3	Безпека життєдіяльності та охорона праці	1			3	90	30	15	0	15	60	2			БЖ та права		
ВС ППП 4	Теорія пружності	1			5	150	60	30	0	30	90	4			БЦ		
ВС ППП 5	Технологія дерев'яного домобудування		4		4	120	45	15	30	0	75			3	ДТСЛК		
ВС ППП 6	Експлуатація будівель та споруд	4	3		6	180	90	45	0	45	90		3	3	БЦ		
ВС ППП 7	Санітарні норми у сільськогосподарському будівництві		3		5	150	45	15	0	30	105			3	ТСГТ		
ВС ППП 8	Облаштування об'єктів сільської місцевості і агропромислового комплексу	4			5	150	45	15	0	30	105			3	ТСГТ		
ВС ППП 9	Інженерні споруди	4			4	120	45	30	0	15	75			3	БЦ		
	Усього				39	1170	450	195	30	225	720	6	3	9	12		
Всього за циклом																	
					135	4050	1710	795	75	840	2340	36	33	24	21		
Всього за програмою																	
					150	4410	1890	840	105	945	2520	38	38	25	25		
Кількість годин на тиждень												38	38	25	25		
Кількість екзаменів												4	4	4	4		
Кількість заліків												7	7	6	5		
Кількість курсових проектів (робіт)																	
Кількість дисциплін у семестрі												11	11	10	9		
Кількість дисциплін за 2 роки навчання - 36																	
У тому числі																	
Нормативних -												88	58,7%				
За вибором ЗВО -												20	13,3%				
За вибором студента -												42	28,0%				

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з НПП

Керівник навчального відділу

О.І. Альфьоров
(прізвище та ініціали)

О.С. Блясова
(прізвище та ініціали)

Директор ННІ ТС

(підпис)

О.В. Сайчук
(прізвище та ініціали)