

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор ХНТУСГ

О.В. Нанка

«28» березня 2019 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти Перший (бакалаврський)

Галузь знань 13 – Механічна інженерія

Спеціальність 133 – Галузеве машинобудування

Освітньо-професійна програма Галузеве машинобудування

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 галузевого машинобудування

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	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
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
II	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
III	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			
IV ДУ	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т			

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

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 з обробки матеріалів	2	6/6
Навчальна практика з обслуговування машин	4	3/3
Навчальна практика з водіння машин	4	3/3
Навчальна технологічна практика		
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:					Семестри																
						Всього	лекції	лабораторні	практичні	Кількість тижнів в семестрі																		
										15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		15	15						
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (нормативні)																												
Н ЗП 1	Історія України	1			3	90	30	15	0	15	60	2							ЮНЕСКО									
Н ЗП 2	Українська мова проф. спрямування	2			3	90	30	0	0	30	60		2						Мов. підго.									
Н ЗП 3	Іноземна мова	4	1-3,5-8		12	360	210	0	0	210	150	2	2	2	2	2	2	1	1	Мов. підго.								
Н ЗП 4	Вища математика	3	1,2		12	360	180	90	0	90	180	4	4	4					ВМ									
Н ЗП 5	Фізика	2	1		8	240	120	60	60	0	120	4	4						Фіз і ТМ									
Н ЗП 6	Загальна хімія	1			3	90	45	15	30	0	45	3							ТНХВ									
Н ЗП 7	Інформатика	2	1		5	150	90	45	0	45	60	3	3						Кібернет.									
Н ЗП 8	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	1	2		5	150	90	30	0	60	60	3	3						ОПХВ									
Н ЗП 9	Безпека життєдіяльності та ПДР		1		3	90	30	15	0	15	60		2						БЖ									
Н ЗП 10	Фізичне виховання*		1,2,3,4		0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2				Фіз. вих									
Н ЗП 11	Вступ до фаху*		1		0	0	0	0	0	0	0	1							ТСРВ									
	Усього	8	17		54	1620	825	270	90	465	795	24	22	8	4	2	2	1	1									
1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО)																												
ВЗ ЗП 1	Технології виробництва продукції рослинництва		1		3	90	45	15	0	30	45	3							АТБ									
ВЗ ЗП 2	Технології виробництва продукції тваринництва		2		3	90	45	15	0	30	45		3						ТСТТ									
ВЗ ЗП 3	Основи охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях	7			3	90	45	15	0	30	45							3	БЖ									
	Усього	1	2		9	270	135	45	0	90	135	3	3	0	0	0	0	3	0									
1.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																												
I група																												
ВС ЗП 1	Дисципліна соціально-психологічного спрямування	3			3	90	30	15	0	15	60			2														
ВС ЗП 2	Дисципліна культурологічного спрямування		4		3	90	30	15	0	15	60			2														
ВС ЗП 3	Дисципліна економічно-правового спрямування		5		3	90	30	15	0	15	60				2													
	Усього	1	2		9	270	90	45	0	45	180	0	0	2	2	2	0	0	0									
II група																												
ВС ЗП 4	Дисципліна 1		3		3	90	30	15	0	15	60			2														
ВС ЗП 5	Дисципліна 2		4		3	90	30	15	0	15	60			2														
ВС ЗП 6	Дисципліна 3		6		3	90	30	15	0	15	60					2												
ВС ЗП 7	Дисципліна 4		7		3	90	30	15	0	15	60							2										
	Усього	0	4		12	360	120	60	0	60	240	0	0	2	2	0	2	2	0									
	Всього за циклом	10	25		84	2250	1035	375	90	570	1215	24	22	12	8	4	4	3	1									

III група "Проектування і технічне оснащення об'єктів агропідприємств"
(Випускова кафедра ТСТТ)

ВС ППП 1	Паливо-мастильні та інші експлуатаційні матеріали		3	3	90	45	15	15	15	45			3					ТТЛ			
ВС ППП 2	Експлуатація та обслуговування машин		4	3	90	45	15	15	15	45				3				НМіТС			
ВС ППП 3	Технічна діагностика		5	3	90	45	15	30	0	45					3			НМіТС			
ВС ППП 4	Автоматизоване проектування технологічних процесів		8	4	120	60	30	0	30	60							4	Вип. каф			
ВС ППП 5	Інноваційне технічне оснащення тваринництва		7	6	180	60	30	15	15	120							4	ТСТТ			
ВС ППП 6	Технологічні системи ремонтного виробництва	8	7	8	240	105	45	60	0	135							3	4	ТСРВ		
ВС ППП 7	Проектування об'єктів агропідприємств		8	5	150	60	30	15	15	90								4	ТСТТ		
ВС ППП 8	Процеси, основи конструювання і проектування машин для тваринництва	7		5	150	60	30	15	15	90									4	ТСТТ	
ВС ППП 9	Процеси, основи конструювання і проектування машин для рослинництва	8		5	150	60	30	15	15	90										4	СТМ
ВС ППП 10	Проектування технологічних процесів і ТО машин	7		4	120	45	15	0	30	75								3		НМіТС	
ВС ППП 11	Біоенергетика в АПК	8		5	150	60	30	15	15	90										4	ТСТТ
Усього					51	1530	645	285	195	165	885	0	0	3	3	3	0	14	20		
Всього за циклом					156	4590	1851	792	555	504	2739	4	4	14	18	21	19	18	23		
Всього за програмою					240	6840	2886	1167	645	1074	3954	28	26	26	26	25	23	21	24		
Кількість годин на тиждень												3	4	3	4	3	2	4	4		
Кількість екзаменів												8	5	7	7	5	6	4	3		
Кількість залків																					
Кількість курсових проектів (робіт)																					
Кількість дисциплін у семестрі												11	9	10	11	8	8	8	7		
Кількість дисциплін за 4 роки навчання - 55																					
У тому числі:																					
Нормативних -							136		56,7%												
За вибором ЗВО -							32		13,3%												
За вибором студента -							72		30,0%												

ПОГОДЖЕНО:

Проректор з НПП:

(підпис)

О.І. Алфьоров

(прізвище та ініціали)

Директор ННІ ТС

(підпис)

О.В. Сайчук

(прізвище та ініціали)

Керівник навчального відділу

(підпис)

О.С. Біляєва

(прізвище та ініціали)