

Міністерство освіти і науки України  
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка  
(повне найменування закладу вищої освіти)

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою ХНТУСГ

" 26 " квітня 2018 року

(протокол № 8 )



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

О.В. Нанка

2018 року

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітньо-професійна програма  
Форма навчання  
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)  
На основі  
Ступінь вищої освіти  
Кваліфікація

Другий (магістерський) рівень  
20 Аграрні науки та продовольство  
201 Агронія  
Агронія  
Денна  
1 рік 4 місяці (90 кредитів)  
Бакалавр  
Магістр  
Магістр з агрономії

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів ЄСТS	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
							Всього	у тому числі:				Семестри				
		лекції	лабораторні	практичні	1			2	3	4						
		Кількість тижнів в семестрі				15	15	12								
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (нормативні)																
Н ЗП 1	Статистичний аналіз наукових досліджень в агрономії	2	1		4	120	60	30		30	60	2	2			ОТС
Н ЗП 2	Законодавство і право в АПК, охорона праці в галузі		1		3	90	30	15		15	60	2				БЖП
Н ЗП 3	Філософія людського спілкування, педагогіка та методика викладання у вищій школі		2		3	90	30	15		15	60		2			ЮНЕСКО
	Усього:				10	300	120	60	0	60	180	4	4	0	0	
1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО)																
ВН ЗП 1	Методи і організація наукових досліджень		3		3	90	36	12		24	54			3		НМіТС
ВН ЗП 2	Теорія стійкості екосистем		2		3	90	30	15		15	60		2			АЕ
	Усього:				6	180	66	27	0	39	114	0	2	3	0	
1.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																
ВС ЗП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		6	180	60	30		30	120	2	2			ТiА
	Усього:				6	180	60	30	0	30	120	2	2	0	0	
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (нормативні)																
Н ППП 1	Прогнозування збереженості якості сільськогосподарської продукції	1			3	90	30	15		15	60	2				ОТС
Н ППП 2	Сільськогосподарські машини	1			3	90	30	15		15	60	2				СГМ
Н ППП 3	Сучасні мобільні енергетичні засоби	2			3	90	30	15		15	60		2			ТiА
Н ППП 4	Прикладні біотехнології в АПК	2	1		5	150	60	30		30	90	2	2			АЕ
Н ППП 5	Система точного землеробства	3			3	90	36	12		24	54			3		ОТС
Н ППП 6	Енергетичні та сировинні рослинні ресурси		3		3	90	24	12		12	66			2		ТiА
Н ППП 7	Методи і системи зберігання зерна	3			3	90	24	12		12	66			2		ОПХВ
Н ППП 8	Сучасні аспекти первинної переробки продукції рослинництва		3		3	90	24	12		12	66			2		ОТС
Н ППП 9	Технології і машини для сепарації насінневих сумішей	3			3	90	24	12		12	66			2		ОПХВ
	Усього:				29	870	282	135	0	147	588	6	4	11	0	
2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором ЗВО)																
ВН ППП 1	Патентознавство та авторське право	3			3	90	24	12		12	66			2		СГМ
	Усього:				3	90	24	12	0	12	66	0	0	2	0	
2.3 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																
	Блок № 1 (Агрономія)															
ВС ППП 1	Адаптивні системи землеробства	1			3	90	30	15		15	60	2				ОТС
ВС ППП 2	Наукове обґрунтування параметрів процесу очищення зернових сумішей		3		3	90	24	12		12	66			2		ОТС
ВС ППП 3.1	Проблеми забур'яненості в сучасних системах землеробства		2		3	90	30	15		15	60		2			АЕ
ВС ППП 4.1	Біологічний захист агроекосистем		2		3	90	30	15		15	60		2			АЕ

**ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				Кафедра
		Екзамен	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів ЄCTS	Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
							Всього	у тому числі:				Семестри				
								лекції	лабора-торні	прак-тичні		1	2	3		
												Кількість тижнів в семестрі				
15	15	12														
ВС ППП 5.1	Теоретична та прикладна гербологія	1			3	90	30	15		15	60	2				АЕ
ВС ППП 6.1	Сучасне сільськогосподарське виробництво	2	1	2*	6	180	60	30		30	120	2	2			АЕ
	Усього:				21	630	204	102	0	102	426	6	6	2	0	
	Блок №2 (Інноваційні системи землеробства)															
ВС ППП 1	Адаптивні системи землеробства	1			3	90	30	15		15	60	2				ОТС
ВС ППП 2	Наукове обґрунтування параметрів процесу очищення зернових сумішей		3		3	90	24	12		12	66			2		ОТС
ВС ППП 3.2	Енергоощадні технології виробництва		2		3	90	30	15		15	60		2			ОТС
ВС ППП 4.2	Географічні інформаційні системи		2		3	90	30	15		15	60		2			ОТС
ВС ППП 5.2	Механізовані технології виробництва продукції	1			3	90	30	15		15	60	2				ОТС
ВС ППП 6.2	Використання техніки в АПК	2	1	2*	6	180	60	30		30	120	2	2			ОТС
	Усього:				21	630	204	102	0	102	426	6	6	2	0	
	Блок №3 (Насінництво і насіннезнавство)															
ВС ППП 1	Адаптивні системи землеробства	1			3	90	30	15		15	60	2				ОТС
ВС ППП 2	Наукове обґрунтування параметрів процесу очищення зернових сумішей		3		3	90	24	12		12	66			2		ОТС
ВС ППП 3.3	Вирощування культур на насіння та методи визначення його якості		2		3	90	30	15		15	60		2			АЕ
ВС ППП 4.3	Насіннезнавство польових культур		2		3	90	30	15		15	60		2			АЕ
ВС ППП 5.3	Екологія та біологія сільськогосподарських культур	1			3	90	30	15		15	60	2				АЕ
ВС ППП 6.3	Селекція рослин і насінництво	2	1	2*	6	180	60	30		30	120	2	2			АЕ
	Усього:				21	630	204	102	0	102	426	6	6	2	0	
	Інші види занять:															
Н ППП 10	Науково-дослідна практика		2		6	180										Вип. каф.
Н ППП 11	Виконання кваліфікаційної роботи		2.3		6	180										Вип. каф.
Н ППП 12	Кваліфікаційна атестація				3	90										
	Усього:				15	450										
	<b>Всього:</b>				90	2700	756	366	0	390	1494					
	<b>Кількість годин на тиждень</b>											<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
	<b>Кількість екзаменів</b>											<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
	<b>Кількість заліків</b>											<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
	<b>Кількість курсових проектів (робіт)</b>												<b>1*</b>			
	<b>Кількість дисциплін у семестрі</b>											<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		

У тому числі:	
Нормативних -	54 кредитів; 60,0 %
За вибором ЗВО -	9 кредитів; 10,0 %
За вибором студента -	27 кредитів; 30,0 %

\* - курсовий проект по спеціалізації

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
								Всього	у тому числі:				С е м е с т р и				
		лекції	лабора-торні	прак-тичні	Кількість тижнів в семестрі				1	2	3						
												15	15	12			

**ПОГОДЖЕНО:**

Проректор з НІП \_\_\_\_\_ О.І. Алфьоров  
 (підпис) (прізвище та ініціали)

Директор ННІ МСМ \_\_\_\_\_ В.М. Власовець  
 (підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник навчального відділу \_\_\_\_\_ Л.М. Каліберда  
 (підпис) (прізвище та ініціали)