

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

" 28 " березня 2019 року

(протокол № 7)



"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

О.В. Нанка

" 28 " березня 2019 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2019 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
208 Агроінженерія
Агроінженерія
Денна
1 рік 4 місяці
ОКР Бакалавр
Магістр
Магістр з агроінженерії

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																	
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
								у тому числі:					Семестри				
		лекції	лабора-торні	прак-тичні	Семестри			1	2	3	4						
		Кількість тижнів					15	15	10								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Навчальні дисципліни базової підготовки (нормативні)																	
Н ЗП 1	Законодавство і право в АПК, охорона праці в галузі	2	1		4	120	60	30		30	60	2	2			БЖП	
Н ЗП 2	Корпоративна культура		1		3	90	20	10		10	70	2				Культ. Ун.	
Н ЗП 3	Мехатроніка АПВ	1			3	90	30	15		15	60	2				МДМ	
Н ЗП 4	Філософія людського спілкування, педагогіка та методика викладання у вищій школі		2		3	90	30	15		15	60		2			ЮНЕСКО	
	Усього:				13	390	140	70		70	250	6	4	0			
1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО)																	
ВН ЗП 1	Управління технічними системами		2		3	90	30	15		15	60		2			ОТС	
	Усього:				3	90	30	15		15	60	0	2				
1.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																	
ВС ЗП 1	Методологія наукових досліджень		3		3	90	20	10		10	70			2		НМіТС	
	Усього:				3	90	20	10		10	70			2			
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (нормативні)																	
Н ППП 1	Ремонт машин	1			3	90	30	15		15	60	2				ТСРВ	
Н ППП 2	Сільськогосподарські машини	1			3	90	30	15		15	60	2				СГМ	
Н ППП 3	Трактори і автомобілі	2			3	90	30	15		15	60		2			ТіА	
Н ППП 4	Використання техніки в АПК	2	1		6	180	60	30		30	120	2	2			ОТС	
Н ППП 5	Динаміка сільськогосподарських агрегатів	3			3	90	20	10		10	70			2		ОТС	
Н ППП 6	Організація дилерської діяльності в АПВ		3		3	90	20	10		10	70			2		ОТС	
Н ППП 7	Основи випробування техніки	3			3	90	20	10		10	70			2		ТіА	
Н ППП 8	Моделювання технологічних процесів і систем	3			3	90	20	10		10	70			2		СГМ	
Н ППП 9	Наукові дослідження за темою кваліфікаційної роботи		2		3	90	30	15		15	60		2			Вип. каф.	
	Усього:				30	900	260	130		130	640	6	6	8			
2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором ЗВО)																	
ВН ППП 1	Авторське право	3			3	90	20	10		10	70			2		СГМ	
	Усього:				3	90	20	10		10	70			2			
2.3 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)																	
	Блок № 1 (Агроінженерія)																
ВС ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2			ТіА	
ВС ППП 2	Система точного землеробства		3		3	90	20	10		10	70			2		ОТС	
ВС ППП 3	Оцінка відповідності продукції		1		3	90	30	15		15	60	2				МДМ	
ВС ППП 4	Альтернативні джерела енергії в АПВ		3		3	90	20	10		10	70			2		ТіА	
ВС ППП 5.1	Інформаційне забезпечення сільськогосподарського виробництва		2		3	90	30	15		15	60		2			ОТС	
ВС ППП 6.1	Механізовані технології виробництва овочів	1			3	90	30	15		15	60	2				ОТС	
ВС ППП 7.1	Проектування технологій обслуговування техніки	2	1	2*	4	120	60	30		30	60	2	2			ОТС	

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄСТS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
								у тому числі:				Семестри				
		лекції	лабораторні	практичні	1			2	3	4						
							Кількість тижнів				15	15	10			
	Усього:				23	690	250	125		125	440	8	6	4		
	Блок № 2 (Мехатроніка агропромислового виробництва)															
BC ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2		TiA	
BC ППП 2	Система точного землеробства		3		3	90	20	10		10	70			2	ОТС	
BC ППП 3	Оцінка відповідності продукції	1			3	90	30	15		15	60	2			МДМ	
BC ППП 4	Альтернативні джерела енергії в АПВ		3		3	90	20	10		10	70			2	TiA	
BC ППП 5.2	Використання та обслуговування закордонних мобільних енергетичних засобів		2		4	120	30	15		15	90		2		TiA	
BC ППП 6.2	Аналіз та синтез мехатронних систем. Інформаційні і інтелектуальні системи АПВ	1			3	90	30	15		15	60	2			МДМ	
BC ППП 7.2	Інтелектуальні системи тракторів і автомобілів, сервісний супровід	2	1	2*	6	180	60	30		30	120	2	2		TiA	
	Усього:				26	780	250	125		125	530	8	6	4		
	Блок № 3 (Працоохоронні засади інженерії)															
BC ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2		TiA	
BC ППП 2	Система точного землеробства		3		3	90	20	10		10	70			2	ОТС	
BC ППП 3	Оцінка відповідності продукції	1			3	90	30	15		15	60	2			МДМ	
BC ППП 4	Альтернативні джерела енергії в АПВ		3		3	90	20	10		10	70			2	TiA	
BC ППП 5.3	Екологія праці та виробнича санітарія. Пожежна безпека		2		4	120	30	15		15	90		2		БЖП	
BC ППП 6.3	Ергономіка робочих місць	1			3	90	30	15		15	60	2			БЖП	
BC ППП 7.3	Безпека праці та раціональне природовикористання	2	1	2*	6	180	60	30		30	120	2	2		БЖП	
	Усього:				26	780	250	125		125	530	8	6	4		
	Блок № 4 (Якість, стандартизація та сертифікація)															
BC ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2		TiA	
BC ППП 2	Система точного землеробства		3		3	90	20	10		10	70			2	ОТС	
BC ППП 3	Оцінка відповідності продукції	1			3	90	30	15		15	60	2			МДМ	
BC ППП 4	Альтернативні джерела енергії в АПВ		3		3	90	20	10		10	70			2	TiA	
BC ППП 5.4	Інформаційні технології в сфері стандартизації, сертифікації та якості. Якість та експертиза агропродукції		2		4	120	30	15		15	90		2		МДМ	
BC ППП 6.4	Якість та безпечність продукції АПВ	1			3	90	30	15		15	60	2			МДМ	
BC ППП 7.4	Стандартизація і сертифікація с.г. продукції	2	1	2*	6	180	60	30		30	120	2	2		МДМ	
	Усього:				26	780	250	125		125	530	8	6	4		
	Блок № 5 (Альтернативна теплоенергетика)															
BC ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2		TiA	

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	Загальний обсяг		Всього	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
								у тому числі:					С е м е с т р и				
								лекції	лабораторні	практичні	Семестри		1	2	3		
		Кількість тижнів											15	15	10		
Всього:																	
Кількість годин на тиждень												20	18	16			
Кількість екзаменів												4	4	4			
Кількість заліків												6	5	4			
Кількість курсових проєктів (робіт)													1*				
Кількість дисциплін у семестрі												10	9	8			

У тому числі:		
Нормативних -	58 кредитів;	64 %
За вибором ЗВО -	6 кредитів;	7 %
За вибором студента -	29 кредитів;	32 %

* - курсовий проєкт по спеціалізації

ПОГОДЖЕНО:

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

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

Керівник навчального відділу _____ О.С. Біляєва
 (підпис) (прізвище та ініціали)