

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

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2018 року вступу

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-наукова 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 10 місяців (120 кредитів)
ОКР Бакалавр
Магістр
Магістр з агроінженерії

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																
Шифр за ОГП	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	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		
							у тому числі:					Семестри				
							лекції	лабораторні	практичні			1	2	3	4	
		Кількість тижнів в семестрі												15	15	
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	30	15		15	60	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	
Н ЗП 5	Інформаційна підтримка наукової діяльності		4		3	90	30	10		20	60			3	ЮНЕСКО	
	Усього:				16	480	180	85		95	300	6	4	0	3	
1.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором ЗВО)																
ВН ЗП 1	Управління технічними системами		2		3	90	30	15		15	60		2		ОТС	
ВН ЗП 2	Інноваційно-технічне оснащення виробництва продукції рослинництва		4		4	120	30	10		20	90			3	СГМ	
	Усього:				7	210	60	25		35	150	0	2	0	3	
1.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студента)																
ВС ЗП 1	Методологія наукових досліджень		3		4	120	30	15		15	90			2	НМіТС	
ВС ЗП 2	Медіакомунікації та організація event-заходів в агробізнесі		4		3	90	30	10		20	60			3	Культ. Ун.	
	Усього:				7	210	60	25		35	150	0	0	2	3	
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	30	15		15	60			2	ОТС	
Н ППП 6	Організація дилерської діяльності в АПВ		3		3	90	30	15		15	60			2	ОТС	
Н ППП 7	Основи випробування техніки	3			3	90	30	15		15	60			2	ТіА	
Н ППП 8	Моделювання технологічних процесів і систем	3			3	90	30	15		15	60			2	СГМ	
Н ППП 9	Кваліметрія при випробуваннях та експлуатації тракторів	4			4	120	30	10		20	90			3	ТіА	
Н ППП 10	Оптимізація технологічних систем АПК	4			4	120	30	10		20	90			3	ОТС	
Н ППП 11	Методи проектування та механіко-технологічні розрахунки сільськогосподарських машин	4			4	120	30	10		20	90			3	СГМ	
Н ППП 12	Наукові дослідження за темою кваліфікаційної роботи		2,3		6	180	60	30		30	120		2	2	ОТС, СГМ, ТіА	
	Усього:				45	1350	420	195		225	930	6	6	10	9	
2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором ЗВО)																
ВН ППП 1	Авторське право	3			3	90	30	15		15	60			2	СГМ	
	Усього:				3	90	30	15		15	60	0	0	2	0	
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	30	15		15	60			2	ОТС	

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГП	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	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		15
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	30	15		15	60			2		ТіА
BC ППП 5.1	Інформаційне забезпечення сільськогосподарського виробництва		2		3	90	30	15		15	60		2			ОТС
BC ППП 6.1	Механізовані технології виробництва овочів	1			3	90	30	15		15	60	2				ОТС
BC ППП 7.1	Проектування технологій обслуговування техніки	2	1	2*	4	120	60	30		30	60	2	2			ОТС
	Усього:				23	690	270	135		135	420	8	6	4	0	
	Блок № 2 (Мехатроніка агропромислового виробництва)															
BC ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2			ТіА
BC ППП 2	Система точного землеробства		3		3	90	30	15		15	60			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	30	15		15	60			2		ТіА
BC ППП 5.2	Використання та обслуговування закордонних мобільних енергетичних засобів		2		4	120	30	15		15	90		2			ТіА
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			ТіА
	Усього:				26	780	270	135		135	510	8	6	4	0	
	Блок № 3 (Працезохоронні засади інженерії)															
BC ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2			ТіА
BC ППП 2	Система точного землеробства		3		3	90	30	15		15	60			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	30	15		15	60			2		ТіА
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	270	135		135	510	8	6	4	0	
	Блок № 4 (Якість, стандартизація та сертифікація)															
BC ППП 1	Інновації в агробізнесі		1, 2		4	120	60	30		30	60	2	2			ТіА
BC ППП 2	Система точного землеробства		3		3	90	30	15		15	60			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	30	15		15	60			2		ТіА
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	270	135		135	510	8	6	4	0	

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	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		15
	Всього:				120	3600	1020	480		540	2010					
	Кількість годин на тиждень											20	18	18	18	
	Кількість екзаменів											4	4	4	3	
	Кількість заліків											6	5	5	3	
	Кількість курсових проектів (робіт)												1*			
	Кількість дисциплін у семестрі											10	9	9	6	

У тому числі:	
Нормативних -	78 кредитів; 65 %
За вибором ЗВО -	10 кредитів; 8 %
За вибором студента -	32 кредити; 27 %

* - курсовий проект 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 _____ Л.М. Каліберда
 (підпис) (прізвище та ініціали)