

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ХНТУСГ
«22» 03 2021 р.
(протокол № 9)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор ХНТУСГ

О.В. Нанка

«22» 03 2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахівців 2021 року вступу

Рівень вищої освіти	<u>Другий (магістерський)</u>
Галузь знань	<u>20 – Аграрні науки та продовольство</u>
Спеціальність	<u>204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</u>
Освітньо-професійна програма	<u>Технічне забезпечення технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва</u>
Форма навчання	<u>денна</u>
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	<u>1 рік 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)</u>
На основі	<u>Кваліфікаційного рівня “бакалавр”</u>
Ступінь вищої освіти	<u>магістр</u>
Кваліфікація	<u>Магістр з технології з виробництва і переробки продукції тваринництва</u>

І. 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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
		1	11	18	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	23	2	8	15	22	29	3	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24
I	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	п	п	п	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к						
II КР	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	//	//	//	ка	ка																																								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // - виконання випускової роботи; КА – кваліфікаційна атестація; ТЗ – табірні збори за списками військових ЗВО

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання випускової роботи	Кваліфікаційна атестація	Канікули	Усього
I	30	4	6	15		12	52
II КР	10	2		13	2		17
Разом	40	6	6	28	2	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні/кредити
Науково-дослідна практика	2	6/6

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	3/2кр

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				Кафедра
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			I курс			II курс				
							Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Семестри						
		1	2	3							4						
		Кількість тижнів у семестрі															
15	15	10	17														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1 Навчальні дисципліни базової підготовки (обов'язкові)																	
Н ЗП 1	Біологічна цінність та якість продукції тваринництва та її корекція за різних екологічних умов середовища	2			3	90	30	14	16		60		2			ТСП	
Н ЗП 2	Санітарно-гігієнічні та екологічні вимоги до об'єктів аграрного виробництва		2		3	90	30	14	16		60		2			ТСП	
Н ЗП 3	Основи біотехнології у тваринництві		1		4	120	44	30	14		76	3				ТСП	
Н ЗП 4	Інноваційні техніко-технологічні рішення у тваринництві		2		3	90	30	14	16		60		2			ТСП	
Н ЗП 5	Біобезпека та біозахист у тваринництві	1			4	120	30	14	16		90	2				ТСП	
Н ЗП 6	Прикладні комп'ютерні технології у тваринництві	3			3	90	30	20	10		60			3		каф. Кібернет.	
Н ЗП 7	Технологічні аспекти роботизації у тваринництві	3			3	90	30	20	10		60			3		ТСП	
Н ЗП 8	Філософія людського спілкування		1		4	120	30	14	16		90	2				ЮНЕСКО	
Н ЗП 9	Патентознавство та авторське право		1		3	90	30	14	16		60	2				ТСП	
Н ЗП 10	Охорона праці в галузі		1		4	120	30	14	16		90	2				БЖ та права	
	Усього	4	6		34	1020	314	168	146		706	11	6	6			
1.2 Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором здобувача ВО)																	
ВС ЗП 1	Державне регулювання та управління галузю / Організація бізнесу у тваринництві	3	2		3	90	34	24	10		56		1	2		ТСП	
ВС ЗП 2	Проектування комплексів виробництва та переробки продукції тваринництва / Аграрне, земельне та екологічне право		3		3	90	20	10	10		70			2		НМТSM / БЖ	
ВС ЗП 3	Виробничий менеджмент у тваринництві / Аграрна політика		3		3	90	20	10	10		70			2		ТСП	
	Усього	1	3		9	270	74	44	30		196		1	6			
	Разом за цикл базової підготовки	5	9		43	1290	388	212	176		902	11	7	12			

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ															
2.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (обов'язкові)															
Н ПП 1	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	2			3	90	30	14	16		60		2		ТСТТ
Н ПП 2	Ресурсозберігаючі технології виробництва продукції тваринництва	2			3	90	30	14	16		60		2		ТСТТ
Н ПП 3	Науково-дослідна практика*		2		6	180					180				ТСТТ
Н ПП 4	Наукові дослідження за темою кваліфікаційної роботи		2,3		4	120					120				ТСТТ
Н ПП 5	Виконання кваліфікаційної магістерської роботи				6	180					180				ТСТТ
Н ПП 6	Захист кваліфікаційної магістерської роботи				2	60					60				ТСТТ
	Разом за цикл	2	3		24	720	60	28	32		660		4		
2.2 Навчальні дисципліни професійної підготовки (за вибором студента)															
ВС ПП 1	Педагогіка та методика викладання у ВШ / Корпоративна культура		2		3	90	30	14	16		60		2		ЮНЕСКО
ВС ПП 2	Логістика в галузі / Управління ланцюгами постачань у тваринництві	1			4	120	46	30	16		74	3			АУЛП
ВС ПП 3	Стандартизація та сертифікація продукції тваринництва / Наукові та практичні аспекти виробництва органічної продукції тваринництва	3			3	90	30	10	20		60			3	ТСТТ
ВС ПП 4	Засоби автоматизації технологічних процесів у тваринництві / Інструментальні методи біологічних досліджень у тваринництві	2	1		6	180	76	30	46		104	2	3		АЕМС/БМІТУ
ВС ПП 5	Захист від корозії технологічних засобів у тваринництві / Обґрунтування інженерно-економічних рішень у тваринництві	1			4	120	30	14		16	90	2			ТСРВ
ВС ПП 6	Надійність технологічних систем переробки продукції тваринництва / Технічне обслуговування обладнання переробки продукції тваринництва		3		3	90	20	10	10		70			2	НМТСМ
	Разом за цикл				23	690	232	108	108	16	458	7	5	5	
	Разом за цикл професійної підготовки				47	1410	292	136	140	16	1118	7	9	5	
	Всього за термін навчання				90	2700	680	348	316	16	2020	18	16	17	
	Кількість годин на тиждень											18	16	17	
	Кількість екзаменів											3	4	4	
	Кількість залків											5	6	4	
	Кількість курсових проектів														
	Кількість дисциплін у семестрі											8	10	8	

У тому числі		
Обов'язкових -	58	64%
За вибором студента -	32	36%

--	--	--

ПОГОДЖЕНО

Керівник навчального відділу

Н.Г. Бережна

(прізвище та ініціали)

Директор ННІ ТС

О.В. Сайчук

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

А.П. Палій



"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор

О.В. Нанка

2021 року

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

Робочий навчальний план

Галузь знань: 20 "Аграрні науки та продовольство", Спеціальність: 204 "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"
(Освітньо-професійна програма "Технічне забезпечення технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва")

(шифр і назва галузі знань, напрямку підготовки (спеціальності))

Курс I Рівень вищої освіти другий (магістерський) набір 2021 року

Денна форма навчання

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 15 (навчальних тижнів)							II семестр 15 (навчальних тижнів)							Кафедра								
				за навчальним планом	фактично викладено	прочитано в минулому році	на поточній навчальний рік	всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота	курсів роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних у тому числі			самостійна робота		курсів роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю					
									лекції	лабораторні	практичні				екзамен	залік		лекції	лабораторні	практичні					екзамен	залік				
1	Н ЗП 1	Біологічна цінність та якість продукції тваринництва та її корекція за різних екологічних умов середовища	3	90	90	90												90	30	14		16	60					1		ТСГГ
2	Н ЗП 2	Санітарно-гігієнічні та екологічні вимоги до об'єктів аграрного виробництва	3	90	90	90												90	30	14		16	60					1		ТСГГ
3	Н ЗП 3	Основи біотехнології у тваринництві	4	120	120	120	120	44	30		14	76																		ТСГГ
4	Н ЗП 4	Інноваційні техніко-технологічні рішення у тваринництві	3	90	90	90												90	30	14		16	60						1	ТСГГ
5	Н ЗП 5	Біобезпека та біозахист у тваринництві	4	120	120	120	120	30	14		16	90																		ТСГГ
6	Н ЗП 8	Філософія людського спілкування	4	120	120	120	120	30	14		16	90																		ЮНЕСКО
7	Н ЗП 9	Патентознавство та авторське право	3	90	90	90	90	30	14		16	60																		ТСГГ
8	Н ЗП 10	Охорона праці в галузі	4	120	120	120	120	30	14		16	90																		БЖ та права
9	ВС ЗП 1	Державне регулювання та управління галуззю / Організація бізнесу у тваринництві	1	30	30	30												30	30	14		14	16					1	ТСГГ	
10	Н ППП 1	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	3	90	90	90												90	30	14		16	60					1	ТСГГ	
11	Н ППП 2	Ресурсозберігаючі технології виробництва продукції тваринництва	3	90	90	90												90	30	14		16	60					1	ТСГГ	
12	Н ППП 3	Науково-дослідна практика	6	180	180	180												180											1	ТСГГ
13	Н ППП 4	Наукові дослідження за темою кваліфікаційної роботи	2	60	60	60												60											1	ТСГГ
14	ВС ППП 1	Педагогіка та методика викладання у ВШ / Корпоративна культура	3	90	90	90												90	30	14		16	60					1	ЮНЕСКО	
15	ВС ППП 2	Логістика в галузі / Управління ланцюгами постачань у тваринництві	4	120	120	120	120	46	30		16	74																		АУЛП
16	ВС ППП 4	Засоби автоматизації технологічних процесів у тваринництві / Інструментальні методи біологічних досліджень у тваринництві	6	180	180	180	180	76	30		46	104						90	30	16		14	60					1	ЛЕМС/БМІТ У	
17	ВС ППП 5	Захист від корозії технологічних засобів у тваринництві / Обґрунтування інженерно-економічних рішень у тваринництві	4	120	120	120	120	30	14	16		90																		ТСРВ
		Разом	60	1800	1800		1800	990	316	160	16	140	674					900	240	114	0	124	436					4	6	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість	Кількість	Форма контролю
1.	Науково-дослідна практика	6	180	залік

"08" 04 2021 року

Керівник навчального відділу

Н.Г. Бережна

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Директор ННІ ТС

О.В. Сайчук

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

А.П. Палій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

О.В. Панка

2021 року

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

Робочий навчальний план

Галузь знань: 20 "Аграрні науки та продовольство", Спеціальність: 204 "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"
(Освітньо-професійна програма "Технічне забезпечення технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва")

(шифр і назва галузі знань, напрямку підготовки (спеціальності))

Курс I Рівень вищої освіти другий (магістерський) набір 2021 року

Денна форма навчання

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин													Кафедра											
				I семестр 15 (навчальних тижнів)							II семестр 15 (навчальних тижнів)																	
				за навчальним планом	фактично відвідено	процентовано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю			всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю			
					всього	лекції	лабораторії	практичні				екзамен	залік		всього	лекції	лабораторії	практичні				екзамен	залік					
1	Н ЗП 1	Біологічна цінність та якість продукції тваринництва та її корекція за різних екологічних умов середовища	3	90	90		90									90	30	14		16	60				1		ТСГТ	
2	Н ЗП 2	Санітарно-гігієнічні та екологічні вимоги до об'єктів аграрного виробництва	3	90	90		90									90	30	14		16	60				1		ТСГТ	
3	Н ЗП 3	Основи біотехнології у тваринництві	4	120	120		120	120	44	30		14	76															ТСГТ
4	Н ЗП 4	Іновашійні техніко-технологічні рішення у тваринництві	3	90	90		90									90	30	14		16	60						1	ТСГТ
5	Н ЗП 5	Біобезпека та біозахист у тваринництві	4	120	120		120	120	30	14		16	90															ТСГТ
6	Н ЗП 8	Філософія людського спадкування	4	120	120		120	120	30	14		16	90															ЮНЕСКО
7	Н ЗП 9	Патентознавство та авторське право	3	90	90		90	90	30	14		16	60															ТСГТ
8	Н ЗП 10	Охорона праці в галузі	4	120	120		120	120	30	14		16	90															БЖ та права
9	ВС ЗП 1	Державне регулювання та управління галуззю / Організація бізнесу у тваринництві	1	30	30		30									30	30	14		14	16					1	ТСГТ	
10	Н ППП 1	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	3	90	90		90									90	30	14		16	60					1	ТСГТ	
11	Н ППП 2	Ресурсозберігаючі технології виробництва продукції тваринництва	3	90	90		90									90	30	14		16	60					1	ТСГТ	
12	Н ППП 3	Науково-дослідна практика	6	180	180		180									180											1	ТСГТ
13	Н ППП 4	Наукові дослідження за темою кваліфікаційної роботи	2	60	60		60									60											1	ТСГТ
14	ВС ППП 1	Педагогіка та методика викладання у ВШ / Корпоративна культура	3	90	90		90									90	30	14		16	60					1	ЮНЕСКО	
15	ВС ППП 2	Логістика в галузі / Управління ланцюгами постачань у тваринництві	4	120	120		120	120	46	30		16	74															АУЛП
16	ВС ППП 4	Засоби автоматизації технологічних процесів у тваринництві / Інструментальні методи біологічних досліджень у тваринництві	6	180	180		180	180	76	30		46	104			90	30	16		14	60						1	АЕМС/БМІТ У
17	ВС ППП 5	Захист від корозії технологічних засобів у тваринництві / Обґрунтування інженерно-економічних рішень у тваринництві	4	120	120		120	120	30	14	16		90															ТСРВ
		Разом	60	1800	1800		1800	990	316	160	16	140	674			3	5	900	240	114	0	124	436				4	6

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість	Кількість	Форма контролю
1.	Науково-дослідна практика	6	180	залік

08 04 2021 року

Керівник навчального відділу

Н.Г. Бережна

(прізвище та ініціали)

Директор ННІ ТС

О.В. Сайчук

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

А.П. Палій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

О.В. Нанка

2020 року

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

Робочий навчальний план

Галузь знань: 20 "Аграрні науки та продовольство", Спеціальність: 204 "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"
(Освітньо-професійна програма "Технічне забезпечення технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва")

(шифр і назва галузі знань, напрямку підготовки (спеціальності))

Курс II Рівень вищої освіти другий (магістерський) набір 2020 року

Денна форма навчання

№ з/п	Шифр за ОПП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				III семестр 15 (навчальних тижнів)										Кафедра		
				за навчальним планом	фактично віділено	процентовано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю					
									всього	лекції	лабораторії				практичні	екзамен	залік			
																			у тому числі	
1	Н ЗП 6	Прикладні комп'ютерні технології у тваринництві	3	90	90		90	90	30	20		10	60				1		каф. Кібернет.	
2	Н ЗП 7	Технологічні аспекти роботизації у тваринництві	3	90	90		90	90	30	20		10	60				1		ТСГТ	
3	ВС ЗП 1	Державне регулювання та управління галуззю / Організація бізнесу у тваринництві	2	60	60		60	60	17	12		5	43					1	ТСГТ	
4	ВС ЗП 2	Проектування комплексів виробництва та переробки продукції тваринництва / Аграрне, земельне та екологічне право	3	90	90		90	90	20	10		10	70					1	НМТСМ / БЖ	
5	ВС ЗП 3	Виробничий менеджмент у тваринництві / Аграрна політика	3	90	90		90	90	20	10		10	70					1	ТСГТ	
6	ВС ПП 3	Стандартизація та сертифікація продукції тваринництва / Наукові та практичні аспекти виробництва органічної продукції тваринництва	3	90	90		90	90	30	10		20	60					1	ТСГТ	
7	ВС ПП 6	Надійність технологічних систем переробки продукції тваринництва / Технічне обслуговування обладнання переробки продукції тваринництва	3	90	90		90	90	20	10		10	70					1	НМТСМ	
8	Н ППП 4	Наукові дослідження за темою кваліфікаційної роботи	2	60	60		60	60					60					1	ТСГТ	
9	Н ППП 5	Виконання кваліфікаційної магістерської роботи	6	180	180		180	180					180						ТСГТ	
10	Н ППП 6	Захист кваліфікаційної магістерської роботи	2	60	60		60	60					60						ТСГТ	
Разом			30	900	900		900	900	167	92	0	75	733					3	5	

Директор ННІ ТС

О.В. Сайчук

(підпис)

(прізвище та ініціали)

09.04 2020 року

Керівник навчального відділу

Н.Г. Бережна

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

А.П. Палій