

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «НЕМШАЇВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

ПОГОДЖЕНО

Директор

ВСП «Немшаївський фаховий коледж
НУБіП України»

В.І. Альохін

2022 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Національного університету
біоресурсів і природокористування України,
доктор педагогічних наук, професор

С.М. Ніколаєнко

2022 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2022 року вступу
за освітньо-професійною програмою
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійний ступінь

Галузь знань

Спеціальність

Форма навчання

Термін навчання

На основі

Освітня кваліфікація

фаховий молодший бакалавр

20 Аграрні науки та продовольство

204 Технологія виробництва і

переробки продукції тваринництва

денна

3 роки 10 місяців

базової середньої освіти

фаховий молодший бакалавр з технології

виробництва і переробки продукції тваринництва

Шифри	Назва навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами			ECTS	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)		Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	У тому числі				1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижні	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 22 тижні	5 семестр 16 тижнів	6 семестр 14 тижнів	7 семестр 10 тижнів	8 семестр 14 тижнів	
								Лекції	Лабораторні	Семинар., практичні										Практичні індивідуальні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Цикл загальноосвітньої підготовки																				
	Базові предмети:																			
1	Українська мова					141	141							1	2	2	2			
2	Українська література					141	141							1	2	2	2			
3	Зарубіжна література					74	74							3	1					
4	Іноземна мова					141	141							1	2	2	2			
5	Історія України					113	113							2	1	2	1			
6	Всесвітня історія					74	74							3	1					
7	Громадянська освіта					74	74							3	1					
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)					220	220							2	3	3	3			
9	Біологія і екологія (профільний предмет)					141	141							1	2	2	2			
10	Географія					96	96							1	1	2	1			
11	Фізика і астрономія					248	248							4	2	4	3			
12	Хімія					125	125							4	1	2				
13	Фізична культура					214	214							2	2	4	3			
14	Захист Вітчизни					109	109							1	4					
	Вибірково-обов'язкові предмети:																			
15	Інформатика					109	109							1	4					
16	Технології					105	105							2	3					
	Всього:					2125	2125							32	32	25	19			

Шифри	Назва навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	ECTS	Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	У тому числі				1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижні	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 22 тижні	5 семестр 16 тижнів	6 семестр 14 тижнів	7 семестр 10 тижнів	8 семестр 14 тижнів	
								Лекції	Лабораторні	Семинар., практичні										Практичні індивідуальні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Профільні предмети і спеціальні курси:																			
17	*Основи генетики та селекції сільськогосподарських тварин (профільний предмет)					68	68								4					
18	*Розведення сільськогосподарських тварин (з навчальною практикою)					88	88									4				
19	*Годівля сільськогосподарських тварин та технологією виробництва кормів (з навчальною практикою)					117	117								3	3				
20	*Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин (з навчальною практикою)					88	88										4			
21	*Основи екології					44	44										2			
	Всього:					405	405								7	13				
	Поділ на підгрупи					130	130													
	Всього:					130	130													
	Разом:					2660	2660						32	32	32	32				

Шифри	Назва навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами			ECTS	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)		Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	У тому числі				1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижні	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 22 тижні	5 семестр 16 тижнів	6 семестр 14 тижнів	7 семестр 10 тижнів	8 семестр 14 тижнів	
								Лекції	Лабораторні	Семинар., практичні										Практичні індивідуальні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Обов'язкові освітні компоненти																				
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
OK 1	Історія України		3		3	90	34	10		24		56			2					
OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3	90	48	19		29		42					3			
OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6		3	90	56	16		40		34						4		
OK 4	Культурологія		2		3	90	23	9		14		67		1						
OK 5	Основи філософських знань та соціологія		2		3	90	23	9		14		67		1						
OK 6	Економічна теорія		6		3	90	28	11		17		62						2		
OK 7	Основи правознавства		2		3	90	23	9		14		67		1						
OK 8	Фізичне виховання		7		4	120	80	4		76		40					2	2	2	
OK 9	Вища математика		5		3	90	32	10		22		58					2			
OK 10	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	5			3	90	48	18		30		42					3			
OK 11	Неорганічна хімія		3		3	90	34	10	24			56			2					
OK 12	Діджиталізація в професійній діяльності		6		3	90	56	16		40		34						4		

Шифри	Назва навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами			ECTS	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)		Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	У тому числі				1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижні	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 22 тижні	5 семестр 16 тижнів	6 семестр 14 тижнів	7 семестр 10 тижнів	8 семестр 14 тижнів	
								Лекції	Лабораторні	Семинар., практичні										Практичні індивідуальні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОК 20	Машини та обладнання для виробництва та переробки																			
-	Механізація виробничих процесів у тваринництві		6		3	90	42	12		30		48						3		
-	Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва	7			3	90	50	14		36		40							5	
ОК 21	Гігієна тварин з основами ветеринарії		4		4	120	66	26	8	32		54				3				
ОК 22	Технологія відтворення сільськогосподарських тварин	5			4	120	80	22	10	48		40					5			
ОК 23	Технологія виробництва молока і яловичини	7		7 КР	5	150	106	40	8	58		44						4	5	
ОК 24	Технологія виробництва продукції свинарства	5			4	120	80	22		58		40					5			
ОК 25	Технологія виробництва продукції птахівництва		6		4	120	70	16		54		50						5		
ОК 26	Технологія в інших галузях тваринництва																			
-	Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва		6		2	60	42	16	2	24		18						3		

Шифри	Назва навчальних дисциплін	Розподіл за семестрами			ECTS	Кількість годин							Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)		Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Всього	У тому числі				1 семестр 17 тижнів	2 семестр 23 тижні	3 семестр 17 тижнів	4 семестр 22 тижні	5 семестр 16 тижнів	6 семестр 14 тижнів	7 семестр 10 тижнів	8 семестр 14 тижнів	
								Лекції	Лабораторні	Семинар., практичні										Практичні індивідуальні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Екзаменаційні сесії				9	270						270								
	Курсові роботи				3	90						90								
	Разом				180	5400	2848	683	114	2051	-	2552	36	35	36	35	30	30	30	30
	Кількість курсових робіт					2													1	1
	Кількість заліків					27							1	3	3	5	4	5	2	4
	Кількість екзаменів					10											4	1	3	2

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Компоненти освітньо – професійної програми	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові освітні компоненти	4500	150	83,3
1.1. Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності	1710	57	31,6
1.2. Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності	2790	93	51,6
2. Вибіркові компоненти	540	18	10,0
3. Екзаменаційні сесії	270	9	5,0
4. Курсові роботи	90	3	1,7
Разом	5400	180	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка випускної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	40	-	-	-	-	12	52
2	39	-	-	-	1	12	52
3	30	3	7	-	-	12	52
4	24	2	13	-	1	-	40
Разом	133	5	20	-	2	36	196

V. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Складова атестації	Кредити	Кількість тижнів
1	Державна підсумкова атестація у формі зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО)	-	1
2	Державна підсумкова атестація у формі комплексного державного екзамену	1,5	1
	Разом	1,5	2

VI. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Кредити	Години			Кількість тижнів
				всього	практ.	самоств.	
1	Ознайомлювальна	1	2	60	30	30	1
2	Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин	4	1	30	20	10	2
3	Розведення сільськогосподарських тварин	4	1	30	20	10	
4	Годівля	4	1	30	20	10	
5	Одержання робітничої професії «Оператор штучного осіменіння сільськогосподарських тварин»	6	5	150	90	60	3
6	Комплексна навчальна практика з технології виробництва		7	210	120	90	4
6.1	Технологія виробництва молока і яловичини	7	3	90	60	30	2
6.2	Технологія виробництва продукції свинарства	5	2	60	30	30	1
6.3	Конярство	6	1	30	15	15	0,5
6.4	Технологія виробництва продукції птахівництва	6	1	30	15	15	0,5
7	Навчальна практика з технології переробки продукції тваринництва та виробничої санітарії	8	3	90	60	30	2
8	Навчальна практика з вирішення виробничо - ситуаційних завдань	8	2	60	30	30	1
9	Виробнича технологічна практика	7	9	270	180	90	6
10	Виробнича переддипломна практика	8	6	180	120	60	4
	Разом		37	1110	690	420	23

VII. ПЕРЕЛІК ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ

№ з/п	Лабораторії	№ з/п	Кабінети
1	Інформатики	1	Історії України
2	Анатомії та фізіології сільськогосподарських тварин	2	Української мови (за професійним спрямуванням)
3	Неорганічної хімії	3	Культурології
4	Епізотології з мікробіологією	4	Суспільних дисциплін
5	Кормовиробництва	5	Кабінет політичної економії та економічної теорії
6	Механізації і автоматизації тваринництва	6	Іноземної мови
7	Тваринництва, зоогієни та ветеринарної санітарії	7	Спортивно-оздоровчий комплекс
8	Акушерства, гінекології та штучного осіменіння с/г тварин	8	Кабінет розведення, основ генетики і селекції с/г тварин
9	Навчально-виробнича лабораторія тваринництва	9	Вищої математики
10	Технології виробництва продукції свинарства	10	Кабінет охорони праці та безпеки життєдіяльності
11	Птахівництва	11	Кабінет біології та основ екології
12	Навчально-виробнича лабораторія «Зооцентр»	12	Годівлі сільськогосподарських тварин
13	Рибництва	13	Основ підприємництва, менеджменту, маркетингу
14	Бджільництва	14	Організація і планування діяльності підприємств
15	Комп'ютеризації с/г виробництва	15	Технології переробки продукції тваринництва
16	Технологічного обладнання цехів для переробки продукції тваринництва	16	Стандартизації продукції тваринництва
17	Харчові технології	17	Математики
		18	Географії
		19	Української мови і літератури
		20	Захисту Вітчизни
		21	Хімії
		22	Зарубіжної літератури
		23	Фізики і астрономії
		24	Технології

VIII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Робочий навчальний план підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової середньої освіти складений відповідно до Закону України «Про освіту», Закону України «Про фахову передвищу освіту», рекомендацій Міністерства освіти і науки України (Наказ від 01 червня 2018 року № 570, лист від 05 липня 2018 року №22.1/10-2240), методичних рекомендації щодо розробки, структури та змісту навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти (№ 22.1/10-1358 від 02 липня 2020 року).

Навчальний план передбачає практичну складову, в обсязі 70% аудиторних годин, що забезпечує набуття студентами загальних та професійних компетентностей, практичних навичок.

Графік навчального процесу носить рекомендований характер і може корегуватись навчальним закладом в залежності від місцевих умов при обов'язковому дотриманні бюджету часу.

Розробники

Заступник директора
з навчально-методичної роботи

_____ І.С. Харьковський

Завідувач відділенням
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

_____ О.П.Вергелес

Голова циклової комісії технологічних та рибоводних дисциплін

_____ Ю.В. Латушко

Погоджено

Декан факультету тваринництва та
водних біоресурсів НУБіП України

_____ Р.В. Кононенко