

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Кафедра тваринництва та харчових технологій



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В.о. декана

[Signature]

Лілія МАРТИНЕЦЬ

“19” вересня 2022 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

ОК4 ВСТУП ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти

бакалавр

(бакалавр, магістр)

Факультет (назва)	Галузь знань (шифр і назва галузі знань)	Спеціальність (шифр і назва спеціальності)	Освітня програма (назва освітньої програми)
аграрний	20 Аграрні науки та продовольство	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Робоча програма «Вступ до спеціальності» для здобувачів вищої освіти зі спеціальності 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва

«25» серпня 2020 року - 10 с.


Розробник: (вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання, підпис)
МОГУТОВА Валентина, зав.кафедри канд. с.-г. наук, доцент



Робоча програма переглянута та затверджена на засіданні кафедри тваринництва та харчових технологій

Протокол від “12” серпня 2022 р. №11

Завідувач кафедри



(підпис)

Наталія НЕДОСЕКОВА

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітній рівень	Статус навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»	Обов'язкова	
Індивідуальне науково-дослідне завдання не передбачено	Спеціальність: 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Рік підготовки:	
		2020-2021	2020-2021
Загальна кількість годин – 90		Курс	
		1	1з
		Семестр	
		1	1
		Лекції	
		14	4
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2,0 самостійної роботи студента – 4,0	Освітній рівень: Бакалавр	Практичні, семінарські	
		16	4
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
		60	82
Мова навчання: українська		Індивідуальні завдання: 0 год.	
		Форма підсумкового контролю: залік	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» є формування професійної орієнтації, усвідомлення значимості тваринництва щодо нормального життєзабезпечення людини, раціонального природокористування, для оволодіння формами навчання та методами наукової діяльності.

2.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Вступ до спеціальності» є ознайомити здобувачів вищої освіти з історією, структурою, особливостями навчання у вищих навчальних закладах; визначити професійну зорієнтованість фаху технолога з виробництва та переробки продукції тваринництва, що саме повинен знати і вміти технолог та в чому полягає суть його професійної діяльності; інформувати здобувачів вищої освіти про стан і перспективи розвитку вітчизняного і зарубіжного тваринництва, визначити місце і значення тваринництва у системі аграрного виробництва і житті людини; вплив тваринництва на екологію та його зв'язок з іншими галузями виробництва.

В завдання дисципліни також входить допомогти першокурснику швидше освоїтися з особливістю вищого навчального закладу, з організацією навчального процесу і пропонувати студентам перевірені багатьма її попередниками більш ефективні способи засвоєння лекції, лабораторно-практичних занять, використання бібліотек, кабінетів і лабораторій університету, допомогти організувати свій робочий день і відпочинок. Сприяти розширенню професійної і загальної ерудиції здобувачів вищої освіти, допомогти їм усвідомити, що знання – це безцінний капітал, який не виміряти в умовних одиницях, і залежать вони від того, скільки людина читає, бачить і чує.

2.3. Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування програмних компетентностей:

ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ФК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

ФК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

3. Результати навчання

Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування наступних програмних результатів навчання:

ПРН1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН5. Забезпечувати якість виконаних робіт.

4. Передумови для вивчення дисципліни

Дисципліни, які мають бути вивчені раніше: загальна та неорганічна хімія, біологія.

5. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ. Особливості індивідуального розвитку тварин

Завдання дисципліни, її роль і місце в системі підготовки фахівців. Значення тваринництва у забезпеченні населення продуктами харчування та промисловою сировиною. Сучасний стан виробництва продукції тваринництва та перспективи і шляхи його збільшення. Походження та одомашнення тварин. Поняття про диких, приручених, свійських і сільськогосподарських тварин. Час і місце одомашнення тварин. Генетичні основи онтогенезу та його зв'язок з філогенезом. Ріст і розвиток. Періоди онтогенезу. Закономірності індивідуального розвитку тварин та фактори, що впливають на нього. Методи вивчення росту тварин.

Тема 2. Види продуктивності сільськогосподарських тварин. Особливості технології виробництва молока

Оцінювання корів за молочною продуктивністю, велику рогату худобу за м'ясною продуктивністю. Прижиттєва та післязайна оцінка тварин. Фактори, що впливають на м'ясну продуктивність тварин. Оцінювання овець, коней та птиці за показниками продуктивності. Поняття про технологію виробництва молока та її складові частини. Основи відтворення стада. Структура стада. Господарська зрілість телиць і бугайців. Тривалість тільності та фактори, що впливають на неї. Способи та системи утримання корів, годівля по періодах утримання з урахуванням фізіологічного стану.

Тема 3. Особливості технології виробництва яловичини та свинини

Значення яловичини в харчуванні людей та її хімічний склад. Шляхи збільшення виробництва яловичини. Типи спеціалізованих підприємств та їх особливості. Технологія виробництва яловичини у молочному та молочном'ясному скотарстві. Значення свинарства, стан і тенденція його подальшого розвитку. Господарсько-біологічні особливості свиней. Біологічна і харчова цінність свинини та її значення у забезпеченні науково-обґрунтованої потреби людини у поживних речовинах.

Тема 4. Особливості виробництва продукції вівчарства та козівництва. Різноманітність продукції овець та кіз як об'єктивна основа виробничої і економічної інтенсифікації вівчарства. Різноманітність продукції овець та кіз. Класифікація порід овець та кіз.

Тема 5. Біологічні та господарські особливості сільськогосподарської птиці.

Значення птахівництва та біологічні особливості сільськогосподарської птиці різних видів. Стан і тенденція розвитку птахівництва в Україні та країнах світу. Розвиток бройлерної промисловості в Україні та розвинутих країнах світу.

Тема 6 .Особливості розведення та використання коней.

Народногосподарське значення конярства та біологічні особливості коней. Стан галузі в Україні і за кордоном. Породи коней. Завдання і перспективи розвитку бджільництва. Склад і особливості бджолої сім'ї. Вплив різних факторів на продуктивність і виживання бджолої сім'ї.

Тема 7. Особливості технології виробництва продукції бджільництва, кролівництва і звірівництва та вирощування риби.

Стан галузі в Україні і за кордоном. Завдання і перспективи розвитку бджільництва. Склад і особливості бджолої сім'ї. Вплив різних факторів на продуктивність і виживання бджолої сім'ї. Хутрова та м'ясна продуктивність кролів і звірів. Типи рибних господарств.

6. Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього	у тому числі				усього	у тому числі			
л		п	лаб	с.р.	Л		п	лаб	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕМА 1. Вступ Особливості індивідуального розвитку тварин.	12	2	2	-	8	11	1			10
ТЕМА 2. Види продуктивності сільськогосподарських тварин. Особливості технології виробництва молока	14	2	4	-	8	13		1		12
ТЕМА 3. Особливості технології виробництва яловичини та свинини	12	2	2	-	8	13	1			12
ТЕМА 4. Особливості виробництва продукції вівчарства та козівництва.	12	2	2	-	8	13		1		12
ТЕМА 5. Біологічні та господарські особливості сільськогосподарської птиці	12	2	2	-	8	13	1			12
ТЕМА 6. Особливості розведення та використання коней.	14	2	2	-	10	13		1		12
ТЕМА 7. Особливості технології виробництва продукції бджільництва, кролівництва і звірівництва та вирощування риби	14	2	2	-	10	14	1	1		12
Усього годин	90	14	16	-	60	90	4	4	-	82

7.

Теми семінарських занять
Не передбачено навчальним планом

8. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна ФН	Заочна ФН
1	Правила техніки безпеки при виконанні практичних занять з дисципліни “Вступ до спеціальності”	2	1
2	Виробництво і переробка продукції тваринництва в роки незалежності України	2	1
3	Біологія і зоотехнія	4	-
4	Організація технологічного процесу при виробництві та переробці тваринництва	4	1
5	Розвиток тваринництва та переробної промисловості в регіоні	4	1

8.

Теми лабораторних занять

Не передбачено навчальним планом

9. Індивідуальні завдання

Не передбачено навчальним планом

10. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання знань здобувачів здійснюється відповідно до Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання здобувачів.

11. Форми поточного та підсумкового контролю і засоби діагностики результатів навчання

11.1. Поточний контроль проводиться у вигляді опитування.

11.2. Підсумковий контроль проводиться у вигляді заліку.

11.3. Засобами діагностики результатів навчання є стандартизовані тести та презентації здобувачами результатів виконаних завдань. Презентації здобувачів та виступи на наукових заходах;

11.4 Розподіл балів, які отримують здобувачі

Поточний контроль							Семестровий контроль	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7		
8	8	9	9	9	9	8	40	100

12. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

Навчальна дисципліна не передбачає використання інструментів, обладнання та програмного забезпечення.

13. Рекомендовані джерела інформації

13.1. Навчальна та інша література

1. Вступ до спеціальності «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва»; навч. посібник /Ладика В.І, Крятов О.В., Бондарчук Л.В/ Суми: ВТД «Університетська книга», 2008.-255 с
2. Вступ до зооінженерії: навч. посібник/ Крятов О.В., Царенко О.М., - Суми, «Слобожанщина», 2002 – 228 с.
3. Машкін М.І. Технологія виробництва молока і молочних продуктів / М.І. Машкін, Н.М. Париш / Навчальне видання: - К.: Вища освіта, 2006. - 351 с.
4. Перцевий Ф. В. Технологія переробки молока: Навчальний посібник /Ф. В. Перцевий, П. В. Гурський , О. О. Гринченко, та ін. / Харків: ХДУХТ, 2006. 378 с.: іл.
5. Костенко В.І. Практикум із скотарства і технології виробництва молока та яловичини. - К.: Урожай, 1996. - 256 с.
6. Луценко М.М., Іванишин В.В., Смоляр В.І. Перспективні технології виробництва молока: Монографія. - К.: Видав. центр "Академія", 2006. - 192 с.
7. Нормативно-правові акти з ідентифікації та реєстрації тварин. Мінагрополітики України. - К., 2005.- 194 с.
8. Підпала Т.В. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини: Курс лекцій. - Миколаїв: МДАУ, 2006.- 359 с.
9. Рубан Ю.Д. Породы и племенное дело в скотоводстве: эволюция и прогресс.- К.: Аграрна наука, 2003.- 394 с.
10. Наукове обґрунтування технологій молочного та м'ясного скотарства / Я. М. Гадзало, М. І. Бащенко, О. І. Костенко, О. М. Жукорський, О. К. Трішин, Є. В. Руденко, В. П. Шабля, С. Г. Юрченко, О. Є. Адмін, А. О. Парієв, С. М. Александров, Н. Г. Адміна, Т. Л. Осипенко, І. Ю. Задорожна, С. Ф. Антоненко, Л. Г. Гребень, Ю. С. Кравченко, В. А. Марченко, О. М. Панченко, Н. Л. Балагуровська, Д. В. Зволейко, Б.

- І.Шевчук, Р. М. Дібіров, Н. П. Русько, Є. Ф. Ткач, О. О. Дробишев, Т. М. Коротченко / Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України, Науково-методичний центр «Технології у тваринництві». – Харків. – 2015. – 498 с.
11. Шабля В. П., Помітун І. А., Савран В.П., Адмін О. Є., Трішин О. К., Юрченко С. Г., Піскун В. І., Гребень Л. Г., Антоненко С. Ф., Гончаренко Л.В., Жукорський О. М., Костенко О. І., Фененко А.І., Ткач В. В., Смоляр В. І., Дріго В.О., Надобних В. О., Завгородній А. І., Стеценко В.І., Полупан Ю. П., Демчук М. П. Норми та вимоги до утримання великої рогатої худоби високого рівня продуктивності. – К.: Аграрна наука, 2014. – 44 с. – ISBN 978-966-540-383-8.
 12. Бесулін В.І. та інш. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці. Біла Церква, 2003 -448с.
 13. Бородай В.П. та інш. Технологія виробництва продукції птахівництва. – Вінниця, 2006. – 353с.
 14. Рубан Б.В. Птицы и птицеводство: учебноепособие, Харьков «Эспада», 2002. – 520с.

13.2. Електронні ресурси

1. nbuv.gov.ua - електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського;
2. koroenko.kharkov.com - електронний каталог Харківської державної наукової бібліотеки імені В. Г. Короленка.