

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Кафедра технологій переробки та зберігання с.-г. продукції

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор, проректор  
з науково - педагогічної роботи, доктор  
економічних наук, доцент

Ю.І.Яремко

«28» квітня 2016 р

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«Технологія виробництва продукції тваринництва»**

(назва навчальної дисципліни)

**Освітній рівень** \_\_\_\_\_ третій (освітньо-науковий) \_\_\_\_\_

**Спеціальність** 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

**Освітньо-наукова програма** Технологія виробництва і переробки продукції

тваринництва

**Факультет** біолого-технологічний

(назва факультету)

Робоча програма «Технологія виробництва продукції тваринництва» для здобувачів вищої освіти, що навчаються за третім (освітньо-науковим) рівнем освіти, спеціальністю 204 „Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”.

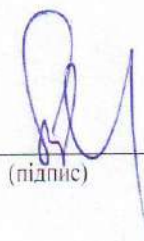
Робочу програму схвалено на засіданні кафедри технологій переробки та зберігання с.-г. продукції

Протокол від “23” Березня 2016 року № 7

Затверджено на Вченій раді біолого-технологічного факультету

Протокол від “27” квітня 2016 року № 8

Завідувач кафедри технологій переробки та зберігання с.-г. продукції



(підпис)

( Пелих В.Г. )  
(прізвище та ініціали)

“ 28 ” квітня 2016 року

## 1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність (напрямок підготовки), освітній рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	вечірня форма навчання
Кількість кредитів – 3,5	Галузь знань 20 – «Аграрні науки та продовольство» (шифр і назва)	Нормативна	
Змістових частин – 3	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (шифр і назва)	<b>Рік підготовки:</b>	
Індивідуальне науково-дослідне завдання _____ (назва)		1-й	1-й
Загальна кількість годин - 105		<b>Семестр</b>	
		1,2-й	1,2-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – самостійної роботи студента -	Освітній рівень: третій освітньо-науковий	<b>Лекції</b>	
		28 год	28 год
		<b>Практичні, семінарські</b>	
		12 год	12 год
		<b>Лабораторні</b>	
		<b>Самостійна робота</b>	
		65	65
		<b>Індивідуальні завдання:</b>	
Вид контролю:			
	залік	залік	

### Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 0,25

для вечірньої форми навчання – 0,25

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Дисципліна «Технологія виробництва продукції тваринництва» є невідомою складовою навчального процесу аспіранта, що навчається за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

**Мета** – підготовка майбутнього доктора філософії до організації та виконання наукових досліджень у тваринництві, а також виконання професійних управлінських завдань, самостійної викладацької чи наукової роботи.

**Завдання** – навчити вести постійний пошук науково-обґрунтованого рішення подальшого розвитку тваринництва; проводити виробничу перевірку результатів наукових досліджень; ефективно використовувати методичні матеріали про порядок вибору теми наукового дослідження, формулювання завдань та розробки плану досліджень, оволодіння системою пошуку необхідних для виконання роботи методів наукових досліджень, їх виконання, систематизації та аналізу отриманих даних, біометричної їх обробки, принципами користування науково-технічною інформацією, патентного пошуку, набуття необхідних знань щодо винахідництва; чіткого дотримання у своїй роботі вимог біоетики та наявних директивних матеріалів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни аспірант повинен:

- **знати:**

методологію та методи наукової роботи та правила їх застосування,

**основні методики науково-виробничих дослідів на різних видах тварин,**

принципи, методи і поняття наукових досліджень

- **вміти:**

збирати та обробляти інформацію, необхідну для проведення наукових досліджень, застосовувати доцільні методи при проведенні наукових досліджень залежно від їх цілей; ефективно проводити дослідницьку діяльність; аналізувати необхідні статистичні дані; підбирати тварин для дослідів, формувати з них піддослідні групи, проводити всі передбачені тематичним планом дослідження; вести необхідні записи, проводити біометричну обробку отриманих даних, систематизувати їх, аналізувати і оформляти у вигляді звіту, оглядів літератури, наукових публікацій.

## 3. Програма навчальної дисципліни

### Змістова частина 1.

**Тема 1.** Програми розвитку тваринництва України.

Класифікація методів дослідження. Експеримент як метод дослідження. Зоотехнічний експеримент. Основні принципи проведення дослідів на тваринах. Резерви та шляхи підвищення ефективності НДР. Наукова організація праці (НОП) у дослідницької діяльності.

**Тема 2.** Сучасні технології відтворення стад с.-г. тварин і птиці. Планування зоотехнічного дослідів. Орієнтовна структура наукової роботи.

Назва теми і її розділів. Наукове обґрунтування постановки дослідження. Передбачуваний (очікуваний) результат дослідження. Мета і завдання. Об'єкт, предмет та методи досліджень. Умови, місце, час, схема і техніка дослідження. Робочий план дослідження. Основні напрями зоотехнічних досліджень, що визначають науково-технічний прогрес у тваринництві. Методичні прийоми: розрахунково-аналітичні, органолептичні, документалістики, спостереження, експеримент, впровадження результатів в практичну діяльність. Сучасні методи дослідження у годівлі, селекції, відтворенні, біотехнології тощо.

## **Змістова частина 2 .**

**Тема 3.** Сучасні технології годівлі с.-г. тварин і птиці.

Методика постановки досліджень. Відторювальна здатність, ріст і розвиток. Відгодівельні, м'ясні та забійні якості. Індексна селекція. Інші дослідження. Експеримент. Формулювання понять, принципів, категорій. Генна інженерія.

**Тема 4.** Генетичні ключі прибуткового тваринництва.

Сучасні вимоги до постановки дослідів на тваринах. Дослідження взаємодії факторів, виробничих процесів і операцій. Науковий, науково-господарський та виробничий експерименти. Вибір методу постановки зоотехнічного дослідження. Методи підбору тварин. Класифікація наукових досліджень. Методи, особливості зоотехнічних досліджень. Сучасні методи дослідження у годівлі, селекції, відтворенні, біотехнології тощо

## **Змістова частина 3 .**

**Тема 5.** Сучасні напрями в селекційно-племінній роботі с.г. тварин і птиці.

Розробляти і застосовувати оптимальні технологічні рішення і прийоми які відповідають комфортним умовам утримання тварин;

**Тема 6.** Сучасне технологічне обладнання при виробництві продукції тваринництва.

Розробка та експериментальна перевірка моделі, головних ідей, концептуальних положень, що покладені в основу дослідження. Обробка даних дослідження та оформлення результатів. Форми відображення результатів наукового дослідження: повідомлення, доповіді, тези, статті, дипломні роботи, розділи до монографій, науково-методичні рекомендації, навчальні посібники, дисертації, монографії. Винахідництво та патентознавство. Інтелектуальна власність. Об'єкти. Охорона прав. Оформлення патенту.

**Тема 7.** Економічна ефективність галузей тваринництва .

Ефективність НДР: економічна, науково-технічна, соціальна. Методи оцінки. Підготовка наукових матеріалів до друку. Графічне відображення результатів. Біометрична обробка даних досліджень. Інформаційне забезпечення НДР. Інтелектуальна власність. Умови патентоспроможності винаходу

#### 4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових частин і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Перший рік навчання</b>												
<b>Змістова частина 1.</b>												
<b>Тема 1.</b> Програми розвитку тваринництва України	14	4	2			8	14	4	2			8
<b>Тема 2.</b> Сучасні технології відтворення стад с.-г. тварин і птиці	16	4	2			10	16	4	2			10
<b>Разом за змістовою частиною 1</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>18</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>18</b>
<b>Змістова частина 2 .</b>												
<b>Тема 3.</b> Сучасні технології годівлі с.-г. тварин і птиці	20	6	2			12	20	6	2			12
<b>Тема 4.</b> Генетичні ключі прибуткового тваринництва	18	6	2			10	18	6	2			10
<b>Разом за змістовою частиною 2</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>4</b>			<b>22</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>4</b>			<b>22</b>
<b>Усього годин</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>8</b>			<b>40</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>8</b>			<b>68</b>
<b>Третій рік навчання</b>												
<b>Змістова частина 3.</b>												
<b>Тема 5.</b> Сучасні напрями в селекційно-племінній роботі с.г. тварин і птиці	14	4	2			8	14	4	2			8
<b>Тема 6.</b> Сучасне технологічне обладнання при виробництві продукції тваринництва	12	2	2			8	12	2	2			8
<b>Тема 7.</b> Економічна ефективність галузей тваринництва	11	2	-			9	11	2	-			9
<b>Разом за змістовою частиною 3</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>25</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>25</b>
<b>Усього годин</b>	<b>105</b>	<b>28</b>	<b>12</b>			<b>65</b>	<b>105</b>	<b>28</b>	<b>12</b>			<b>65</b>

### 5. Теми лекційних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<b>Змістова частина 1.</b>		
1	<b>Тема 1.</b> Програми розвитку тваринництва України	4
2	<b>Тема 2.</b> Сучасні технології відтворення стад с.-г. тварин і птиці.	4
<b>Змістова частина 2 .</b>		
3	<b>Тема 3.</b> Сучасні технології годівлі с.-г. тварин і птиці.	6
4	<b>Тема 4.</b> Генетичні ключі прибуткового тваринництва	6
<b>Змістова частина 3 .</b>		
5	<b>Тема 5.</b> Сучасні напрями в селекційно-племінній роботі с.г. тварин і птиці.	4
6	<b>Тема 6.</b> Сучасне технологічне обладнання при виробництві продукції тваринництва.	2
7	<b>Тема 7.</b> Економічна ефективність галузей тваринництва	2
	<b>Разом</b>	<b>28</b>

### 6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<b>Змістова частина 1.</b>		
1	<b>Тема 1.</b> Виробництво тваринницької продукції за мінімальних умов.	2
2	<b>Тема 2.</b> Прогнозування та аналіз продуктивності сільськогосподарських тварин з використанням математичних методів	2
<b>Змістова частина 2 .</b>		
3	<b>Тема 3-4.</b> Розробка моделей технологічного процесу виробництва кормів та кормових добавок.	2
<b>Змістова частина 3 .</b>		
4	<b>Тема 5.</b> Первинний зоотехнічний облік та сучасні модулі його використання у селекційно-племінній роботі.	2
5	<b>Тема 6.</b> Розробка моделей технологічного процесу у різних галузях тваринництва.	2
6	<b>Тема 7.</b> Оцінка організації і використання ресурсів сільськогосподарського підприємства.	2
	<b>Разом</b>	<b>12</b>

### 7. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<b>Змістова частина 1.</b>		
1	Закон України з впровадження інноваційних технологій у	6

	тваринництві.	
2	Проектування технологічних процесів у тваринництві.	2
3	Сучасне технологічне обладнання пунктів штучного осіменіння с.-г. тварин і птиці.	8
4	Сучасне технологічне обладнання кормоцехів, роздачі кормів різним видам с.-г. тварин і птиці .	4
5	Балансування раціонів з використанням сучасних добавок	2
<b>Разом за змістовною частиною 1</b>		<b>22</b>
<b>Змістова частина 2 .</b>		
6	Генетичні центри – їх досвід та значимість	12
7	Ефективність використання кращого світового генофонду в удосконаленні та виведенні нових порід, типів, та ліній с.-г. тварин і птиці.	10
<b>Разом за змістовною частиною 2</b>		<b>22</b>
<b>Змістова частина 3 .</b>		
8	Технологічне обладнання для ферм і комплексів вітчизняного виробництва	10
9	Технологічне обладнання для ферм і комплексів світових лідерів	5
10	Бізнес плани «Міні ферми»	6
<b>Разом за змістовною частиною 3</b>		<b>21</b>
<b>Разом</b>		<b>65</b>

## 8. Індивідуальні завдання

Індивідуальна робота здобувача вищої освіти включає:

- виконання індивідуальних завдань (рефератів, розрахункових завдань за методикою, визначеною на практичних заняттях);
- індивідуальні заняття під керівництвом викладача у позанавчальний час (консультації з питань виконання рефератів, індивідуальних розрахункових завдань);
- консультації щодо підготовки до практичних занять, модульного контролю, підсумкового контролю і дисципліни.

### Приклади індивідуальних завдань

*Завдання:*

- ✓ Ескізне, технологічне і поопераційне проектування виробничих процесів
- ✓ Розробка, ведення і використання технологічної документації
- ✓ Проведіть порівняльну оцінку порід м'ясного напрямку продуктивності зарубіжної і вітчизняної селекції
- ✓ Адаптація та акліматизація зарубіжних порід
- ✓ Досягнення генетики в тваринництві



## 9. Методи навчання

Методи навчання як свідомі систематичні й послідовні дії, що ведуть до досягнення поставленої мети з вивчення і засвоєння дисципліни «Технологія виробництва продукції тваринництва» включають проведення:

**Лекції** з застосуванням мультимедійних проекторів, слайдів, інших електронних носіїв. Аспіранти мають доступ до електронного варіанту лекцій та при необхідності використовувати його під час підготовки до практичних занять, модульного контролю, тестових завдань.

**Практичні заняття** з використанням сучасних методик, комп'ютерних програм.

**Самостійна робота** з рекомендованими підручниками в читальному залі університету, спеціальним довідковим і інформаційним матеріалом кафедри.

**Використання** на практичних заняттях схем, таблиць, графіків.

**Рекомендації до перегляду** і вивчення дидактичних матеріалів нового покоління (електронні підручники тощо).

**Індивідуальна робота** із аспірантами з питань більш глибокого вивчення окремих тем і напрямків навчальної програми, виконання самостійної роботи.

**Діалоги та бесіди** з практичних питань оцінки екстер'єру сільськогосподарських тварин і птиці, моделювання технологічних процесів відповідних галузей тваринництва, породи сільськогосподарських тварин і птиці, організація штучного осіменіння.

## 10. Методи контролю

У процесі навчання аспіранта викладачем реалізується поточний і підсумковий семестровий контроль знань студента.

**Поточний контроль** здійснюється після викладання лекційного матеріалу, методики виконання практичних занять та самостійного завдання згідно плану і обсягів конкретної змістової частини. Поточний контроль має за мету перевірку рівня підготовленості аспіранта до виконання конкретної роботи. Форма проведення поточного контролю знань під час навчальних занять визначається викладачем і на кожний навчальний рік затверджується на засіданні кафедри. Основною формою поточного контролю є усне опитування кожної теми змістового модуля та перевірка індивідуальних завдань.

**Підсумковий контроль** відображає міру компетентності аспіранта в навчальній дисципліні і проводиться у формі заліку в обсязі навчального матеріалу, визначеного навчальною програмою.

Після вивчення першого курсу дисципліни аспірант допускається до заліку, а на третьому курсі до іспиту.

## 11. Розподіл балів, які отримують аспіранти

Приклад для заліку

Поточне тестування та самостійна робота							Сума
Змістова частина 1		Змістова частина 2		Змістова частина 3			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	
14	14	14	14	14	14	16	100

T1, T2 ... T4 – теми змістових частин.

## Схеми оцінювання ДВНЗ «ХДАУ»

Національна диференційована шкала

Оцінка	Мін. рівень досягнень	Макс. рівень досягнень
Відмінно/Excellent	90	100
Добре /Good	74	89
Задовільно/Satisfactory	60	73
Незадовільно/Fail	0	59

## Шкала ECTS

A	90	100
B	82	89
C	74	81
D	64	73
E	60	63
Fx	35	59
F	1	34

## 12. Методичне забезпечення

- Пелих В.Г., Пелих Н.Л., Панкєєв С.П. Методичні рекомендації з самостійного вивчення модуля №3 за темою «Технологія виробництва свинини» (друге видання). – Херсон.- Ред.Вид. Центр «Колос» ХДАУ.- 2014.-38с.
- Пелих В.Г. Селекційні методи підвищення продуктивності свиней: Монографія.-Херсон: Айлант,202.-264с.
- Селекція сільськогосподарських тварин /Ю.Ф. Мельника,В.П.Коваленка,А.М.Угнівенка,В.Г.Пелих та інші.-К.: «Ітнас».- 2008.-445с.

## 12. Рекомендована література

### Базова

1. Балабанов И. Т. Инновационный менеджмент. — СПб: Питер, 2001. — 304с.
2. Буяр А. Інвестиційно- інноваційний розвиток свинарства // Економіка сільського господарства. - № 11. - 2008. - С.66 - 73 .
3. Буяр А., Прока Н. Забезпечення ефективного розвитку свинарства // Економіст. № 4.- 2009 . С.90 -96.
4. Буяров, В.С. Инновационные технологии производства свинины: учебное пособие / В.С. Буяров, О.А. Михайлова, В.В. Крайс, А.В. Буяров. – Орел: изд-во Орел ГАУ, 2009. – 352 с.
5. Вітков М. С. Інтенсифікація сільськогосподарського виробництва на інноваційній основі. / М. С. Вітков. – К. : ННЦ ІАЕ, 2008. – 220 с.
6. Гетья А.А. Організація селекційного процесу в сучасному свинарстві: Монографія. – Полтава: Полтавський літератор, 2009. – 192 с.
7. Гордиенко А.А., Еремін С.Н., Тюгашев Е.А. Наука и инновационное предпринимательство в современном обществе. — Новосибирск: Изд-во института археологии и этнографии СО РАН, 2000. — 280с.
8. Гришина О.В. Современные технологии и технические средства для животноводства. – М.: ФГНУ «Росинформагротех», - 2006.-363с.
9. Добшинская А. Свинарстві - інтенсивний розвиток // Економіка сільського господарства. - № 2. - 2007. - С.30 .
10. Закон України Про державне регулювання діяльності у сфері трансферу технологій від 14 вересня 2006 року, № 143-V.
11. Закон України Про інноваційну діяльність від 4 липня 2002 р., № 40 - IV.
12. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов. Учебники для ВУЗов / М.С. Найденский, А.Ф. Кузнецов, В.В. Храмцов, П.Н. Виноградов. – М.: Колос, 2007. – 512 с.
13. Инновационный менеджмент. / С. Д. Ильенкова, Л.М. Гохберг, С.Ю. Ягудин и др.; Под ред. проф. С. Д. Ильенковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. — 343с.
14. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / Под ред. д.э.н., проф. Л. Н. Оголевой — М.: ИНФРА — М, 2002. — 238 с.
15. Іванченко В.А. Оцінка тварин за продуктивністю, екстер'єром і конституцією [Електронний ресурс] <http://credobooks.com/ocinka-tvarin-za-produktivnistyu-ekster'yerom-konstituciye-yu-bonituvannya-tvarin>
16. Кирильський О.М «Обладнання для прибуткового свинарства НОГ SLAT» [Електронний ресурс] <http://hogslatukraine.prom.ua/p30287671-godvnitsya-vvolyu-dlya.html>
17. Кулаєць М.М. Стратегія інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств / М.М. Кулаєць, Л.О. Куцеконь // Економіка АПК. – 2009. – №7. – С.75 – 80.
18. Лебедев Ю.В. Біологічні основи гетерозису // Гетерозис у тваринництві. – Л.: Колос, 1965. – С. 5 – 29
19. Менеджмент інноваційно-інвестиційного розвитку підприємств України. / Д.М. Черваньов, Л.І. Нейкова. - К.: 1999 р. - 514 с.

20. Мітурська О.М. Оцінка та відбір за генотипом [Електронний ресурс] <http://worldgonesour.ru/seleksiya/582-ocenka-i-otbor-po-genotipu.html>
21. Мухамедьяров А.М. Инновационный менеджмент. - Учебное пособие, Второе издание, Москва, ИНФРА-М, 2008. – 248с.
22. Наказ Міністерства економіки України, Міністерства освіти і науки України, Міністерства промислової політики України від Про затвердження Методики оцінки ефективності виконання інноваційних проектів та діяльності технологічних парків 21.11.2005 р., № 434/668/442.
23. Нечаев, В.И. Развитие инновационных процессов в животноводстве / В.И.Нечаев, Е.И.Артемова, С.М.Резниченко, А.В. Волненко / Монография. Под ред. д.э.н. профессора В.И. Нечаева. – Краснодар: Просвещение – Юг, 2007. - 277с.
24. Оглобін Е. Освоєння інновацій та ефективність сільгоспвиробництва // Економіка сільського господарства. - № 11. - 2005. - С.24 -25.
25. Пересада А.А. Управління інвестиційним процесом. - К.: Лібра, 2002.- .472 с.
26. Полбицын С. Инновационное развитие агропромышленной системы // С. Полбицын // АПК: Экономика, управление. – 2003. – №7. – С.39-41.
27. Проектне фінансування: Підручник. Пересада А.А., Майорова Т.В. Ляхова О.О. - К.: КНЕУ, 2005 р. - 761 с.
28. Радионова С.П., Радионов Н.В. Оценка инвестиционных ресурсов предприятий (инновационный аспект). - СПб.:Альфа, 2001. - 208 с.
29. Стеченко Д.М. Інноваційні форми регіонального розвитку: Навч. посіб. - К.: Вища шк., 2002. - 254 с.
30. Стратегія розвитку аграрного сектору АПК та соціальної сфери села на період до 2020 року / Ю. Ф. Мельник, Ю. Я. Лузан, М. В. Зубець та ін.; за ред. Ю. Ф. Мельника, Ю. Я. Лузана, М. В. Зубця, В. П. Ситника, П. Т. Саблука, В. Я. Месель-Веселяка. – К. : ННЦ ІАЕ, 2009. – 130 с.
31. Фахтутдинов В.А. Инновационный менеджмент. - СПб, Питер, 2008. – 324с.
32. Шейко, И.П. Свиноводство / И.П. Шейко, В.С. Смирнов. - Минск: Новое знание, 2005. - 384 с.

### 13. Інформаційні ресурси

#### Интернет-ресурсы:

- |   |  |
|---|--|
| 1. <a href="http://www.abbisun.com">www.abbisun.com</a>   | 12. <a href="http://www.cobb-vantress.com">www.cobb-vantress.com</a>                   |
| 2. <a href="http://www.agritech.it">www.agritech.it</a>   | 13. <a href="http://www.codaf.net">www.codaf.net</a>                                   |
| 3. <a href="http://www.alltech.com">www.alltech.com</a>   | 14. <a href="http://www.cortizootecnici.com">www.cortizootecnici.com</a>               |
| 4. <a href="http://www.aviagen.com">www.aviagen.com</a>   | 15. <a href="http://www.diamondsystem.com">www.diamondsystem.com</a>                   |
| 5. <a href="http://www.avimpia.it">www.avimpia.it</a>   | 16. <a href="http://www.dosatron.com">www.dosatron.com</a>                             |
| 6. <a href="http://www.azainternational.it">www.azainternational.it</a>                           | 17. <a href="http://www.dsmnutritionalproducts.com">www.dsmnutritionalproducts.com</a> |
| 7. <a href="http://www.animalhealth.bayerhealthcare.com">www.animalhealth.bayerhealthcare.com</a> | 18. <a href="http://www.eurotier.de">www.eurotier.de</a>                               |
| 8. <a href="http://www.bigdutchman.de">www.bigdutchman.de</a>                                     | 19. <a href="http://www.facco.net">www.facco.net</a>                                   |
| 9. <a href="http://www.bto-exhibitions.nl">www.bto-exhibitions.nl</a>                             | 20. <a href="http://www.farmerautomatic.de">www.farmerautomatic.de</a>                 |
| 10. <a href="http://www.carfed.ch">www.carfed.ch</a>  | 21. <a href="http://www.fiem.it">www.fiem.it</a>                                       |
| 11. <a href="http://www.ciplast.it">www.ciplast.it</a>  | 22. <a href="http://www.fieravicola.com">www.fieravicola.com</a>                       |

23. [www.veronafiere.it](http://www.veronafiere.it)
24. [www.gasolec.com](http://www.gasolec.com)
25. [www.poultryplast.com](http://www.poultryplast.com)
26. [www.hartmann-ia-gmbri.de](http://www.hartmann-ia-gmbri.de)
27. [www.hipra.com](http://www.hipra.com)
28. [www.hubbardbreeders.com](http://www.hubbardbreeders.com)
29. [www.hyline.com](http://www.hyline.com)
30. [www.impex.nl](http://www.impex.nl)
31. [www.intervet.com](http://www.intervet.com)
32. [www.intracare.nl](http://www.intracare.nl)
33. [www.jpe.org](http://www.jpe.org)
34. [www.kemin.com](http://www.kemin.com)
35. [www.lae-cuxhaven.de](http://www.lae-cuxhaven.de)
36. [www.lincofood.com](http://www.lincofood.com)
37. [www.lah.de](http://www.lah.de)
38. [www.ltz.de](http://www.ltz.de)
39. [www.lubing.com](http://www.lubing.com)
40. [www.storkfoodsystems.com](http://www.storkfoodsystems.com)
41. [www.moba.nl](http://www.moba.nl)
42. [www.MSTegg.com](http://www.MSTegg.com)
43. [www.omaz.com](http://www.omaz.com)
44. [www.petersime.com](http://www.petersime.com)
45. [www.prinzen.com](http://www.prinzen.com)
46. [www.roxell.com](http://www.roxell.com)
47. [www.iaarbeursutrecht.nl](http://www.iaarbeursutrecht.nl)
48. [www.ska.it](http://www.ska.it)
49. [www.space.fr](http://www.space.fr)
50. [www.specht-tenelsen.de](http://www.specht-tenelsen.de)
51. [www.tpi-polytechniek.com](http://www.tpi-polytechniek.com)
52. [www.poultryegg.org](http://www.poultryegg.org)
53. [www.valcompanies.com](http://www.valcompanies.com)

## 12. Інформаційні ресурси

Інформаційні ресурси – це вся та проміжна інформація, що лежить в основі ланцюжка, який завершується досягненням поставленої мети при вивченні дисципліни «Організація аграрного бізнесу».

Інформаційні ресурси – це документи та масиви документів в інформаційних системах (бібліотечних архівах, фондах, банках даних, депозитаріях, музейних сховищах), які студент при необхідності може використати для вивчення конкретних тем, розділів дисципліни.

### Список фахових періодичних видань для вивчення дисципліни

№ п/п	Назва фахового періодичного видання	Роки надходження
1	Вісник аграрної науки	2007-2016
2	Ефективні корми та годівля	2007-2016
3	Зоотехнія	2007-2016
4	Офіційний вісник України	2007-2016
5	Тваринництво України	2007-2016
6	Вісник Дніпропетровського ДАУ	2007-2016
7	Вісник Житомирського НАЕУ	2007-2016
8	Вісник Львівського НАУ	2007-2016
9	Науковий вісник Луганського НАУ	2007-2016
10	Вісник Сумського НАУ	2007-2016
11	Вісник Полтавської державної аграрної академії	2007-2016
12	Науковий вісник Національного ун-ту біоресурсів і природокористування України	2007-2016
13	Збірник наукових праць Білоцерківського ДАУ	2007-2016
14	Збірник наукових праць Харківського НАУ	2007-2016
15	Львівський національний ун-т ветеринарної медицини та біотехнології ім. С. З. Гжицького	2007-2016
16	Таврійський державний агротехнологічний ун-т	2008-2016
17	Таврійський науковий вісник	2011-2016
18	Науковий вісник НАУ	2007-2016
19	Вісник аграрної науки Причорномор'я	2007-2016
20	Українська академія аграрних наук, Інститут тваринництва степових районів ім. М.Ф.Іванова "Асканія Нова"	1999-2007