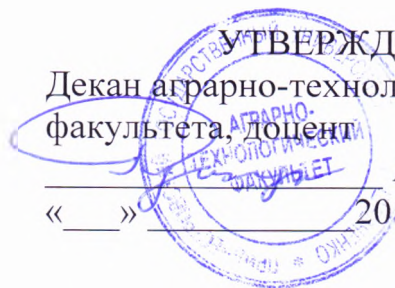


Государственное образовательное учреждение
Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко
Аграрно-технологический факультет
Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ
Декан аграрно-технологического
факультета, доцент
А.Д. Рушук
«___» _____ 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2017/2018 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА»

Направление подготовки
35.03.07 «Технология производства
и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профиль подготовки:е
«Технология производства и переработки
продукции растениеводства»

Квалификация выпускника: **бакалавр**

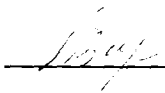
Форма обучения: *очная, заочная*

Рабочая программа дисциплины **«Производство продукции животноводства»**

Составитель П.В. Вандюк, Тирасполь: ПГУ, 2017-18 уч. г., стр 14

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины основного базового цикла Б1.Б.16 студентам очной и заочной форм обучения по направлению подготовки **35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки **35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»** (Приказ МОиН РФ от 12.11.2015г. № 1330).

Составитель  /Вандюк П.В., доцент/

1. Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины: формирование теоретических и практических знаний о биологических и хозяйственных особенностях с/х животных и птицы разных видов, их внутривидовых различий, закономерности формирования в них продуктивности, зависимости продуктивности и качества продукции животных и птицы от разных факторов, технологии приготовления кормов, технологиях производства продукции, получаемой от животных разных видов.

Задачи дисциплины:

- изучение биологии сельскохозяйственных животных и птицы, и их разведение;
- освоение технологий производства молока и говядины;
- изучение технологий производства продукции свиноводства, овцеводства и козоводства;
- освоение технологий производства яиц и мяса птицы;
- ознакомление с технологией производства продукции коневодства и промышленного рыбководства.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина Б1.Б.16 «Производство продукции животноводства» входит в базовую часть, предназначена студентам очной и заочной форм обучения. Смежные дисциплины: «Морфология и физиология сельскохозяйственных животных», «Микробиология», «Биохимия сельскохозяйственных животных», «Генетика животных», «Основы ветеринарии», «Технология хранения и переработки продукции животноводства», «Организация производства и предпринимательство в АПК», «Безопасность жизнедеятельности», «Менеджмент», «Маркетинг».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОПК-7	- способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике;
ПК-2	- готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве;
ПК-3	- способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве;
ПК-4	- готовностью реализовать технологии производства продукции растениеводства и животноводства.

3.1. Знать:

- технологию производства основных видов животноводческой продукции: молока, мяса, яиц, шерсти, химический состав, пищевую ценность продукции животноводства, основы хранения и первичной переработки продукции получаемой от животных и птицы разных видов.

3.2. Уметь:

- определить породный состав животных и птицы разводимых в данном регионе;
- определять системы и способы содержания животных и птицы, составлять рационы кормления, методы выращивания молодняка животных, учитывать микробиологические процессы при хранении и переработке продукции животноводства.

3.3. Владеть:

- методами оценки продуктивности и качества получаемого от них сырья;
- методами оценки экстерьера, конституции, продуктивности и качества получаемой продукции от животных и птиц.

4. Структура и содержание дисциплины.

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Трудо- ёмкость. з.е./часы	Количество часов					Самост. работы	Форма итогового контроля
		в том числе						
		аудиторных						
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.			
Для очной формы обучения								
IV	5/180	90	36	44	10	54	Курсовая работа + экзамен (36 ч)	
Всего	5/180	90	36	44	10	54	36	
Для заочной формы обучения								
VI	1/36	28	12	16	—	8		
VII	4/144	2	2	—	—	133	Курсовая работа + экзамен (9 ч)	
Всего	5/180	30	14	16	—	141		

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины:

№ раз- дел	Наименование разделов	Количество часов									
		Всего		Аудиторная работа						Внеауд. работа (СР)	
				Л		Лаб.р.		ПЗ			
		д/о	з/о	д/о	з/о	д/о	з/о	д/о	з/о	д/о	з/о
IV семестр											
1	Разведение сельскохозяйственных животных				2		2				8
2	Скотоводство. Технология производства молока и мяса	56	26	10	2	14	4	2	—	20	
3	Свиноводство. Технология производства свинины	34	26	6	2	6	4	2	—	6	
4	Птицеводство. Технология производства яиц и мяса птицы	50	24	12	2	16	2	2	—	14	
5	Коневодство. Технология производства конины	20	18	4	2	4	2	2	—	7	
6	Овцеводство и козоводство. Технология производства молока, мяса и шерсти.	20	14	4	2	4	2	2	—	7	
	Итого	180	108	36	12	44	16	10	—	54	8
V семестр											
1	Разведение с ОЧЗ	—	72	—	2	—		—	—	—	133
	Всего по курсу	180	180	36	14	44	16	10	—	54	141

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

4.3.1. ЛЕКЦИИ для студентов очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
IV семестр				
1	2	2	Скотоводство. Технология производства молока и говядины. Биологические и продуктивные качества крупного рогатого скота и методы их оценки. Молочная и мясная продуктивность и факторы, влияющие на её величину.	Плакаты, таблицы, методические указания
2	2	2	Породы крупного рогатого скота, разводимых в условиях региона. Порода и ее структура. Породы молочного направления продуктивности (черно-пестрая, красная степная, джерсейская). Породы мясо-молочного и молочно-мясного направления продуктивности (симментальская, швицкая, костромская). Мясные породы КРС (герефордская, шароле, калмыцкая).	
3		2	Техника разведения крупного рогатого скота. Случной возраст животных. Половая охота и половой цикл. Яловость коров и меры борьбы с яловостью. Способы случки коров и телок. Продолжительность стельности. Подготовка и проведение отелов нетелей и коров.	Плакаты, таблицы, методические указания
4		2	Технология выращивания телят молозивного и молочного периода, технология выращивания ремонтных телок. Технология доращивания и откорма бычков молочных и молочно-мясных пород. Нагул крупного рогатого скота.	
5		2	Течхнология дращивания и откорма телят Нагул скота.	
Итого:		10		
6	3	2	Свиноводство. Технология производства свинины. Биологические и хозяйственные особенности. Мясная продуктивность и факторы, влияющие на её величину. Сравнительная оценка основных пород свиней, разводимых в регионе (мясного, мясо-сального и сального направления продуктивности). Гибридизация в мясном свиноводстве.	Плакаты, таблицы, методические указания
7		2	Мясная продуктивность свиней.	
8		2	Восроизводство свиней. Опорос свиноматок.Выращивание поросят сосунов. Технология отъема поросят, доращивание поросят отъемышей, откорм свиней.	
Итого:		6		
9	4	2	Птицеводство. Технология производства яиц и мяса птицы. Биологические и хозяйственный особенности птицы. Яичная и мясная продуктивность птицы и факторы, влияющие на её величину. Побочная продукция птицеводства (пух, перо, помет).	Плакаты, таблицы, методические указания
10	4	2	Яичная и мясная продуктивность птицы.	
11	4	2	Породы сельскохозяйственной птицы. Породы и кроссы кур (яичного, мясо-яичного и мясного направления продуктивности). Породы и кроссы уток. Породы гусей. Породы индеек.	Плакаты, таблицы
12	4	2	Разведение птицы. Условия естественного вывода молодняка птицы. Технология инкубации яиц разных видов птицы (особенности инкубации яиц водоплавающей птицы). Режим инкубации. Оценка суточного молодняка.	Плакаты, методические указания

13	4	2	Выращивание молодняка яичных и мясных кур. Контроль за ростом и развитием молодняка.	
14	4	2	Технология выращивания и производства яиц и мяса кур на промышленной основе.	
15	4	2	Технология производства мяса индеек, уток, гусей, перепелов и цесарок.	
Итого:		12		
15	5	2	Коневодство. Значение лошади в народном хозяйстве. Типы высшей нервной деятельности нервной системы. Основные породы лошадей (верховые, рысистые, тяжелоупряжные).	Плакаты, таблицы
	5	2	Воспроизводство лошадей и выращивание молодняка. Биологические особенности кобыл. Половой цикл и случной сезон. Половая зрелость и случной возраст кобыл. Способы случки лошадей. Подготовка и проведение случной компании.	Плакаты, таблицы, методич. указания
Итого:		4		
17	6	2	Овцеводство и козоводство. Биологические и хозяйственные особенности овец и коз. Классификация пород овец. Основные породы овец, разводимые в регионе. Породы коз.	Плакаты, таблицы, методические указания
18	6	2	Воспроизводство овец и коз. Подготовка и проведение ягнения овец. Технология выращивания ягнят и козлят.	
Итого:		4		
Всего по курсу:		36		

4.3.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для студентов очной формы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
IV семестр				
	2	2	Скотоводство. Учет молочной продуктивности коров. Определение молочной продуктивности коров за лактацию на основании ежесуточного учета надоев молока, контрольных удоев молока на племенных фермах (1 раз в декаду) и на товарных фермах на основании контрольных удоев (1 раз в месяц) с ежемесячным определением годового удоя и жирности молока за лактацию. На основании полученных данных построить лактационную кривую по показателям 3 коров.	Молокомер, плакаты, рисунки, методич. указания
2	2	2	Определение среднего процента жира в молоке за лактацию.	
2	2	2	Мясная продуктивность. Определение мясной продуктивности крупного рогатого скота при жизни: - периодическое взвешивание животных – при рождении, по декадно, 1 раз в месяц; - определение абсолютного прироста за декаду, за месяц и за период выращивания; - определение относительного прироста молодняка КРС; - определение среднесуточного прироста за декаду, за месяц, за год или период выращивания. Определение мясной продуктивности крупного рогатого скота после убоя: - определение пред убойной живой массы (после 12 часовой голодной выдержки); - определение массы туши; - определение убойного выхода.	Плакаты, методич. указания
3	2	2	Характеристика молочных, молочно-мясных и мясных пород крупного рогатого скота, разводимых в регионе.	Плакаты, таблицы, методич.

4	2	2	На основании данных первичного учета составить план случек и отелов коров и нетелей.	указания
5	2	2	Молоко и его первичная обработка. Состав молока, первичная обработка молока. санитарные правила получения молока. Определение качества молока (органолептическая оценка молока, механической загрязненности молока, плотности молока, кислотности молока, жирности молока, содержание белка в молоке).	
6	2	2	Расчет производства говядины в мясном скотоводстве.	
Итого:		14		
7	3	2	Свиноводство. Характеристика пород свиней разводимых в регионе (мясного, мясо-сального и сального направления продуктивности).	Плакаты, методические указания
8	3	2	Составление плана случек и опоросов свиноматок.	
9	3	2	Расчет производства поросят и определение продукции выращивания за год на свиноферме на 50, 100 и 120 свиноматок.	
Итого:		6		
10	4	2	Птицеводство. Ознакомится и изучить основные породы кур (яичного, мясо-яичного и мясного направления продуктивности), уток, индеек и гусей.	Плакаты, альбомы, методич. указания
11	4	2	Изучение пород уток, гусей, индеек.	Плакаты, альбомы, методич. указания
12	4	2	Изучить морфологический состав куриных яиц. Определить их категорию и пригодность для инкубации.	Плакаты, методические указания
13	4	2	По плакатам и рисункам изучить устройство инкубатора «Универсал-45», «Универсал-50» и «Универсал-55».	
14	4	2	Определить потребность в инкубационном яйце для получения 1 000 голов ремонтной молодки кур яичных и мясных пород.	
15	4	2	Произвести расчёт производства яиц за год по птицефабрике на 25, 50 и 100 тысяч кур-несушек при кратности комплектования поголовья кур-несушек.	
16	4	2	Произвести расчёт производства 1 000 тонн мяса цыплят - бройлеров, индеек, уток и гусей.	Плакаты, альбомы, методич. указания
17	4	2	Расчет производства мяса уток, гусей.	
Итого:		16		
16	5	2	Коневодство. Характеристика основных пород лошадей разводимых в регионе.	Плакаты, методические указания
17	5	2	Определение рабочих качеств лошади. Произвести расчёт тягового усилия, силы тяги и величину выполненной работы лошадей в поводе, на пахоте, на междурядной обработке пропашных культур.	
Итого:		4		
18	6	2	Овцеводство и козоводство. По фотографиям и рисункам изучить породы овец и коз, дать их характеристику. Изучить рекомендации по разведению цигайских и каракульских овец в Молдавии.	Плакаты, методические указания
19	6	2	Продукция овцеводства (шерсть, овчины и смушки, молоко, мясо).	
Итого:		4		
Всего по курсу:		44		

4.3.3. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ для студентов очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
IV семестр				

1	2	2	Скотоводство. Методы доения коров. Подготовка нетелей и коров к машинному доению. Основные доильные установки используемые в регионе.	Плакаты, методические указания
2	3	2	Свиноводство. Определение структуры стада свинофермы. Первичный зоотехнический учет на свиноферме.	Плакаты, методич. указания
3	4	2	Птицеводство. Инкубаторий. Основные типы инкубаторов. Технологический процесс при инкубации яиц.	Плакаты, методические указания
4	5	2	Коневодство. Аллюры и масти лошадей. Типы высшей нервной деятельности. Приучение лошади к работе. Упряжь, запряжка лошади.	
5	6	2	Овцеводство и козоводство. Физико-технические свойства шерсти. Организация стрижки овец и коз.	
Всего:		10		

4.3.4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА студентов очной формы обучения

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
2	1	Скотоводство. Развитие скотоводства за рубежом.	3
2	2	Происхождение крупного рогатого скота.	3
2	3	Породы крупного рогатого скота разводимых в мире, молочного и мясного направления.	3
2	4	Подготовка нетелей к предстоящей лактации.	3
2	5	Способы содержания крупного рогатого скота (привязный, беспривязный).	2
2	6	Системы содержания КРС (стойловая, стойлово-выгульная, стойлово-лазерная, лагерно-пастбищная).	2
2	7	Поточно-цеховая технология производства молока.	2
2	8	Особенности содержания и выращивания мясного скота.	2
3	9	Свиноводство. Происхождение и эволюция домашних свиней.	1
3	10	Породы свиней разводимых в мире.	2
3	11	Племенная работа в свиноводстве.	2
3	12	Гибридизация в мясном свиноводстве.	1
4	13	Птицеводство. Племенная работа в птицеводстве.	2
4	14	Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственной птицы.	1
4	15	Породы цесарок, перепелов, голубей.	2
4	16	Современные технологии содержания молодняка и взрослой птицы разных видов.	1
4	17	Получение яиц на промышленной основе.	2
4	18	Получение цыплят-бройлеров в условиях промышленного производства при напольном и клеточном содержании.	2
4	19	Оценка суточного молодняка, определение пола у разных видов птицы.	1
4	20	Технология инкубации яиц разных видов.	1
4	21	Особенности режимов инкубации яиц разных видов птицы.	2
5	22	Коневодство. Происхождение и одомашнивание лошадей. Дикие предки лошадей существующие в настоящее время.	1
5	23	Местные породы лошадей. Низкорослые лошади, пони, их характеристика.	1

5	24	Заводской тренинг и испытание верховых, рысистых и тяжелоупряжных лошадей.	2
5	25	Ипподромный тренинг и испытание верховых и рысистых лошадей. Конный спорт.	1
5	26	Мясная и молочная продуктивность лошадей.	2
6	27	Овцеводство и козоводство. Происхождение и эволюция овец и коз.	1
6	28	Получение овчин и смушек.	2
6	29	Выращивание молодняка овец и коз.	2
6	30	Нагул и откорм овец.	1
6	31	Организация стрижки и чёски коз.	1
Всего за курс:			54

4.3.5. ЛЕКЦИИ для студентов заочной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема лекций	Учебно-наглядные пособия
1	1,2	2	Скотоводство. Технология производства молока и говядины. Биологические и продуктивные качества крупного рогатого скота и методы их оценки. Молочная и мясная продуктивность и факторы, влияющие на её величину. Сравнительная оценка основных плановых пород крупного рогатого скота, разводимых в условиях региона. Породы и ее структура. Породы молочного направления продуктивности (черно-пестрая, красная степная, джерсейская). Породы мясо-молочного и молочно-мясного направления продуктивности (симментальская, швицкая, костромская). Мясные породы КРС (герефордская, шароле, калмыцкая). Техника разведения крупного рогатого скота. Случной возраст животных. Половая охота и половой цикл. Яловость коров и меры борьбы с яловостью. Способы случки коров и телок. Продолжительность стельности. Подготовка и проведение отелов нетелей и коров. Технология выращивания телят молозивного и молочного периода, технология выращивания ремонтных телок. Технология дорастивания и откорма бычков молочных и молочно-мясных пород. Нагул крупного рогатого скота. Технология производства говядины в мясном скотоводстве. Комплектование групп родительского стада, ремонтных телок.	Плакаты, методические указания
2	2	2	Техника разведения скота. Воспроизводство стада. Проведение отелов и выращивание телят. Отъем телят. Дорастивание и откорм мясных телят	
3	3	2	Свиноводство. Технология производства свинины. Биологические и хозяйственные особенности. Мясная продуктивность и факторы, влияющие на её величину. Сравнительная оценка основных пород свиней, разводимых в регионе (мясного, мясо-сального и сального направления продуктивности). Гибридизация в мясном свиноводстве. Воспроизводство свиней. Методы спаривания. Подготовка и проведение опоросов свиноматок. Выращивание поросят сосунов. Технология отъема поросят,	

			доращивание поросят отъемышей, откорм свиней.	
4	4	2	Птицеводство. Технология производства яиц и мяса птицы. Биологические и хозяйственные особенности птицы. Яичная и мясная продуктивность птицы и факторы, влияющие на её величину. Побочная продукция птицеводства (пух, перо, помет). Породы сельскохозяйственной птицы. Породы и кроссы кур (яичного, мясо-яичного и мясного направления продуктивности). Породы и кроссы уток. Породы гусей. Породы индеек.	Плакаты, методические указания
5	4	2	Технология инкубации яиц разных видов птицы (особенности инкубации яиц водоплавающей птицы). Режим инкубации. Оценка суточного молодняка. Выращивание молодняка яичных и мясных кур. Контроль за ростом и развитием молодняка. Технология производства яиц и мяса кур на промышленной основе. Технология производства мяса индеек, уток, гусей, перепелов и цесарок. Разведение птицы. Условия естественного вывода молодняка	Плакаты, методические указания
6	6	2	Овцеводство и козоводство. Биологические и хозяйственные особенности овец и коз. Классификация пород овец. Основные породы овец разводимые в регионе. Породы коз. Воспроизводство овец и коз. Подготовка и проведение ягнения овец. Технология выращивания ягнят и козлят.	
Всего по курсу:		12		

4.3.6. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для студентов заочной формы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
2	2	2	Скотоводство Характеристика молочных, молочно-мясных и мясных пород крупного рогатого скота разводимых в регионе. На основании данных первичного учета составить план случек и отелов коров и нетелей. Молоко и его первичная обработка. Состав молока, первичная обработка молока, санитарные правила получения молока. Определение качества молока (органолептическая оценка молока, механической загрязненности молока, плотности молока, кислотности молока, жирности молока, содержание белка в молоке). Расчет производства говядины в мясном скотоводстве.	Плакаты, фото, рисунки, методические указания
3	2	2	Дояние коров.	
3	3	4	Свиноводство. Откорм свиней, Выращивание. Доращивание свиней. Виды откорма свиней. Характеристика пород свиней разводимых в регионе (мясного, мясо-сального и сального направления продуктивности). Составление плана случек и опоросов свиноматок. Расчет производства поросят и определение продукции выращивания за год на свиноферме на 50, 100 и 120 свиноматок.	Плакаты, таблицы, методические указания
4	2	2	Учет молочной продуктивности к. р.с.	

5	3	2	Составление плана случек и осеменения свиноматок и получение приплода.	
6	4	2	Птицеводство. Ознакомится и изучить основные породы кур (яичного, мясо-яичного и мясного направления продуктивности), уток, индеек и гусей. Изучить морфологический состав куриных яиц. Определить их категорию и пригодность для инкубации. Методические указания По плакатам и рисункам изучить устройство инкубатора «Универсал-45», «Универсал-50» и «Универсал-55». Определить потребность в инкубационном яйце для получения 1 000 голов ремонтной молодки кур яичных и мясных пород. Произвести расчёт производства яиц за год по птицефабрике на 25, 50 и 100 тысяч кур-несушек при кратности комплектования поголовья кур-несушек. Произвести расчёт производства 1 000 тонн мяса цыплят - бройлеров, индеек, уток и гусей.	
7	5	2	Коневодство. Воспроизводство лошадей. Характеристика основных пород лошадей разводимых в регионе. Определение рабочих качеств лошади. Произвести расчёт тягового усилия, силы тяги и величину выполненной работы лошадей в поводе, на пахоте, на междурядной обработке пропашных культур.	Методические указания
8	6	2	Овцеводство и козоводство. Физико-технические свойства шерсти, смушки, овчины. По фотографиям и рисункам изучить породы овец и коз, дать их характеристику. Изучить рекомендации по разведению цигайских и каракульских овец в Молдавии. Продукция овцеводства (шерсть, овчины и смушки, молоко, мясо).	Фото, рисунки, методические указания
Всего:		16		

4.3.7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА студентов заочной формы

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1	1	Интерьер с/х животных. методы изучения интерьера животных, связь его с хозяйственно-полезными признаками.	0,5
2	2	Происхождение крупного рогатого скота.	0,5
3	3	Племенная работа в свиноводстве.	1
4	4	Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственной птицы.	1
5	5	Происхождение и одомашнивание лошадей.	1
6	6	Происхождение и эволюция овец и коз.	1
1	7	Экстерьер и его связь с продуктивностью животных.	1
1	8	Использование интерьера в селекционной работе.	1
1	9	Пути и методы сохранения генофонда исчезающих пород.	1
2	10	Скотоводство. Развитие скотоводства за рубежом.	6
2	11	Породы крупного рогатого скота разводимых в мире, молочного и мясного направления.	7
2	12	Подготовка нетелей к предстоящей лактации.	6
2	13	Способы содержания крупного рогатого скота (привязный, беспривязный).	6

2	15	Поточно-цеховая технология производства молока.	5
2	16	Особенности содержания и выращивания мясного скота.	5
3	17	Свиноводство. Происхождение и эволюция домашних свиней.	5
3	18	Породы свиней разводимых в мире.	7
3	19	Гибридизация в мясном свиноводстве.	5
4	20	Птицеводство. Племенная работа в птицеводстве.	5
4	21	Породы цесарок, перепелов, голубей.	5
4	22	Современные технологии содержания молодняка и взрослой птицы разных видов.	5
4	23	Получение яиц на промышленной основе.	5
4	24	Получение цыплят-бройлеров в условиях промышленного производства при напольном и клеточном содержании.	5
4	25	Оценка суточного молодняка, определение пола у разных видов птицы.	5
4	26	Технология инкубации яиц разных видов.	5
4	27	Особенности режимов инкубации яиц разных видов птицы.	5
5	28	Коневодство. Дикie предки лошадей существующие в настоящее время.	5
5	29	Местные породы лошадей. Низкорослые лошади, пони, их характеристика.	7
5	30	Заводской тренинг и испытание верховых, рысистых и тяжелоупряжных лошадей.	5
5	31	Ипподромный тренинг и испытание верховых и рысистых лошадей. Конный спорт.	5
5	32	Мясная и молочная продуктивность лошадей.	4
6	33	Овцеводство и козоводство. Получение овчин и смушек.	3
6	34	Выращивание молодняка овец и коз.	3
6	35	Нагул и откорм овец.	2
6	36	Организация стрижки и чёски коз.	2
Всего за курс:			141

5. Тематический план курсовых работ для студентов очной и заочной форм обучения приведены в ФОС дисциплинах.

Для выполнения курсовых работ студенты могут использовать «Методические указания по выполнению курсовых работ» (составители: доцент Вандюк П. В., доцент Янушкевич Б. Г., год издания 2013).

6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятия (лекции, практические занятия)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
3	Лекции	Проблемная лекция по вопросам разведения сельскохозяйственных животных в условиях Приднестровья	2
4	Лекции по разделам 1, 2	Использование демонстрационного фильма на мультимедийной технике	4
4	Лекции по разделам 9, 10, 11	Проблемная лекция с использованием технологии «мозгового штурма» при поисках возможных решений поставленных задач	6
4	Лабораторные занятия раздел 1, 2, 3	Разбор конкретных ситуаций по составлению плана случек и отёлов в хозяйстве ООО «Голштин»	8
Итого:			20

7. *Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов включены в ФОС дисциплины.*

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература:

1. Щеглов Е.В., Попов В.В. Разведение сельскохозяйственных животных: Учебное пособие для вузов Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений, КолосС, 2004. 120 с.
2. Кавардаков В.Я., Кайдалов А.Ф., Бараников А.И., Коссе Г.И., Крыштоп Е.А. Кормление крупного рогатого скота Высшее образование, Феникс, 2008, 461 с.
3. Кавардаков В.Я., Бараников А.И., Кайдалов А.Ф. Кормление свиней: Учебно-методическое и справочное пособие для вузов, Феникс, 2006, 512 с.
4. Архипов А.В., Топорова Л.В., Макарец Н.Г. Практикум по кормлению животных: Учебное пособие для вузов, 2005, КолосС, 358 с.
5. Технология производства и переработки животноводческой продукции: Учеб. пособие / Под общей редакцией Н.Г. Макареца. – Калуга: Манускрипт, - 2005. – 688 с.
6. Родионов Г.В., Табаков Г.П., Табакова Л.П. Технология производства и переработки животноводческой продукции: Учебник для вузов (под ред. Сайтаниди В.Н.), КолосС, 2005, 524 с.
7. Мурусидзе Д.Н., Легеза В.Н., Филонов Р.Ф. Технология производства продукции животноводства: Учебник для вузов, КолосС, 2005, 432 с.
8. Изилов Ю.С., Родионов Г.В., Харитонов С.Н. Скотоводство: Учебник для вузов, КолосС, 2007, 407 с.
9. Шейко И.П. Свиноводство. Учебник для вузов, 2005, 384 с.
10. Кабанов В.Д. Практикум по свиноводству: Учебник - 2-е изд., перераб. и доп. КолосС, - 2008;
11. Привезенцев Ю.А., Власов В.А. Рыбоводство: Учебник для вузов, Мир, 2007, 456 с.
12. Берестов В.А. Звероводство: Учебное пособие для вузов, 2002, Лань, 480 с.

8.2. Дополнительная литература:

1. Джапаридзе Т.Г., Костомахин Н.М., Красота В.Ф. Разведение сельскохозяйственных животных: Учебник для вузов Изд. 5-е, перераб., доп., КолосС, 2006, 424 с.
2. Хазиахметов Ф.С., Галлямов Р.А., Шарифьянов Б.Г. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных: Учебное пособие (под ред. Хазиахметова Ф.С.) Изд. 2-е, Лань, 2005, 272 с.
3. Хохрин С.Н. Кормление свиней, птицы, кроликов и пушных зверей: Справочное пособие, Профи-Информ, 2004, 544 с.
4. Булатов А.П., Мотовилов К.Я., Позняковский В.М. Экспертиза кормов и кормовых добавок: Учебно-справочное пособие для вузов, СУИ, 2004, 307 с.
5. Бараников А.И., Приступа В.Н., Колосов Ю.А., Михайлов Н.В., Третьякова О.Л., Братских В.Г., Коссе Г.И., Нефедова В.Н., Приступа И.В., Приступа Е.Н. Технология интенсивного животноводства Высшее образование, Феникс, 2008, 602 с.
6. Бараников А.И., Зеленков А.П., Зеленков П.И. Скотоводство: Учебник для вузов Изд. 1-е/ 2-е Высшее образование, Феникс, 2006, 573 с.
7. Костомахин Н.М. Скотоводство: Учебник для вузов, Лань, 2007, 432 с.
8. Сиротинин В.И., Волков А.Д. Выращивание молодняка в скотоводстве: Учебное пособие для вузов, Лань, 2007, 224 с.
9. Петраш М.Г., Смирнов С.Б., Кочиш И.И. Птицеводство: Учебник для вузов (под ред. Кочиша И.И.) Изд. 2-е, перераб., доп., КолосС, 2007, 430 с.
10. Алексеев Ф.Ф., Белякова Л.С., Аралов А.В. Мясное птицеводство: Учебное пособие для вузов (под ред. Фисинина В.И.). Лань, 2007. 424 с.
11. Фатеев В.Н., Киселев Л.Ю. Породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы: Учебное пособие для вузов, КолосС, 2005, 124 с.
12. Бородин А.Л., Козлов В.И., Никифоров-Никишин А.Л. Аквакультура: Учебник для студентов вузов, КолосС, 2006, 445 с.

8.3. Интернет ресурсы:

1. www.mgavm.ru - информационный сайт МГАВМиБ.
2. [yandex. Ru](http://yandex.ru)
3. [bibliotekar. Ru](http://bibliotekar.ru)

8.4. Методические указания и материалы по видам занятий

1. Лабораторные работы по «Производству продукции животноводства», методические указания. Часть 1. Вандюк.П.В., Янушкевич Б.Г., 2014. Библиотека 3 экз. Электронная копия на сайте ПГУ, на кафедре 10 экземпляров.

2. 1. Лабораторные работы по «Производству продукции животноводства», методические указания. Часть 2. Вандюк.П.В., Янушкевич Б.Г., 2014. Библиотека 3 экз. Электронная копия на сайте ПГУ, на кафедре 10 экземпляров.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- Аудитория оборудована плакатами, таблицами, рисунками, препаратами, муляжами по темам дисциплины.
- Учебно-опытное хозяйство.
- Класс персональных компьютеров, доступ к сети Интернет.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Дисциплина изучается в 3-х семестрах. Структура дисциплины включает 6 разделов. По разделам проводятся контрольные модули. Форма итогового контроля защита курсовой работы и экзамен в 4 семестре для очной формы и для заочной формы обучения в 7 семестре.

11. Технологическая карта дисциплины

Курс 2, группа 207 АТ16ДР62ТП!, семестр 4 (очная форма обучения).

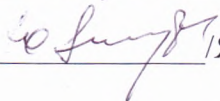
Курс 3, группа 37 АТ15ВР62ПВ, семестр 5, 6 (заочная форма обучения).

Преподаватель – лектор и ведущий лабораторно-практические занятия – доцент
Вандюк Петр Владимирович
Кафедра ветеринарной медицины

Составитель:

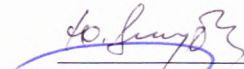
 /Вандюк П.В., доцент, к.с.-х.н./

Зав. кафедрой ветеринарной медицины

 /Якубовская Ю.Л., доцент/

Согласовано:

1. Зав. выпускающей кафедрой

 /Якубовская Ю.Л., доцент/

2. Декан аграрно-технологического факультета

 /Рушук А.Д., доцент/