

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана аграрно-технологического факультета
А.В. Димогло
2020 г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2020/2021 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА»

Направление подготовки и профиль:

**4.35.03.07 «Технология производства
и переработки сельскохозяйственной продукции»**

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

(2019 года набора)

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

Составитель П.В. Вандюк, Тирасполь: ПГУ, 2020-2021 уч. г., 15 с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины основного базового цикла Б1.0.30 студентам очной и заочной форм обучения по направлению подготовки **35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»**.

Рабочая программа составлена на основании учебных планов подготовки бакалавров на Аграрно-технологическом факультете, утвержденного Научно-методическим советом Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко, с учетом Федеральных Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации: № 699 от 26.07.2017 года.

Составитель		/Вандюк П.В., доцент/
-------------	---	-----------------------

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

«18» сентября 2019 протокол №2

Зав. Выпускающей кафедрой



Рушук А.Д., 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 рыбоводства.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина Б1.0.30 «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:

Категория (группа) ОП компетенций	Код и наименование общепрофессиональных компетенций	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональных компетенций
--	---	--

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Не предусмотрены ОПОП по данной дисциплине.

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Не предусмотрены ОПОП по данной дисциплине.

Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Не Предусмотрено ГОС	ПК-7 Способен реализовать современные технологии производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства, способствующие получению качественного и безопасного сельскохозяйственного сырья в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы.	ИД-3 пк-7. Внедряет современные технологии выращивания сельскохозяйственных животных и домашней птицы, включая заготовку кормов, осуществляет кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно – санитарными правилами и нормами; ИД-4 пк-7. Перерабатывает продукцию животноводства и птицеводства с соблюдением технологий, обеспечивающих получение качественного сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; ИД-5 пк-7. Осуществляет хранение продуктов производства и переработки растительного и животного происхождения. ИД-6 пк-7. Осуществляет технологический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки.
----------------------------	--	---

4. Структура и содержание дисциплины.

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

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудо- ёмкость, з.е./часы	в том числе				Самост. работы	
		аудиторных					
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.		
Для очной формы обучения							
IV	5/180	80	40	40	-	64	Экзамен (36ч)
Всего	5/180	80	40	40	-	64	36
Для заочной формы обучения							
V	4/144	16	8	8	-	128	
VI	1/36	-	-	-	-	27	Экзамен (9ч)
Всего	5/180	16	8	8	-	155	9

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

№ раз- дел	Наименование разделов	Количество часов									
		Всего		Аудиторная работа						Вне ауд. 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	Скотоводство. Технология производства молока и говядины.	42	-	14	-	14	-	-	-	14	-
2	Свиноводство. Технология производства свинины.	20	-	6	-	6	-	-	-	8	-
3	Птицеводство. Технология производства яиц и мяса птицы.	44	-	12	-	12	-	-	-	20	-
4	Коневодство. Технология производства конины.	18	-	4	-	4	-	-	-	10	-
5	Овцеводство и козоводство. Технология производства молока и шерсти.	20	-	4	-	4	-	-	-	12	-
Итого		144+36	-	40	-	40	-	-	-	64	-
V семестр											
1	Скотоводство. Технология производства молока и говядины.	-	54	-	2	-	2	-	--	-	50
2	Свиноводство. Технология производства свинины.	-	32	-	2	-	2	-	-	-	28
3	Птицеводство. Технология производства яиц и мяса птицы.	-	54	-	2	-	2	-	-	-	50
4	Коневодство. Технология производства конины.	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-

5	Овцеводство и козоводство. Технология производства молока и шерсти.	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-
Всего по V семестру		-	144	-	8	-	8	-	-	-	128
VI семестр											
4. Коневодство. Технология производства конины.			15	-	-	-	-	-	-	-	15
5. Овцеводство и козоводство. Технология производства молока и шерсти.			12	-	-	-	-	-	-	-	12
Итого			27	-	-	-	-	-	-	-	27
Всего по курсу		144+36=180	171+9=180	40	8	40	8	-	-	64	155

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	1	2	Скотоводство. Технология производства молока и говядины. Биологические и продуктивные качества крупного рогатого скота и методы их оценки. Молочная продуктивность и факторы, влияющие на её величину.	Плакаты, таблицы, методические указания
2	1	2	Мясная продуктивность крупного рогатого скота и факторы, влияющие на её величину	
3	1	2	Сравнительная оценка основных плановых пород крупного рогатого скота, разводимых в условиях региона. Порода и её 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).	
4		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
5		2	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.	
6		2	Технология производства говядины в мясном скотоводстве. Комплектование групп родительского стада, ремонтных телок. Воспроизводство стада. Проведение отелов и выращивание телят. Отъем телят. Дорастивание и откорм мясных телят.	
7	1	2	Технология доения коров и уход за выменем. Методы доения, оценка коров по пригодности к машинному доению. Правила машинного доения коров и уход за выменем.	Плакаты, таблицы, методические указания
Итого:		14		
8		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

9		2	Воспроизводство свиней. Методы спаривания. Подготовка и проведение опоросов свиноматок.	
10		2	Выращивание поросят сосунов. Технология отъема поросят, дорастивание поросят отъемышей, откорм свиней.	
Итого:		6		
11	3	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).	Плакаты, таблицы, методические указания
12	3	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
13	3	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
14	3	2	Выращивание молодняка яичных и мясных кур. Контроль за ростом и развитием молодняка.	
15	3	2	Технология производства яиц и мяса кур на промышленной основе.	
16	3	2	Технология производства мяса индеек, уток, гусей, перепелов и цесарок.	
Итого:		12		
17	4	2	Коневодство. Значение лошади в народном хозяйстве. Типы высшей нервной деятельности нервной системы. Основные породы лошадей (верховые, рысистые, тяжелоупряжные).	Плакаты, таблицы
18	4	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		
19	5	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
20	5	2	Воспроизводство овец и коз. Подготовка и проведение ягнения овец. Технология выращивания ягнят и козлят.	
Итого:		4		
Всего по курсу:		40		

4.3.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для студентов очной формы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
IV семестр				
1	1	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.	Молокомер, плакаты, рисунки, методич. указания
2	1	2	На основании полученных данных построить лактационную кривую по показателям 3 коров.	Методич. указания
3	1	2	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	Плакаты, методич. указания

			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.	
4	1	2	Характеристика молочных, молочно-мясных и мясных пород крупного рогатого скота разводимых в регионе.	Плакаты, таблицы, методич. указания
5	2	2	На основании данных первичного учета составить план случек и отелов коров и нетелей.	
6	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).	
7	1	2	Расчет производства говядины в мясном скотоводстве.	
Итого:		14		
8	2	2	Свиноводство. Характеристика пород свиней разводимых в регионе (мясного, мясо-сального и сального направления продуктивности).	Плакаты, методические указания
9	2	2	Составление плана случек и опоросов свиноматок.	
10	2	2	Расчет производства поросят и определение продукции выращивания за год на свиноферме на 50, 100 и 120 свиноматок.	
Итого:		6		
11	3	2	Птицеводство. Ознакомится и изучить основные породы кур (яичного, мясо-яичного и мясного направления продуктивности), уток, индеек и гусей.	Плакаты, альбомы, методич. Указания
12	3	2	Изучить морфологический состав куриных яиц. Определить их категорию и пригодность для инкубации.	Плакаты, методические указания
13	3	2	По плакатам и рисункам изучить устройство инкубатора «Универсал-45», «Универсал-50» и «Универсал-55».	
14	3	2	Определить потребность в инкубационном яйце для получения 1 000 голов ремонтной молодки кур яичных и мясных пород.	
15	3	2	Произвести расчёт производства яиц за год по птицефабрике на 25, 50 и 100 тысяч кур-несушек при кратности комплектования поголовья кур-несушек.	
16	3	2	Произвести расчёт производства 1 000 тонн мяса цыплят - бройлеров, индеек, уток и гусей.	
Итого:		12		
17	4	2	Коневодство. Характеристика основных пород лошадей разводимых в регионе.	Плакаты, методические указания
18	4	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		
19	5	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
20	5	2	Продукция овцеводства (шерсть, овчины и смушки, молоко, мясо).	
Итого:		4		
Всего по курсу:		40		

4.3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА студентов очной формы обучения

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1	1	Скотоводство. Развитие скотоводства за рубежом.	2
1	2	Происхождение крупного рогатого скота.	2
1	3	Подготовка нетелей к предстоящей лактации.	2
1	4	Способы содержания крупного рогатого скота (привязный, беспривязный).	2
1	5	Системы содержания КРС (стойловая, стойлово-выгульная, стойлово-лазерная, лагерно-пастбищная).	2
1	6	Поточно-цеховая технология производства молока.	2
1	7	Особенности содержания и выращивания мясного скота.	2
Итого			14
2	8	Свиноводство. Происхождение и эволюция домашних свиней.	2
2	9	Породы свиней разводимых в мире.	2
2	11	Племенная работа в свиноводстве.	2
2	12	Гибридизация в мясном свиноводстве.	2
Итого			8
3	13	Птицеводство. Племенная работа в птицеводстве.	2
3	14	Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственной птицы.	2
3	15	Породы цесарок, перепелов, голубей.	2
3	16	Современные технологии содержания молодняка и взрослой птицы разных видов.	2
3	17	Получение яиц на промышленной основе.	2
3	18	Получение цыплят-бройлеров в условиях промышленного производства при напольном и клеточном содержании.	2
3	19	Оценка суточного молодняка, определение пола у разных видов птицы.	2
3	20	Технология инкубации яиц разных видов.	2
3	21	Особенности режимов инкубации яиц разных видов птицы.	4
Итого			20
4	22	Коневодство. Происхождение и одомашнивание лошадей. Дикie предки лошадей существующие в настоящее время.	2
4	23	Местные породы лошадей. Низкорослые лошади, пони, их характеристика.	2
4	24	Заводской тренинг и испытание верховых, рысистых и тяжелоупряжных лошадей.	2
4	25	Ипподромный тренинг и испытание верховых и рысистых лошадей. Конный спорт.	2
4	26	Мясная и молочная продуктивность лошадей.	2
Итого			10
5	27	Овцеводство и козоводство. Происхождение и эволюция овец и коз.	2
5	28	Получение овчин и смушек.	2
5	29	Выращивание молодняка овец и коз.	4
5	30	Нагул и откорм овец.	2
5	31	Организация стрижки и чёски коз.	2
Итого			12
Всего за курс:			64

4.3.4. ЛЕКЦИИ для студентов заочной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема лекций	Учебно-наглядные пособия
1	1	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. Воспроизводство стада. Проведение отелов и выращивание телят. Отъем телят. Дорастивание и откорм мясных телят.	
	ИТОГО	2		
2	2	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, дорастивание поросят отъемышей, откорм свиней.	
	Итого	2		
3	3	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. Разведение птицы. Условия естественного вывода молодняка птицы. Технология инкубации яиц разных видов птицы (особенности инкубации яиц водоплавающей птицы). Режим	Плакаты, методические указания

			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.	
	Итого	2		
4	4	1	Коневодство. Значение лошади в народном хозяйстве. Типы высшей нервной деятельности нервной системы. Основные породы лошадей (верховые, рысистые, тяжелоупряжные). 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, методические указания
	Итого	1		
5	5	1	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.	
Итого		1		
Всего по курсу:		8		

4.3.5. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для студентов заочной формы

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объём часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
1	1	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. Определение мясной продуктивности крупного рогатого скота при жизни и после убоя. 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
	Итого	2		
2	2	2	Свиноводство. Характеристика пород свиней разводимых в регионе (мясного, мясо-сального и сального направления	Плакаты, таблицы,

			продуктивности). Составление плана случек и опоросов свиноматок. Расчет производства поросят и определение продукции выращивания за год на свиноферме на 50, 100 и 120 свиноматок.	методические указания
	Итого	2		
3	3	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. 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.	
	Итого	2		
4	4	1	Коневодство. 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
5	5	1	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. Продукция овцеводства (шерсть, овчины и смушки, молоко, мясо).	Фото, рисунки, методические указания
Всего:		8		

4.3.6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА студентов заочной формы

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1	1	Скотоводство. Развитие скотоводства за рубежом.	7
1	2	Породы крупного рогатого скота разводимых в мире, молочного и мясного направления.	7
1	3	Подготовка нетелей к предстоящей лактации.	7
1	4	Способы содержания крупного рогатого скота (привязный, беспривязный).	7
1	5	Системы содержания КРС (стойловая, стойлово-выгульная, стойлово-лагерная, лагерно-пастбищная).	7
1	6	Поточно-цеховая технология производства молока.	7
1	7	Особенности содержания и выращивания мясного скота.	8
Итого			50
2	8	Свиноводство. Происхождение и эволюция домашних свиней.	7
2	9	Породы свиней разводимых в мире.	7

2	10	Воспроизводство свиней. Методы спаривания. Подготовка и проведение опоросов свиноматок.	7
2	11	Гибридизация в мясном свиноводстве.	7
Итого			28
3	12	Птицеводство. Племенная работа в птицеводстве.	7
3	13	Породы цесарок, перепелов, голубей.	7
3	14	Современные технологии содержания молодняка и взрослой птицы разных видов.	6
3	15	Получение яиц на промышленной основе.	6
3	16	Получение цыплят-бройлеров в условиях промышленного производства при напольном и клеточном содержании.	6
3	17	Оценка суточного молодняка, определение пола у разных видов птицы.	6
3	18	Технология инкубации яиц разных видов.	6
3	19	Особенности режимов инкубации яиц разных видов птицы.	6
Итого			50
Всего			128
VI семестр			
4	20	Коневодство. Дикie предки лошадей существующие в настоящее время.	3
4	21	Местные породы лошадей. Низкорослые лошади, пони, их характеристика.	3
4	22	Заводской тренинг и испытание верховых, рысистых и тяжелоупряжных лошадей.	3
4	23	Ипподромный тренинг и испытание верховых и рысистых лошадей. Конный спорт.	3
4	24	Мясная и молочная продуктивность лошадей.	3
Итого			15
5	25	Овцеводство и козоводство. Получение овчин и смушек.	3
5	26	Выращивание молодняка овец и коз.	3
5	27	Нагул и откорм овец.	3
5	28	Организация стрижки и чёски коз.	3
Итого			12
Всего			27
Всего по курсу			155

5. Курсовые работы для студентов очной и заочной форм обучения не предусмотрены учебным планом.

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. Учебно- методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника учебного пособия	Автор	Год издания	К-во экзмп.	Электрон. версия	Место размещ. Электр. версит
1	Технология интенсивного животноводства	Бараников И.А. и др.	2008	Библ.	-	-
2	Скотоводство	Костомахин	2007	Библ.	-	-

		Н.М.				
3	Выращивание молодняка в скотоводстве	Сиротинин В.И.	2007	Библ.	-	-
4	Свиноводство	Шейко И.П.	2005	Библ.	-	-
5	Птицеводство	ПетрашМ,Г. И др.	2007	Библ.	-	-
6	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы	Бессарабов Б.Ф. и др.	2005	Библ.	-	-
7	Технология производства продукции животноводства	Мурусидзе Д.Н.	2005	Библ.	-	-

6.1. Интернет ресурсы:

1. www.mgavm.ru - информационный сайт МГАВМиБ.
2. yandex. Ru
3. bibliotekar. Ru

6.2. Методические указания и материалы по видам занятий

1. Лабораторные работы по «Производству продукции животноводства», учебно-методическое пособие. Часть 2. Вандюк П.В., Янушкевич Б.Г., 2014. Библиотека 3 экз.
Электронная версия на сайте ПГУ, на кафедре 10 экз.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

8.Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Дисциплина изучается в 3 семестрах. Структура дисциплины включает 5 разделов По разделам проводятся модульные контрольные работы (в 4 семестре 3). Форма итогового контроля экзамен в 4 семестре для очной формы обучения и для заочной в 6 семестре.

9. Технологическая карта дисциплины

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

Курс 3, группа 37 АТ15ВР65ТП, 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. выпускающей кафедрой _____ /Рущук А,Д., доцент/