

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«Утверждаю»  
Декан факультета  
Аристов А.В.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### **Б.2.П.3. «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА. ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»**

для направления 36.03.02 – Зоотехния,  
программа подготовки: прикладной бакалавриат  
Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра общей зоотехнии, кафедра частной зоотехнии

Форма обучения – очная / заочная  
Курс 4 / 5  
Всего 6 зач.ед./216 часов, 4 недели


Семестр 8 / 10  
Форма контроля – зачёт с оценкой

Преподаватель, подготовивший рабочую программу: к.с.-х.н., доцент Шомина Е.И.

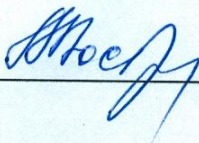
Воронеж  
2016 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 – Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 250 от 21.03.2016 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры общей зоотехнии (протокол № 14 от 6 мая 2016 г.)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  Аристов А.В.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры частной зоотехнии (протокол № 19 от 6 мая 2016 г.)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  Востроиллов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 9 от 16 мая 2016 г.).

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_  Шомина Е.И.

МЕТОД. КОМИССИЯ ФВЖ  
ПРОТОКОЛ № 9 от 16.05.16.  
ПРЕДС. ШОМИНА Е.И.

## 1. Цели и задачи практики

**Целью** практики является подбор необходимых материалов для завершения выполнения выпускной квалификационной работы.

**Задачами** практики являются:

- закрепление положительных мотивов на профессию;
- совершенствование профессионально-методических знаний и умения проектировать и осуществлять технологический процесс и исследовательскую деятельность в области животноводства;
- приобретение опыта в исследовании конкретной актуальной научной проблемы в области животноводства;
- завершение научно-хозяйственного опыта;
- систематизация, расширение и апробация материалов, используемых при написании выпускной квалификационной работы;
- оформление биометрических расчетов и их анализа;
- выполнение выпускной квалификационной работы.

Практика осуществляется в форме проведения реального исследовательского проекта, выполняемого обучающимся в условиях конкретного производственного предприятия. Преддипломная практика проводится по индивидуальной программе, тесно увязанной с темой, выбранной обучающимся в качестве выпускной квалификационной работы.

## 2. Требования к уровню освоения содержания преддипломной практики

**Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-1	Способность применять современные методы и приёмы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать: технологию производства разных видов продукции животноводства; технологию заготовки и хранения кормов, подготовки их к скармливанию; технику селекционной работы с животными разных видов и направления продуктивности;</li> <li>- уметь осуществлять различные виды работ, связанные с производственными процессами отраслей животноводства;</li> <li>- иметь навыки заготовки и хранения кормов, подготовки их к скармливанию; селекционной работы с животными разных видов и направления продуктивности; контроля за условиями содержания животных и качеством животноводческой продукции.</li> </ul>
ПК-9	Способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать: технологии производства разных видов продукции животноводства по отраслям;</li> <li>- уметь осуществлять различные виды работ, связанные с производственными процессами отраслей животноводства;</li> <li>- иметь навыки осуществления профессиональной производственной деятельности в области животноводства.</li> </ul>

ПК-19	Способность участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать: мероприятия, осуществляемые для оптимизации процессов производства продукции;</li> <li>- уметь разрабатывать мероприятия для оптимизации процессов производства продукции;</li> <li>- иметь навыки проведения научно-хозяйственного опыта; систематизации и апробации материалов, используемых при написании выпускной квалификационной работы; оформления биометрических расчетов и их анализа.</li> </ul>
-------	--	---

### 3. Место практики в структуре ОП

Преддипломная практика является обязательным разделом основной образовательной программы и относится к блоку Б.2.П. - Производственная практика.

Практика проводится в передовых животноводческих хозяйствах Воронежской области и на факультете ветеринарной медицины и технологии животноводства ВГАУ.

Вид практики - производственная практика. Тип – преддипломная практика. Способ проведения – стационарная и выездная. Форма проведения практики – дискретная.

### 4. Объем практики, ее содержание и продолжительность

Продолжительность преддипломной практики для студентов составляет 4 недели (216 часов, 6 зачётных единиц) на 4 курсе у обучающихся очной формы обучения, на пятом курсе – у заочников.

Распределение студентов по хозяйствам проводится деканатом факультета.

Перед выездом в хозяйство студенты снабжаются необходимыми материалами (дневниками, программой практики) и для них проводится общий инструктаж, в котором принимают участие все преподаватели, выделенные для руководства практикой.

В первые дни по прибытии на место практики студент составляет и согласует с руководителем практики от хозяйства календарный план прохождения практики, исходя из конкретных условий хозяйства.

Находясь на практике, студент подчиняется в своей работе руководителю хозяйства и зоотехнику- руководителю практики.

Преддипломная практика проводится в соответствии с профилем обучения по программам выпускающих кафедр.

В соответствии с индивидуальным заданием и требованиями к структуре и содержанию выпускной квалификационной работы производится сбор материала из организации, в которой проходит практика.

#### Краткое содержание практики

№ /п	Раздел практики
1	Проведение эксперимента в хозяйстве
2	Анализ и обобщение результатов
3	Написание выпускной квалификационной работы

## Содержание разделов практики

### 1. Проведение эксперимента в хозяйстве.

Основные направления зоотехнических исследований, определяющих научно-технический прогресс в животноводстве.

Научные основы прогнозирования развития животноводства. Изучение путей повышения производительности труда и эффективности производства продукции.

Формы и методы экспериментальных исследований в животноводстве.

Сбор и анализ научной информации по вопросам опыта. Основные методические приемы постановки зоотехнических экспериментов. Схема составления методики опыта, методы его проведения; условия, обеспечивающие достоверность результатов исследования. Методика проведения опытов на различных половозрастных группах свиней, крупного рогатого скота, овец и птиц.

### 2. Анализ и обобщение результатов.

Литературное оформление результатов исследований. Составление отчета о проведенном опыте.

Применение электронно-вычислительных машин для обработки и анализа результатов опыта.

Экономическая оценка результатов эксперимента и рекомендуемых мероприятий.

Значение внедрения достижений науки и передового опыта для дальнейшего развития животноводства. Средства и методы сельскохозяйственной пропаганды. Печатная, устная и наглядная пропаганда.

Разработка практических мероприятий, обеспечивающих внедрение в производство достижений науки и передового опыта.

### 3. Написание выпускной квалификационной работы.

Выполнение выпускной квалификационной работы в соответствии с требованиями к её содержанию, структуре и оформлению.

## 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Полное описание оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств.

## 6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

### 6.1.1. Основная литература

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз. в библи.
1.	Кочиш И.И.	Зоогигиена [электронный ресурс]: учебник	МСХ	Москва: Лань	2013	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=13008">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=13008</a> >.
2.	Родионов Г.В.	Скотоводство : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Зоотехния" / Г. В. Родионов [и др.] .		М. : КолосС	2007	73
3.	<a href="#">Бажов, Г. М.</a>	Племенное свиноводство : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 110400 "Зоотехния" / Г. М. Бажов		СПб. [и др.] : Лань	2006	4
4.	<a href="#">Кахикало, В. Г.</a>	Разведение животных [электронный ресурс] : / Кахикало В.Г., Лазаренко В.Н., Фенченко Н.Г., Назарченко О.В.	МСХ РФ	Москва : Лань"	2014	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44758">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44758</a> >.
5.	<a href="#">Степаненко, Ж. Р.</a>	Коневодство [электронный ресурс] : / Степаненко Ж.Р., Князев С.П.		Москва: НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет)	2011	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=4583">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=4583</a> >
6.	<a href="#">Чикалев, А.И.</a>	Овцеводство: Учебник		Москва : ООО "КУРС" : ООО ИН-ФРА-М",	2015	<URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=475083">http://znanium.com/go.php?id=475083</a> >.
7.	<a href="#">Штеле, А. Л.</a>	Яичное птицеводство [электронный ресурс] / Штеле А.Л., Османян А.К., Афанасьев Г.Д.	МСХ РФ	Москва : Лань	2011	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=671">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=671</a> >

8.	<a href="#">Чупина, Л. В.</a>	Птицеводство. Технология производства мяса птицы [электронный ресурс] : / Чупина Л.В., Реймер В.А.		Москва : НГАУ (Новосибирский государственный аграрный университет)	2013	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44525">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44525</a> >.
9.	<a href="#">Хазиахметов, Ф. С.</a>	Рациональное кормление животных [электронный ресурс] / Хазиахметов Ф.С.	МСХ РФ	Москва : Лань	2011	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=695">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=695</a> >.
10.	Рыжков И.Б.	Основы научных исследований и изобретательства [электронный ресурс] : учеб. пособие	УМО	Москва : Лань	2012	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2775">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2775</a> >.
11.	<a href="#">Яковенко, А. М.</a>	Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии: учеб. пособие для студентов вузов, магистров, аспирантов [электронный ресурс]	УМО	Москва : Лань	2013	<URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=45734">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=45734</a> >

### 6.1.2. Дополнительная литература

Зоотехния [Электронный ресурс]: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / учредитель : Редакция журнала "Зоотехния" - Москва: Редакция журнала "Зоотехния", 2012-2014 [ЭИ]

### 6.1.3. Методические указания для обучающихся по прохождению практики

Методические указания по прохождению производственной практики для студентов, обучающихся по направлению "Зоотехния" : квалификация (степень) выпускника Бакалавр / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [сост.: А.В. Аристов, А.В. Востроилов, Е.И. Шомина] .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2013 .— 38 с.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»** (далее – сеть «Интернет»), **необходимых для прохождения практики.**

<http://znanium.com> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://e.lanbook.com> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

[www.prospektnauki.ru](http://www.prospektnauki.ru) – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://rucont.ru/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://www.cnsnb.ru/terminal/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<http://archive.neicon.ru/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

<https://нэб.рф/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета

## **7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Используются следующие профессиональные базы данных:

Программный комплекс «Корм Оптима», договор дарения.

Statistica, CD-KEY VANZUVN7BVJWU3U8KQ.



## 8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории 218, 219, 220, 326	доска аудиторная, стол и стул преподавательский, столы аудиторные, скамьи 2-х местные, стулья. Компьютер, мультимедийная техника.
2.	Аудитория 301 для практических занятий	Стол, стулья, доска, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных, инструменты для промеров, госплемкниги.
3.	Аудитория 309 для практических занятий	Стол лабораторный, стулья, шкафы для хранения лабораторной посуды и приборов, справочные материалы, термостат 2-х створчатый, коллекция кормов, муляжи сельскохозяйственных животных, инструменты для промеров, госплемкниги.
3.	Аудитория 324 для хранения и профилактического обслуживания оборудования, используемого для проведения занятий по дисциплине	Компьютер, холодильник, сейф, шкафы для хранения документации, столы, стулья
4.	Аудитории 223, 16, 18 для самостоятельной работы	Оснащены компьютерами с выходом в интернет
5	ЗАО «Дон» Хохольского района Воронежской области.	Приборы и оборудование животноводческих комплексов
6	ООО «ЭкоНиваАгро» Лискинского района Воронежской области.	
7	ООО «Селекционно-гибридный центр» Верхнехавского района Воронежской области.	
8	ООО «ЛИСКО-Бройлер» Лискинского района Воронежской области.	
9	Другие предприятия в соответствии с договорами	



