

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Г.А. Трифонов, Л.Л. Ошкина

## **ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ**

Пенза 2013

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра биологии животных и ветеринарии

Г.А. Трифонов, Л.Л. Ошкина

## **ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ**

Методические указания к выполнению контрольной работы  
студентами заочного отделения технологического факультета  
направления подготовки 111100 – Зоотехния.

Квалификация бакалавр

Пенза 2013

УДК 619+636.018(075)

ББК 48+28.901(я7)

Т 69

Рецензент – канд. с.-х. наук, доцент кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» Ю.Н. Фролов

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета Пензенской государственной сельскохозяйственной академии от 18 марта 2013 года, протокол № 4.

Трифонов, Григорий Андреевич

Т69 Основы ветеринарии: методические указания к выполнению контрольной работы студентами технологического факультета / Г.А.Трифонов, Л.Л. Ошкина. – Пенза: РИО ПГСХА, 2013. – 45 с.

Данные методические указания предназначены для студентов направления 111100 – Зоотехния, квалификации бакалавр. В настоящем методическом указании изложен порядок изучения дисциплины и требования к написанию контрольной работы по курсу «Основы ветеринарии» студентами заочного отделения технологического факультета, даны контрольные вопросы, задачи, тесты и библиографический материал.

© ФГБОУ ВПО  
«Пензенская ГСХА», 2013  
© Г.А. Трифонов,  
Л.Л. Ошкина, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Общие методические указания к изучению дисциплины.....	6
1.1 Порядок изучения предмета.....	8
2 Основы ветеринарии.....	11
2.1 Основы патологической анатомии и физиологии животных.....	11
2.2 Незаразные болезни сельскохозяйственных животных с основами ветеринарной диагностики и фармакологии.....	14
2.3 Инфекционные болезни животных.....	20
2.4 Инвазионные болезни животных.....	23
3 Задания для контрольной работы и указания к ее выполнению.....	26
3.1 Вопросы к контрольной работе.....	27
3.2 Задачи и тестовые задания.....	32
Литература.....	35
Приложения.....	37

## ВВЕДЕНИЕ

Данные методические указания составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 111100 – Зоотехния, квалификации бакалавр, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 16.09.2011 г., № 2308 и рабочей программы «Основы ветеринарии».

Исходные знания, умения, общекультурные и профессиональные компетенции студента, необходимые для изучения дисциплины «Основы ветеринарии», получены при изучении следующих курсов: морфологии и физиологии животных, зоологии, микробиологии и иммунологии, биохимии, зоогигиены, генетики и биометрии. Данный курс является основополагающим для изучения следующих дисциплин: биотехники воспроизводства с основами акушерства, биотехнологии, ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства, разведению животных, технологии первичной переработки продуктов животноводства.

Курс «Основы ветеринарии» ставит своей целью изучение организации и проведение плановых и повседневных мероприятий, позволяющих иметь здоровое высокопродуктивное поголовье, поставлять безопасную в ветеринарно-санитарном отношении животноводческую продукцию.

В результате освоения курса «Основы ветеринарии» студент должен знать основные разделы дисциплины:

- патологическая физиология с патологической анатомией;
  - незаразные болезни с основами диагностики и фармакологии;
  - инфекционные и инвазионные болезни;
- а также:

- ветеринарно-санитарные требования;
- нормы и правила организации технологических процессов в животноводстве.

Должен уметь:

- организовывать общепрофилактические, ветеринарно-санитарные, противоэпизоотические мероприятия;
- оказывать первую неотложную помощь больным животным;
- отличать признаки патологических процессов в организме животных;
- владеть методами фиксации животных.