

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.11.2021 00:31:38

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f28191e1111f4a

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»**

Принята

Ученым советом ФГБОУ

ВО Белгородский ГАУ

от «24» 08 2017 г.

Пр. № 9



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО

Белгородский ГАУ

А. В. Турьянский

«24» 08

2017 г.

## ОСНОВНАЯ

### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

### ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(уровень специалитета)

Специальность

**36.05.01 - ВЕТЕРИНАРИЯ**

Квалификация: **ветеринарный врач**


Основная профессиональная образовательная программа (уровень специалитета) по специальности 36.05.01 – Ветеринария разработана выпускающей кафедрой незаразной патологии

Протокол № 15 от 01.06 2017г.


Заведующая кафедрой  И.Н.Яковлева

Рекомендована

Методической комиссией факультета ветеринарной медицины  
протокол № 10 от 21.06 2017г.

Председатель методической комиссии  
ФВМ  В.Ю. Ковалева

Советом ФВМ  
протокол № 17 от 30.06 2017г.


Декан ФВМ  В.В.Дронов

Рецензент начальник управления ветеринарии Белгородской области

Представитель работодателя  Карайченцев Д.В.



Рецензент директор ФГБУ Белгородская МВЛ  
доктор ветеринарных наук

Представитель работодателя  С.Б.Носков

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **1. Общие положения**

1.1. Назначение и область применения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) специалитета, реализуемой ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ по специальности 36.05.01 – Ветеринария

1.2. Нормативно-правовая база для разработки ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования (специалитет)

1.3.1. Цель (миссия) и задачи основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 – Ветеринария

1.3.2. Срок освоения ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария

1.3.3. Трудоемкость и структура основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 – Ветеринария

1.4. Требования к абитуриенту

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 – Ветеринария**

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

2.4. Основные цели ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария

## **3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария**

3.1. Общекультурные компетенции

3.2. Общепрофессиональные компетенции

3.3. Профессиональные компетенции выпускника

## **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария**

4.1. Годовой календарный учебный график

4.2. Учебный план подготовки специалистов

4.3. Учебно-методический комплекс ОПОП

4.4. Учебно-методические комплексы дисциплин (модулей) и практики

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ**

5.1 Образовательные технологии для реализации ОПОП

5.2. Рекомендации по использованию форм и средств организации образовательного процесса, направленных на практическую подготовку

5.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение

5.4 Кадровое обеспечение

5.5. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП

**6. Характеристика среды университета, обеспечивающей развитие общекультурных компетенций выпускника**

6.1 Организация воспитательной работы в университете

**7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария**

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников

**8. Организация периодического обновления ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария в целом и составляющих ее документов**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Назначение и область применения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) специалитета, реализуемая ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ по специальности 36.05.01 - Ветеринария

#### Термины, определения, обозначения, сокращения

**Вид профессиональной деятельности** – методы, способы, приемы, характер воздействия на объект профессиональной деятельности с целью его изменения, преобразования;

**Зачетная единица** – мера трудоемкости образовательной программы.

**Компетенция** – способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

**Модуль** – совокупность частей учебной дисциплины (курса) или учебных завершенность воспитания, обучения; дисциплин (курсов), имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам воспитания, обучения.

**Направление подготовки** – совокупность образовательных программ различного уровня в одной профессиональной области.

**Объект профессиональной деятельности** – системы, предметы, явления, процессы, на которые направлено воздействие.

**Область профессиональной деятельности** – совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении.

**Основная профессиональная образовательная программа специалитета** – совокупность учебно-методической документации, включающей в себя учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

**Профиль** – направленность основной образовательной программы на конкретный вид и (или) объект профессиональной деятельности.

**Результаты обучения** – усвоенные компетенции.

**Специалитет** - одноуровневая система получения пятилетнего высшего образования по специальности.

**Специальность** - наименование конкретного вида профессиональной подготовки, которая завершается присвоением квалификации

**Учебный цикл** – совокупность дисциплин (модулей) основной образовательной программы, обеспечивающих усвоение знаний, умений и

формирование компетенций в соответствующей сфере научной и (или) профессиональной деятельности.

**Сетевая форма** – сетевая форма реализации образовательных программ.

**Используются следующие сокращения:**

**ВО** – высшее образование;

**ОПОП ВО** – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

**ОК** – общекультурные компетенции;

**ПК** – профессиональные компетенции;

**ОПК** - общепрофессиональные компетенции;

**ФГОС ВО** – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

**УМК** – учебно-методический комплекс;

**УП** – учебный план;

Данная ОПОП представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ с учетом потребностей регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по указанной специальности.

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Право на реализацию ОПОП ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ имеет в соответствии с лицензией, выданной уполномоченным органом исполнительной власти.

Основными пользователями ОПОП являются: руководство, научно-педагогические работники и студенты ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ; государственные экзаменационные комиссии; объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности; уполномоченные государственные органы исполнительной власти,

осуществляющие аккредитацию и контроль качества в системе высшего образования.

## **1.2. Нормативно-правовая база для разработки ОПОП по специальности 36.05.01 - Ветеринария**

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015));

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 303 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2016 г. № 86. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636»;

- Приказ Министерства труда России от 04.08.2014 № 540н «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный врач» (зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2014 № 33672)»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) - специалитет по специальности 36.05.01 – Ветеринария, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 974;

- Профессиональный стандарт «Ветеринарный врач», утвержденный Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.08.2014 № 540н;

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (утв. приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 11.12.2014 г. № 36-у);
- Лицензия на право ведения образовательной деятельности № 1291 от 25.02.2015 г. (бессрочная);
- Свидетельство о государственной аккредитации № 1233 от 31.03.2015 г., действительно до 24.04.19 г.;
- Положения и локальные акты ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ в части, касающейся образовательной деятельности:
  - Положение о порядке разработки и утверждении образовательных программ высшего образования в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №1 от 22.01.2015;
  - Положение о порядке освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №1 от 22.01.2015;
  - Положение о государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №6 от 16.07.2015;
  - Положение о выпускных квалификационных работах дипломированного специалиста, бакалавра, магистра ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №6 от 16.07.2015;
  - Положение об установлении минимального объема контактной работы обучающихся с преподавателем, а также максимального объема занятий лекционного и семинарского типов при организации образовательного процесса по образовательной программе в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №1 от 22.01.2015;
  - Положение о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №9 от 22.12.2015;
  - Положение о самостоятельной работе обучающихся по основным образовательным программам высшего образования в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №1 от 22.01.2015;
  - Положение об аттестационных и апелляционных комиссиях при реализации программ высшего образования в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №1 от 22.01.2015;
  - Положение о балльно-рейтинговой системе оценки качества освоения основных образовательных программ в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ протокол №1 от 22.01.2015.



### **1.3. Общая характеристика вузовской основной профессиональной образовательной программы высшего образования (специалитет)**

#### **1.3.1. Цель (миссия) и задачи основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 – Ветеринария**

*Миссией ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ* является:

- профессиональная и научная подготовка, а также переподготовка и повышение квалификации специалистов для сферы агропромышленного комплекса, конкурентноспособных на российском и международном рынках труда, на основе федеральных государственных образовательных стандартов третьего поколения;

- вклад в создание условий для роста уровня качества жизни населения сельских поселений через эффективную реализацию инноваций в образовании и науке, общекультурные компетенции и духовно-нравственные основы российского общества, высокую квалификации. научно-педагогических работников и непрерывность процесса подготовки и профессионального развития.

Основная профессиональная образовательная программа имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных (универсальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 – Ветеринария.

*Миссией* ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария является создание и развитие современной системы обеспечения качества образования в соответствии с требованиями агропромышленного комплекса.

*Задачами* ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария является:

- формирование личностных качеств: личной ответственности, самоуправления, мотивации освоения знаний;

- формирование общекультурных компетенций и нормативно-этических установок;

- формирование социально-коммуникативных навыков;

- формирование общепрофессиональных компетенций;

- формирование профессиональных компетенций;

- формирование практической ориентации на результат.

Для реализации этих задач в процессе обучения обучающимся создана возможность:

- выбора в пределах объема учебного времени, отведенного на освоение дисциплин по выбору, предусмотренных ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария, выбирать конкретные дисциплины;

- формирования индивидуальной образовательной программы;

- консультации в вузе по выбору дисциплин и их влиянию на будущую профессиональную деятельность.

В вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)», дисциплины по выбору дают возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых дисциплин. Они направлены на получение углубленных знаний и навыков для успешной профессиональной деятельности в условиях высокотехнологичного животноводства и предусматривают возможность продолжения профессионального образования и научной деятельности в аспирантуре.

### **1.3.2. Срок освоения ОПОП по специальности 36.05.01 –Ветеринария**

Обучение по программе специалитета (специальность 36.05.01 - Ветеринария) в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ осуществляется в очной и заочной формах.

Освоение ОПОП ВО по специальности 36.05.01 – Ветеринария, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет по очной форме обучения и 6 лет по заочной форме обучения с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

Объем программы специалитета составляет 300 зачетных единиц (з.е.).

### **1.3.3. Трудоемкость и структура основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 –Ветеринария**

Трудоемкость ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария составляет 300 зачётных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО и включает все виды контактной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП ВО.

Одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут), или 27 астрономическим часам.

Структура программы специалитета включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа специалитета 36.05.01 – Ветеринария состоит из следующих блоков:

**Блок 1 – «Дисциплины (модули)»**, который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

**Блок 2 – «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)»**, который в полном объеме относится части программы.

**Блок 3 – «Государственная итоговая аттестация»**, который в полном объеме относится к базовой части программы, завершается присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

<b>Структура программы специалитета</b>		<b>Объем программы специалитета в зачетных единицах</b>
<b>Блок 1</b>	Дисциплины (модули)	<b>270</b>
	<i>Базовая часть</i>	210
	<i>Вариативная часть</i>	60
<b>Блок 2</b>	Практика, в т.ч. научно-исследовательская работа (НИР)	<b>21</b>
	<i>Базовая часть</i>	21
<b>Блок 3</b>	Государственная итоговая аттестация	<b>9</b>
	<i>Базовая часть</i>	9
<b>Объем программы специалитета</b>		<b>300</b>

#### **1.4. Требования к абитуриенту**

К освоению образовательной программы допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, наличие которого подтверждено документом об образовании или об образовании и о квалификации: документ государственного образца о среднем общем, начальном профессиональном (при наличии в документе государственного образца о начальном профессиональном образовании записи о получении предъявителем среднего общего образования), среднем профессиональном или высшем образовании.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 - ВЕТЕРИНАРИЯ**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускников**

**Область профессиональной деятельности выпускников** включает: сохранение и обеспечение здоровья животных и человека; профилактику особо опасных болезней животных и человека; улучшение продуктивных качеств животных; диагностику и профилактику болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарную экспертизу, ветеринарно-санитарную экспертизу, государственный ветеринарный надзор, разработку и обращение лекарственных средств для животных.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников**

**Объектами профессиональной деятельности выпускников** являются: все виды сельскохозяйственных животных, лабораторные, экзотические, домашние и промысловые животные, птицы, звери, пчелы, рыбы; гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, продукции животного и растительного происхождения, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускников**

К основным видам профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники по программе специалитета по специальности 36.05.01 – Ветеринария относятся:

- *врачебная;*
- *экспертно-контрольная;*
- *организационно-управленческая;*
- *производственно-технологическая;*
- *проектно-консультативная;*
- *образовательно-воспитательная;*
- *научно-исследовательская.*

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится выпускник, определяют содержание его основной профессиональной образовательной программы.

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

*Обучающие цели ОПОП* по специальности 36.05.01 - Ветеринария связаны с подготовкой квалифицированного специалиста, который должен решать следующие **профессиональные задачи** в соответствии с видами профессиональной деятельности:

***в области врачебной деятельности:***

- профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных.

***в области экспертно-контрольной деятельности:***

- организация и проведение экспертизы и контроля технологических процессов, зданий и сооружений для содержания животных и технологических операций по переработке сырья животного и растительного происхождения;

- ветеринарно-санитарный контроль продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

- организация и проведение контроля по транспортировке животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

- охрана населения от болезней, общих для человека и животных;

- охрана территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств;

***в области организационно-управленческой деятельности:***

- руководство профессиональным коллективом, осуществляющим врачебную и экспертно-контрольную деятельность;

- организация и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды;

- оценка экономической эффективности ветеринарных мероприятий;

- оценка и прогноз экономического развития ветеринарной службы;

- перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений;

- организация труда в ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации.

***в области производственно-технологической деятельности:***

- организация контроля технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного и растительного происхождения;

- организация эффективного использования лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биологически активных добавок; участие в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств.

***в области проектно-консультативной деятельности:***

- участие в разработке проектов по строительству животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям;

- консультативная деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы, организации ветеринарного дела и ветеринарного предпринимательства.

***в области образовательно-воспитательной деятельности:***

- подготовка и переподготовка специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей;

- социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных и членов их семей.

***в области научно-исследовательской деятельности:***

- совершенствование методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в области ветеринарии и животноводства;

- сбор научной информации, подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, анализ информации по объектам исследования, участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступление с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, распространение и популяризация профессиональных знаний, воспитательная работа с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности, разработка планов, программ и методик проведения исследований, анализ их результатов.

**2.4. Основные цели ОПОП по специальности 36.05.01 - Ветеринария**

***Основной целью*** ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария является формирование гармонично развитой личности выпускника специалитета, обладающего высокой профессиональной квалификацией.

*Воспитывающие цели ОПОП* связаны с подготовкой квалифицированного специалиста по специальности 36.05.01 - Ветеринария, который должен:

- усвоить этические нормы работы организатора в коллективе исполнителей;
- владеть знаниями о закономерностях общения, социально-психологических феноменах группы и общества;
- владеть развитыми коммуникативными умениями;
- знать структуру животноводческих предприятий, организационные основы управления ими, организацию и формы деятельности в системе данных предприятий;
- осознавать здоровье как ценность; владеть знаниями и умениями по охране здоровья и безопасности жизнедеятельности.

*Развивающие цели ОПОП* связаны с подготовкой квалифицированного бакалавра по направлению зоотехния, который должен:

- знать формы и методы научного познания и их эволюцию, владеть различными способами познания и освоения окружающего мира;
- понимать роль науки в развитии технологий;
- в условиях развития науки и научно-технического прогресса пересматривать собственные позиции, выбирать новые формы и методы работы;
- обладать организационно-деятельностными умениями, необходимыми для развития своих профессиональных способностей и повышения квалификации;
- обладать способностью к проектной деятельности на основе системного подхода;
- подготовлен психологически и научно-методически к работе в междисциплинарных областях знаний.

В рамках данной специальности могут быть реализованы программы специалитета, имеющие различную направленность подготовки – специализация программы специалитета.

Образовательная деятельность по программе подготовки специалистов осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 - ВЕТЕРИНАРИЯ**

Результаты освоения ОПОП ВО по специальности 36.05.01 – Ветеринария определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Компетенции выпускника непосредственно связаны с областью, объектами, видами и задачами профессиональной деятельности выпускника.

В результате освоения программы по специальности 36.05.01 – Ветеринария у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

#### **3.1. Общекультурные компетенции выпускника**

Выпускник, освоивший программу по специальности 36.05.01 «Ветеринария» с квалификацией «Ветеринарный врач» должен обладать следующими общекультурными (ОК) компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности (ОК- 4);
- способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-5);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК- 7);
- способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-8);
- способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-9);



- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-10).

### **3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускника**

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);

- способностью и готовностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач (ОПК-3);

- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-4).

### **3.3. Профессиональные компетенции выпускника**

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета:

#### ***в области врачебной деятельности:***

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1);

- умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владение техникой клинического исследования животных, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2);

- осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);

- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использование знания морфо-физиологических основ, основных методик клинко-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по поло-возрастным группам животных с учётом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности (ПК-4);

- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее частых встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжёлые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-5);

- способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6);

***в области экспертно-контрольной деятельности:***

- способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведённого лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства (ПК-7);

- способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства,

пчеловодства и водного промысла, знание правил перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе (ПК-8);

- способностью и готовностью организовывать и проводить экспертную оценку и контроль технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения, зданий и сооружений для содержания животных (ПК-9);

- способностью и готовностью к организации и контролю транспортировки животных, сырья продукции животного происхождения продукции пчеловодства и водного промысла (ПК-10);

- способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней общих для человека и животных, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств (ПК-11);

***в области организационно-управленческой деятельности:***

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, стандарты, приказы, правила, рекомендации (ПК-12);

- способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (ПК-13);

- способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам (ПК-14);

- способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения от очага особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ПК-15);

- способностью и готовностью организовывать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, и зооантропонозов (ПК-16);

- способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку эффективности ветеринарных мероприятий (ПК-17);

***в области производственно-технологической деятельности:***

- способностью и готовностью осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения (ПК-18);

- способностью и готовностью участвовать в разработке новых методов, способов и приёмов изготовления и контроля качества лекарственных средств (ПК-19);

***в области проектно-консультативной деятельности:***

- способностью и готовностью участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям (ПК-20);

- способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела (ПК-21);

***в области образовательно-воспитательной деятельности:***

- способностью и готовностью проводить ветеринарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных (ПК-22);

- способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности (ПК-23);

- способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профиля (ПК-24);

***в области научно-исследовательской деятельности:***

- способностью и готовностью проводить и осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать

отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-25);

- способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследования; умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26).

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 - ВЕТЕРИНАРИЯ**

К основным документам, регламентирующим содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 – Ветеринария относятся:

1. Учебный план подготовки специалиста с календарным учебным графиком, составленный по блокам (Блок 1 - «Дисциплины (модули)», Блок 2 – «Практики, в том числе научно-исследовательская работа», Блок 3 – «Государственная итоговая аттестация»), содержит базовую и вариативную части (в соответствии с профилизацией ОПОП ветеринарного специалиста), включает перечень дисциплин, их трудоемкость и последовательность изучения (приложение 1).
2. Рабочие программы дисциплин и аннотации к рабочим программам (модулей), практик (приложение 4-6).
3. Программа государственной итоговой аттестации (приложение 3).

##### **4.1. Годовой календарный учебный график**

График учебного процесса устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, итоговой государственной аттестации и каникул студентов. В соответствии с положением ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ «Об организации учебного процесса по основным образовательным программам высшего образования с использованием системы зачетных единиц» устанавливаются основные параметры учебного графика. Календарный учебный график представлен в приложении 1.

##### **4.2. Учебный план подготовки специалистов**

Учебный план направления подготовки является основным документом, регламентирующим учебный процесс. По каждому направлению подготовки составляются три формы учебных планов: базовые учебные планы – на полный нормативный срок обучения; рабочие учебные планы – на конкретный учебный год, являются типовыми для студентов, по ним рассчитывается учебная нагрузка кафедр; индивидуальные рабочие учебные планы студентов, определяющие образовательную траекторию каждого студента.

Базовый учебный план по специальности 36.05.01 - Ветеринария составлен по форме, приведенной в приложении 1.

В базовом учебном плане отображена логическая последовательность освоения Блоков ОПОП (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

В базовых частях Блоков указан перечень базовых дисциплин (модулей) в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В вариативных частях Блоков сформирован перечень и последовательность дисциплин (модулей). Дисциплины вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» направлены на углубление профессиональной сферы деятельности и на продолжение научно-исследовательской деятельности.

Для каждого Блока указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

**Базовая часть (Б1) «Дисциплины (модули)» Блока 1** включает в себя следующие дисциплины:

Базовая часть

1. Б1.Б.01 История
2. Б1.Б.02 Философия
3. Б1.Б.03 Иностранный язык
4. Б1.Б.04 Физическая культура и спорт
5. Б1.Б.05 Безопасность жизнедеятельности
6. Б1.Б.06 Социальные науки
7. Б1.Б.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
8. Б1.Б.08 Зоология
9. Б1.Б.09 Экологические основы природопользования
10. Б1.Б.10 Неорганическая и аналитическая химия
11. Б1.Б.11 Органическая и физколлоидная химия
12. Б1.Б.12 Биологическая химия
13. Б1.Б.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности
14. Б1.Б.14 Биологическая физика
15. Б1.Б.15 Анатомия животных
16. Б1.Б.16 Цитология, гистология и эмбриология
17. Б1.Б.17 Физиология и этология животных
18. Б1.Б.18 Зоопсихология
19. Б1.Б.19 Патологическая физиология
20. Б1.Б.20 Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
21. Б1.Б.21 Общая зоотехния

22. Б1.Б.22 Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства
23. Б1.Б.23 Ветеринарная микробиология, микология и иммунология
24. Б1.Б.24 Вирусология и биотехнология
25. Б1.Б.25 Ветеринарная фармакология. Токсикология
26. Б1.Б.26 Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики
27. Б1.Б.27 Хирургия
28. Б1.Б.28 Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза
29. Б1.Б.29 Акушерство и гинекология
30. Б1.Б.30 Внутренние незаразные болезни животных
31. Б1.Б.31 Паразитология и инвазионные болезни
32. Б1.Б.32 Эпизоотология и инфекционные болезни
33. Б1.Б.33 Организация ветеринарного дела
34. Б1.Б.34 Ветеринарно-санитарная экспертиза
35. Б1.Б.35 Основы экономики менеджмента и маркетинга
36. Б1.Б.36 Экономика и организация сельскохозяйственного производства

#### Вариативная часть

1. Б1.В.01 Ветеринарная генетика
2. Б1.В.02 Ветеринарная радиобиология
3. Б1.В.03 Диетология
4. Б1.В.04 Болезни крупного рогатого скота
5. Б1.В.05 Болезни свиней
6. Б1.В.06 Болезни птиц
7. Б1.В.07 Болезни непродуктивных животных
8. Б1.В.08 Элективные курсы по физической культуре

#### Дисциплины по выбору

1. Б1.В.ДВ.01.01 Основы профессионально деятельности
2. Б1.В.ДВ.01.02 История ветеринарии
3. Б1.В.ДВ.02.01 Латинский язык
4. Б1.В.ДВ.02.02 Основы ветеринарной терминологии
5. Б1.В.ДВ.03.01 Лекарственные и ядовитые растения
6. Б1.В.ДВ.03.02 Лекарственные растения Белгородчины
7. Б1.В.ДВ.04.01 Клиническая биохимия



8. Б1.В.ДВ.04.02 Ветеринарная гематология
9. Б1.В.ДВ.05.01 Физиотерапия
10. Б1.В.ДВ.05.02 Основы рефлексотерапии
11. Б1.В.ДВ.06.01 Ветеринарная фармация
12. Б1.В.ДВ.06.02 Фармакогнозия

**В Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)»** учебного плана по специальности 36.05.01 – Ветеринария включены:

1. Б2.В.01(У) практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности;
2. Б2.В.02(У) технологическая практика;
3. Б2.В.03(У) клиническая практика;
4. Б2.В.04(П) практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая и научно-исследовательская работа;
5. Б2.В.05(П) преддипломная практика.

Учебная и производственная преддипломная практики могут проводиться в структурных подразделениях университета.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик проводится с учетом состояния здоровья и требований по доступности.

ФТД. Факультативы

ФТД.В.01 Правила дорожного движения

ФТД.В.02 Современные проблемы агропромышленного комплекса региона.

**В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»** учебного плана по специальности 36.05.01 – Ветеринария входит Б3.Б.02(Д) защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а также подготовка и сдача государственного экзамена по специальности.

***При разработке базовых учебных планов выполнены требования:***

- *зачетная единица* – равна 36 академическим часам (а.ч.), из них: аудиторные занятия – 12 а.ч., в том числе аудиторная СРС – 6 а.ч., СРС – 18 а.ч.;

- *трудоемкость учебных дисциплин*: с экзаменом – 4 и более единиц, экзамен по дисциплине – 1 зач.ед., курсовая работа по дисциплине – 1 зач.ед.;

- *часы теоретического обучения* равномерно распределены по семестрам и не превышают по полной трудоемкости 54 академических часов в неделю;

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках:

- базовой части Блока 1 программы по специальности 36.05.01 – Ветеринария в объеме 72 академических часа (2 зачетные единицы);

- *элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей)* в объеме 328 академических часов.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университетом установлен особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

#### **4.3. Учебно-методический комплекс ОПОП (УМК ОПОП)**

УМК ОПОП – это совокупность учебно-методических документов, в которых дано системное описание образовательного процесса по конкретному направлению подготовки. В состав УМК ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария включены:

**а) нормативные документы органов управления высшим образованием:**

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по программе специалитета (ФГОС);

- примерная ОПОП ВО по специальности 36.05.01 - Ветеринария;

- рабочие программы и аннотации дисциплин Блока 1 «Дисциплины (модули)» по специальности 36.05.01 - Ветеринария;

- карты компетенций выпускника программы специалитета;

- оценочные и диагностические средства итоговой государственной аттестации выпускников по специальности 36.05.01 - Ветеринария;

**б) учебно-методические комплексы специальности 36.05.01 - Ветеринария, включающие:**

- аннотацию к рабочей программе дисциплины;

- рабочую программу дисциплины;

- фонд оценочных средств по дисциплине;

- учебник (учебное пособие), соответствующий рабочей программе по дисциплине;

- методические рекомендации по изучению разделов дисциплины, выносимых на самостоятельную работу студентов;
- учебное пособие по практическим занятиям или методические рекомендации (указания) по практическим занятиям;
- методические рекомендации по выполнению курсовой работы;
- учебно-методический комплекс по практике студентов (УМКП);
- учебно-методический комплекс по итоговой государственной аттестации выпускников.

УМК ОПОП соответствует рабочему учебному плану специальности 36.05.01 - Ветеринария на конкретный учебный год.

#### **4.4. Учебно-методические комплексы дисциплин (модулей) и практик** ***Состав типового учебно-методического комплекса по учебной дисциплине:***

- аннотация к рабочей программе;
- рабочая программа дисциплины;
- фонд оценочных средств по дисциплине;
- учебник (учебное пособие), соответствующей рабочей программе;
- методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины;
- учебное пособие по практическим занятиям или методические рекомендации (указания) по практическим занятиям;
- методические рекомендации по выполнению курсового проекта (работы).

#### **Состав типового учебно-методического комплекса по практике студентов:**

- положение о практиках студентов по специальности 36.05.01 - Ветеринария;
- рабочая программа практики;
- методические рекомендации по прохождению практики;
- план-график практики (ежегодный).

**Учебные практики** проходят в учебных аудиториях кафедры, в производственных условиях хозяйств, а также в других сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях, оснащенных современным технологическим оборудованием.

Практику проводят преподаватели кафедр факультетов и других кафедр университета по дисциплинам, входящим в программу практик специальности 36.05.01 - Ветеринария, квалификация «ветеринарный врач».

При прохождении *производственной и преддипломной практик* студенты приобретают навыки работы специалистов среднего звена, изучают в условиях производства вопросы ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий, технологии производства продукции животноводства, экономики, управления производства.

Для руководства производственной практикой студентов назначаются руководители: от университета – сотрудник кафедры, от предприятия – чаще всего главный специалист.

Перед началом проведения каждой практики проводится инструктаж по технике безопасности с соответствующей записью в журналах, находящихся на кафедре. При прохождении производственной практики в хозяйствах инструктажи, вводный и на рабочем месте проводят специалисты предприятия.

*Производственная и преддипломная практики* – важнейшая часть подготовки квалифицированного ветеринарного врача. В течение производственной практики студент в соответствии с запланированной темой выпускной квалификационной работы (ВКР), работая на должности специалиста или стажера главного специалиста или руководителя среднего звена (ветфельдшер) знакомится с организацией ветеринарного дела предприятий и комплексов, получает профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности. Студент приобретает опыт общественной, организаторской и научно – исследовательской работы. Производственная и преддипломная практики могут проходить в хозяйствах различных форм собственности, оснащенных современным технологическим оборудованием, передовых предприятиях по переработке продуктов животноводства; опытно – производственных и научно – исследовательских учреждениях.

***Состав типового учебно-методического комплекса по государственной итоговой аттестации:***

- положение о государственной итоговой аттестации выпускников по специальности;
- оценочные и диагностические средства итоговой государственной аттестации выпускников.

## **5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП СПЕЦИАЛИТЕТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 - ВЕТЕРИНАРИЯ**

### **5.1. Образовательные технологии для реализации ОПОП по специальности 36.05.01 - Ветеринария**

Образовательная технология – система, включающая в себя конкретное представление планируемых результатов обучения, форму обучения, порядок взаимодействия студента и преподавателя, методики и средства обучения, систему диагностики текущего состояния учебного процесса и степени обученности студента.

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе помимо традиционных форм проведения занятий также активные и интерактивные формы. При разработке образовательной программы для каждого модуля (учебной дисциплины) необходимо предусмотреть соответствующие технологии обучения, которые позволят обеспечить достижение планируемых результатов обучения.

**Модульно-рейтинговая система** - это метод, при котором учебный материал разделяется на логически завершенные части (модули), после изучения которого предусматривается аттестация в форме контрольной работы, теста, коллоквиума и т.д. Работы оцениваются в баллах, сумма которых дает рейтинг каждого учащегося. Модульно-рейтинговая система подходит для оценки компетенции в силу того, что в баллах оцениваются знания и навыки учащихся, а также творческие возможности: активность, неординарность решений поставленных проблем, умение организовать группу для решения проблемы и т.д. Максимальное количество баллов - 100.

Каждый модуль включает обязательные виды работ - лабораторные, практические, семинарские занятия, домашние индивидуальные работы, а также дополнительные работы по выбору (участие в олимпиаде, написание реферата, выступление на конференции, участие в НИРС, решение задач повышенной сложности, выполнение комплексных усложненных лабораторных работ).

Контактная форма обучения – метод, в котором реализуется постоянный мониторинг освоения образовательной программы, целенаправленный текущий контроль и взаимодействие (интерактивность) преподавателя и студента в течение всего процесса обучения.

Преподаватели самостоятельно выбирают наиболее подходящие методы и формы проведения занятий из числа рекомендованных и согласуют выбор с кафедрами.

Самостоятельная работа может выполняться студентом в читальном зале библиотеки, в учебных кабинетах (лабораториях), компьютерных

классах, а также в домашних условиях. Организация самостоятельной работы студента должна предусматривать надлежащее методическое обеспечение, контролируемый доступ к лабораторному оборудованию, приборам, базам данных, к ресурсам интернета. Необходимо предусмотреть получение студентом профессиональных консультаций и контроля знаний.

Самостоятельная работа студентов подкрепляется учебным программным обеспечением, учебно-методическим и информационным обеспечением, включающим учебники, учебно-методические пособия, конспекты лекций и др. по дисциплинам.

## **5.2. Рекомендации по использованию форм и средств организации образовательного процесса, направленных на практическую подготовку**

**Практическое занятие.** Эта форма обучения направлена на освоение практических навыков, базирующихся на лекционном материале. Рекомендуется использовать практические занятия при освоении базовых и профильных дисциплин (модулей) Блока 1.

**Биологическая экскурсия.** Форма обучения, позволяющая познакомить студента с биологическими объектами, сведения о которых он получил в теоретической части курса. Рекомендуется использовать экскурсии для практического освоения таких биологических дисциплин, как общая биология, ботаника, зоология, экология и др.

**Учебная и производственная (преддипломная) практики.** Призваны закрепить знания, приобретенные при изучении дисциплин (модулей) учебного плана и накопить опыт практической деятельности, проявить организаторские способности и профессиональную коммуникабельность.

**Курсовая работа (история болезни).** Форма практической самостоятельной работы студента, позволяющая освоить один из разделов дисциплины (модуля). Рекомендуется использовать курсовые работы при освоении базовых дисциплин (модулей) Блока 1 ОПОП по специальности 36.05.01 – Ветеринария при подготовке ветеринарных врачей.

**Выпускная квалификационная работа (ВКР)** специалиста является разделом научно-исследовательской работы студентов (НИРС) и учебно-исследовательской работы студентов (УИРС) и призвана интегрировать фундаментальность образования и практическую направленность обучения. Работа должна содержать самостоятельную исследовательскую часть, выполненную студентом на кафедре и на материале, полученном в период прохождения учебно-клинической, технологической, производственной преддипломной практик или научно-исследовательской работы.

При проведении всех видов учебных занятий необходимо использовать различные фонды оценочных средств контроля усвоения учебного материала: контрольные работы, индивидуальное собеседование, коллоквиум, зачет, экзамен, защита курсовой или выпускной работы, а также формировать инновационные оценочные средства на основе компетентностного подхода.

### **5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Учебно-методическое обеспечение основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 - Ветеринария в полном объеме содержится в учебно-методических комплексах дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

Содержание учебно-методических комплексов обеспечивает необходимый уровень и объем образования, включая и самостоятельную работу студентов, а также предусматривает контроль качества освоения студентами ОПОП в целом и отдельных ее компонентов.

Состав учебно-методических комплексов определен в разделе 4 настоящей ОПОП. Электронные версии всех учебно-методических комплексов размещаются на сайте ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, и к ним обеспечен свободный доступ всех студентов и преподавателей университета.

Реализация ОПОП обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП по специальности 36.05.01 - Ветеринария. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечиваются свободным доступом к сети Интернет.

Развитие Управления библиотечно-информационных ресурсов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ связано с осуществлением инновационной программы, дальнейшей автоматизацией библиотечно-информационных процессов, модернизацией технологии обслуживания пользователей, освоением современных подходов к комплектованию традиционных и электронных ресурсов.

Управление библиотечно-информационных ресурсов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ ведет свою работу согласно «Дорожной карте» университета <http://www.bsaa.edu.ru/> → «инфоресурсы» → «Управление библиотечно-информационных ресурсов». В разделе определены стратегические цели и приоритетные направления развития библиотеки ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Основными задачами управления библиотечно-информационных ресурсов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ являются:

- информационная поддержка формирования системы обеспечения качества подготовки специалистов, обеспечение научно-образовательного процесса традиционными электронно-информационными ресурсами;
- адаптация системы библиотечно-информационного обслуживания к потребностям разнообразных групп пользователей, в том числе пользователей дистанционного, дополнительного и после вузовского образования;
- создание динамичной организационно-управленческой и функциональной структуры библиотеки;
- создание единой автоматизированной библиотечной сети в рамках единого информационного пространства.

Управление библиотечно-информационных ресурсов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ постоянно пополняет Электронную библиотеку для получения оперативной и нужной информации в режиме самообразования, активного обучения; доступа к информации в различных формах и на различных носителях; выделение специализированных зон обслуживания.

Электронная библиотека университета имеет собственные информационные ресурсы и базы данных, доступ к которым обеспечивается с помощью сетевых технологий, а именно беспроводным соединением по локальной сети.

Читальный зал библиотеки переведен на технологию радиочастотных меток (Электронные ворота Wi-Fi) для открытого доступа студентов при их самостоятельной работе с учебной литературой, созданы новые автоматизированные рабочие места пользователей библиотеки.

Управление библиотечно-информационных ресурсов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ использует в обслуживании читателей электронные ресурсы сторонних организаций: Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Лань» договор № 14 от 16.10.18 г. срок действия соглашения по 16.10.19 г., ЭБС Знаниум контракт № 0326100001917000017-0010667-02 от 1 января 2018 г. срок действия соглашения по 31 декабря 2018 г., Многофункциональная система «ИНФОРМИО» контракт на оказание услуг № 83-18-18 от 10.04.2018 г. срок действия соглашения по 31 декабря 2018 г.

В управлении библиотечно-информационных ресурсов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ созданы полнотекстовые базы данных собственных электронных ресурсов, доступ к электронной библиотечной системе ИРБИС 64, электронно-библиотечная система удаленного доступа по логину и паролю.

Электронно-библиотечная система ЭБС представляет собой коллекцию электронных версий изданий (книг, журналов, статей и пр.),



сгруппированных по тематическим и целевым признакам («Лань» <https://e.lanbook.com/books/>, «Знаниум» <http://znanium.com/>, ИНФОРМИО <http://www.informio.ru/> и др.). В ЭБС реализована система поиска и отбора документов с удобной навигацией, созданием закладок, формированием виртуальных «книжных полок», сервисом постраничного копирования, сбором и отображением статистики использования ЭБС, а также другими сервисами, способствующими успешной научной и учебной деятельности. ЭБС <http://znanium.com/> является самостоятельной разработкой Научно-издательского центра ИНФРА-М.

В настоящее время объем основной коллекции ЭБС ZNANIUM.COM составляет более 8000 наименований учебников, учебных пособий, УМК, монографий, авторефератов, диссертаций, энциклопедий, словарей и справочников, законодательно-нормативных документов, специальных периодических изданий и изданий, выпускаемых издательствами вузов. Основная коллекция включает в себя 200 ведущих издательств России и ближнего зарубежья.

Сайт библиотеки университета расположен по ссылке <http://lib.belgau.edu.ru>. На сайте вся информация о работе библиотеки с пользователями.

Обучающиеся обеспечены доступом к комплектам библиотечного фонда:

- Аграрная наука
- АПК: Экономика
- Биология сельскохозяйственных животных
- Ветеринария
- Ветеринария. Реферативный журнал
- Вестник ветеринарии
- Ветеринарный врач
- Достижения науки и техники АПК
- Животноводство России
- Зоотехния
- Инновации в АПК: проблемы и перспективы
- Коневодство и конный спорт
- Кормопроизводство
- Кролиководство и звероводство
- Международный с/х журнал
- Молочная промышленность
- Молочное и мясное скотоводство
- Мясная индустрия

Овцы. Козы и шерстяное дело  
Птица и птицепродукты  
Птицеводство  
Приусадебное хозяйство  
Пчеловодство  
Российская сельскохозяйственная наука (Доклады РАН)  
Рыбное хозяйство  
Свиноводство  
Сельскохозяйственная биология  
Экономика сельского хозяйства в России

Для повышения качества образования обеспечен доступ к журналам по профилю специальности на иностранных языках.

#### **5.4. Кадровое обеспечение реализации ОПОП по специальности 36.05.01 - Ветеринария**

Реализация основной профессиональной образовательной программы специалитета обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 г. № 1 н, и профессиональными стандартами.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной основной профессиональной образовательной программе, составляет 100%, ученую степень доктора наук имеют 18% преподавателей.

Преподаватели кафедр специальности 36.05.01 - Ветеринария имеют базовое образование и ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины. К образовательному процессу привлечено 5,6% преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений. Сведения о кадровом

обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования 36.05.01 - Ветеринария в приложении 7.

### **5.5. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП по специальности 36.05.01 - Ветеринария**

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, реализующее основную профессиональную образовательную программу по специальности 36.05.01 - Ветеринария, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом специальности и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально необходимый для реализации программы подготовки специалистов перечень материально-технического обеспечения включает в себя: учебные химические лаборатории, кабинеты физики, анатомические кабинеты, учебные физиологические и микробиологические лаборатории, специально оборудованные аудитории по механизации и электрификации животноводства. При использовании электронных изданий университет обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Специальные помещения, предназначенные для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 – Ветеринария, представляют собой учебные аудитории для проведения лекционных занятий, практических (семинарских) занятий, помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения для проведения лекционных и практических (семинарских) занятий укомплектованы специализированной учебной мебелью, компьютерными, мультимедийными и другими техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам, содержащим все обязательные и дополнительные издания учебной, учебно-методической, периодической литературы, перечисленные в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.

На факультете ветеринарной медицины функционирует лечебно-диагностический центр (ЛДЦ), деятельность которого направлена на профилактику и лечение животных, а также повышение качества профессиональной подготовки студентов университета. В ЛДЦ имеется современное диагностическое оборудование: ультразвуковые сканеры компании Драмински, цифровой рентгеновский аппарат, электрокардиографы и др.

В университете имеется учено-научный исследовательский центр (УНИЦ «Агротехнопарк» в состав которого входит испытательная лаборатория (ИЛ), лаборатория птицеводства, кролиководства, конеферма. Исследования в ИЛ проводят сотрудники кафедр – высококвалифицированные специалисты, доктора и кандидаты наук. Многие из специалистов прошли стажировки в крупнейших научно-исследовательских институтах и университетах России и Западной Европы. Под их научным руководством исследования выполняют аспиранты и студенты.

ИЛ оснащена современным аналитическим оборудованием, позволяющим на высоком уровне выполнять гематологические, биохимические, иммунологические и гистологические исследования.

Основное оборудование ИЛ, используемое для реализации ОПОП по специальности 36.05.01- Ветеринария:

- автоматический биохимический анализатор VetTest 8008
- автоматический анализатор мочи IDEXX Vetlab UA
- Система ртутно-гидридная РГС-1-1;
- Система капиллярного электрофореза «Капель105М»;
- Сканирующий спектрофотометр LEKI SS 2109UV;
- Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2-УХЛ 4,2;
- Преобразователь ионометрический И-500 и др.

Высокий уровень аналитического оборудования и методического обеспечения исследований, проводимых в ИЛ, позволяет осуществлять научно-информационную и методическую помощь производству, готовить квалифицированные кадры и выполнять перспективные прикладные разработки; проводить эффективную диагностику состояния здоровья животных; контролировать качество кормов и качество животноводческой продукции; осуществлять научно-информационную и методическую помощь производству.

ИЛ включает два подразделения: ветеринарная лаборатория с группой микробиологических исследований и аналитическая лаборатория. На приборной базе ИЛ можно решать проблемы биохимии и физиологии, кормопроизводства, экологической генетики животных, зоогигиены и санитарно-ветеринарного контроля.

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА**

В ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (Университет) создана социокультурная среда вуза и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданских, общекультурных качеств обучающихся.

Реализация системы развития социально-личностных компетенций выпускников, овладевающих основной образовательной программой по направлению 36.05.01 Ветеринария предусматривает использование всех имеющихся возможностей, как факультета, так и университета в целом.

### **6.1 Организация воспитательной работы**

Социально-культурная и воспитательная среда Университета основывается на концепции воспитательной работы в вузе и включает в себя следующие общекультурные компетенции:

- навыки конструктивного делового и межличностного взаимодействия;
- навыки защиты и реализации своих гражданских прав;
- навыки реализации своих инициатив;
- навыки социального проектирования, планирования и прогнозирования;
- навыки анализа и интерпретации социально-психологических явлений и процессов;
- навыки конструктивного разрешения конфликтов и других сложных социальных ситуаций;
- навыки самосознания и саморегуляции;
- рефлексивность;
- навыки публичного выступления и убеждения;
- владение технологиями тайм-менеджмента;
- навыки организации и ведения здорового образа жизни;
- навыки постановки и реализации жизненных целей;
- навыки противодействия биоэнергетическому и психологическому манипулированию.

А так же базовые ценности:

- приоритет общечеловеческих принципов и норм;
- взаимопомощь;

- уважение прав и свобод других;
- толерантность;
- патриотизм и гордость за свою страну;
- конструктивность;
- социальное творчество;
- креативность;
- самореализация;
- здоровый образ жизни;
- полноценная и здоровая семья;
- осознание происходящего и своих действий.

Развитие социально-культурной среды базируется на следующих принципах:

1. Принцип демократичности. Предполагает при организации воспитательной работы в Университете учет всех точек зрения, возникающих по тому или иному вопросу.

2. Принцип субъектности ориентирован на восприятие студентов как полноценных участников воспитательного процесса, как субъектов своего развития и личностного роста.

3. Принцип деятельности. Предполагает осуществление процесса воспитания в конкретной деятельности с последующим анализом и рефлексией ее итогов для личности студента.

4. Принцип воспитывающей среды. Педагогический коллектив ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ стоит на позициях средового подхода к воспитанию, когда основное педагогическое воздействие оказывает целенаправленно создаваемая воспитывающая среда, созданная в процессе коллективного творчества преподавателей и студентов.

5. Принцип активности. Предусматривает поощрение любой социально приемлемой активности студентов, любых попыток реализации собственной инициативы, воплощения собственных проектов.

6. Принцип распределения «зон» ответственности. Данный принцип предполагает распределение воспитательных воздействий между всеми участниками образовательного процесса: администрацией академии, представителями отдельных факультетов и кафедр, органами студенческого самоуправления.

- Социально-культурная среда Университета регламентируется следующими нормативными локальными актами:
  - Концепцией воспитательной работы Университета.
  - Положением об отделе воспитательной и социальной работы.

- Положением о кураторе студенческой группы.
- Положением о Студенческом совете Университета.

Основные элементы социально-культурной среды университета.

1. Проректор по воспитательной и социальной работе Университета осуществляет стратегическое планирование воспитательной, социальной и культурной деятельности студентов в Университете, определяет основные направления развития социально-культурной и воспитательной среды академии.

2. Отдел по воспитательной и социальной работе Университета осуществляет реализацию культурных, воспитательных, социальных проектов, направленных на развитие общекультурных компетенций студентов и обучающихся Университета.

3. Органы студенческого самоуправления. В Университете действует Студенческий совет, студенческая профсоюзная организация, советы студенческих общежитий.

4. Творческие коллективы и объединения, спортивные секции. На базе Университета действуют танцевальные ансамбли народного танца, танцевальный коллектив современного танца, коллектив оригинального жанра «Люминофорий», Клуб эстетического развития, вокальная группа «Университет» и др.

Преподаватели кафедры физической культуры организуют работу секций по следующим видам спорта: легкая атлетика, гиревой спорт, волейбол, баскетбол, футбол, настольный теннис, шахматы, стрельба, армрестлинг, атлетическая гимнастика, шейпинг.

6. Музей Университета способствует развитию гражданственности и патриотизма студентов, формированию общей корпоративной культуры, уважения к истории Университета, региона, страны в целом.

7. Сайт Университета представляет собой интерактивную площадку коммуникации для студентов, преподавателей, администрации университета. Сайт предоставляет возможность задать вопросы по любому направлению жизнедеятельности студентов и получить компетентный ответ.

8. Газета «Мир университета» позволяет формировать воспитательное информационное пространство в Университете, развивать ценности гражданственности и патриотизма в среде студенчества.

*Основные процессы и направления в воспитательной, социальной, культурной сфере.*

**1. Адаптация.** Данный процесс является базовым по отношению к организации воспитательной работы в академии. В университете выделяется три основных направления адаптации студентов, по отношению к: учебному



коллективу (учебная группа, курс), учебному процессу, условиям и особенностям проживания (в данном случае речь главным образом идет о проживании в студенческом общежитии). Основными компетенциями, которые должен владеть студент являются:

- эффективный информационный поиск (с использованием разнообразных печатных и электронных источников), посредством четкого определения информационной задачи и структурирования информации;
- «сжатие» информации с использованием «карт памяти», таблиц, разнообразных схем, диаграмм, рисунков;
- публичная презентация информации (для учебной группы, курса, факультета), переработанной и адаптированной для конкретной образовательной цели;
- планирование и управление личным временем;
- постановка учебных и внеучебных целей и задач;
- эффективное социальное взаимодействие, решение конфликтных ситуаций.

Базовыми педагогическими инструментами являются:

- групповая и индивидуальная работа куратора;
- социально-психологическая поддержка и консультирование (психологическая служба Университета);
- ежемесячные собрания первокурсников с участием ректората Университета;
- работа совета общежитий при проректоре по воспитательной и социальной работе;
- мониторинг тревожности и адаптированности первокурсников.

**2. Самореализация.** Важнейшей потребностью личности является реализация своего потенциала, воплощение себя, своих жизненных интересов в конкретной деятельности. Время обучения в вузе – это не только учебный процесс, но и возможность реализовать себя в самых разнообразных сферах. В университете ведется системная работа по включению студентов в разнообразные привлекательные для них виды деятельности: профессиональную, научную, творческую, спортивную, добровольческую, социальную и общественную. Важность создания в рамках воспитательного пространства возможностей для самореализации студентов обусловлена, не только базовым характером самой потребности в реализации своего потенциала, но и ее компенсаторной ролью. Действительно, включение студента в разнообразные виды привлекательной для него деятельности, позволяет компенсировать разнообразные девиации, имеющие

распространение в студенческой среде. Основными компетенциями, которые усваивают студенты, в процессе реализации себя, являются:

- эффективная работа в группе;
- самодисциплина;
- эффективная самопрезентация;
- эмпатия и толерантность;
- саморегуляция;
- дивергентное мышление;
- организаторство.

В качестве основных элементов воспитательного пространства, способствующих созданию условий для самореализации студентов, выступают творческие, спортивные, научные, профессиональные объединения, действующие на базе Университета, разнообразные конкурсы и мероприятия.

**3. Эффективность.** Реализовав себя в личностном плане, значительная часть студентов Университета встает перед необходимостью повышения своей эффективности, овладения определенными умениями и навыками, которые позволяют достичь успеха в жизни. В Университете созданы условия для развития как личной, так и профессиональной эффективности студентов. В данном случае речь идет о развитии у обучающихся широкого спектра компетенций, среди которых наиболее значимыми являются следующие:

- постановка жизненных целей, разработка жизненного сценария;
- рефлексивность, способность к решению личностных, межличностных и социальных проблем;
- ответственность за собственную жизнь и собственный выбор;
- управленческие умения;
- готовность к постоянному обучению и информационному поиску.

В данном случае на первое место выходят интерактивные формы формирования и развития компетенций. Важнейшим элементом воспитательного пространства университета в сфере развития эффективности студентов является конкурс социальных проектов. Участие в нем принимают объединения и группы студентов разных факультетов. Важно указать на то, что конкурс носит характер реальной деятельности по решению той или иной проблемы в университете. Участники не просто предлагают ее решение, но и реализуют его, получая для этого определенные финансовые и материальные ресурсы. Тем самым происходит включение студентов в процессы реальной реализации проектов, предполагающие личную и групповую ответственность

за достижение результата. Важнейшим педагогическим инструментом на данной «ступени» является включение студентов в процесс самоуправления, который реализуется через участие их в управлении собственной жизнедеятельностью, как в рамках внеучебной работы, так и в рамках организации жизнедеятельности студенческих общежитий.

**4. Карьера.** Одна из важных задач современного вуза – это трудоустройство выпускников. При этом, чем более эффективным является этот процесс, тем более успешным становится вуз, поскольку имидж учебного заведения, чьи выпускники востребованы рынком, является серьезным аргументом для абитуриентов, выбирающих тот или иной вариант высшего профессионального образования. Во-первых, это трудоустройство по специальности с возможностью дальнейшего карьерного роста; во-вторых, организация собственного бизнеса в контексте получаемой в вузе специальности. В этой связи, компетенции, которые студент должен освоить на данной «ступени» объединены в две группы. Это, с одной стороны, компетенции, создающие возможности для эффективного поведения на рынке труда, с другой – навыки организации и реализации собственной предпринимательской активности. К первой группе относятся следующие компетенции:

- навыки бизнес-планирования;
- креативное мышление;
- системное мышление;
- критическое мышление.

За каждой студенческой группой закрепляется куратор, в обязанности которого входит обеспечение связей между студентами группы и различными подразделениями университета по всем возникающим вопросам обучения, проживания и воспитания. Под руководством кураторов они посещают театры, музеи, выставки, выезжают на экскурсии. В частности, во взаимодействии с деканатом факультета ветеринарной медицины и кафедрами, участвующими в подготовке кадров по ОПОП ВО по специальности 36.05.01 - Ветеринария предусматривается работа по информированию студентов по вопросам учебной и других видов деятельности.

В задачи воспитательной работы входит формирование следующих социально-личностных и культурных компетенций:

- способность выстраивать перспективные линии интеллектуального, культурного, нравственного, физического и профессионального саморазвития и самосовершенствования;

- готовность критически переосмысливать накопленный опыт, изменять при необходимости профиль своей профессиональной деятельности;
- готовность использовать этические и правовые нормы, регулирующие отношение человека к человеку, обществу, окружающей среде, основные закономерности и формы социального поведения, права и свободы человека, гражданина при разработке социальных проектов;
- готовность руководствоваться в общении правами и обязанностями гражданина, стремиться к совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии; к сотрудничеству;
- руководить людьми и подчиняться;
- готовность к освоению культуры социальных отношений, критическому переосмыслению своего социального опыта;
- готовность организовать свою жизнь в соответствии с социально-значимыми представлениями о здоровом образе жизни.

Наличие в Университете научно-исследовательских лабораторий, опытных полей, зимнего сада, компьютерных классов и др., создает условия для самостоятельной работы во внеаудиторное время, для научно-исследовательской работы, проведения необходимых расчетов и оперативного доступа студентов, обучающихся по ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария к Интернет-ресурсам. В свою очередь это обеспечивает формирование и развитие самостоятельности, приобретению новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий.

## **7. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ СТУДЕНТАМИ ОПОП ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 - ВЕТЕРИНАРИЯ**

### **7.1. Нормативно-методическое обеспечение системы**

В соответствии с ФГОС ВО специалитета, локальными документами ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов» протокол №6 от 16.07.2015; Приказом Министерства образования Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» от 29.06.2015 г. оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по ОПОП специалитета по специальности 36.05.01 - Ветеринария осуществляется в соответствии с Типовым положением о вузе. В ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ действует и будет совершенствоваться модульная балльно-рейтинговая система (БРС) оценки качества освоения студентами ОПОП. Основные принципы БРС и порядок ее использования преподавателями и студентами изложены в университетских Положениях об организации учебного процесса с использованием системы зачетных единиц и Положении об итоговой государственной аттестации выпускников, а также в рабочих программах учебных дисциплин и практик, учебно-методических комплексах итоговой государственной аттестации.

### **7.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП вуз создает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ/проектов, рефератов и т.п., а также иные

формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

На основе требований ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария разработана матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП (приложение 2).

### **7.3. Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП по специальности 36.05.01 - Ветеринария**

Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.05.01 – Ветеринария соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по основной профессиональной образовательной программе по специальности 36.05.01 – Ветеринария.

Объем государственной итоговой аттестации составляет 9 зачетных единиц.

Государственная итоговая аттестация проводится в сроки, определяемые Университетом, не позднее 30 июня.

Результаты каждого государственного аттестационного итогового испытания определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации «Ветеринарный врач».

Для проведения государственной итоговой аттестации и проведении апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в университете создаются государственные экзаменационные комиссии и апелляционные комиссии.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 31 декабря, предшествующего году проведения государственной итоговой аттестации.

Состав комиссии утверждается не позднее, чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

В состав государственной экзаменационной комиссии включаются не менее 4 человек, из которых не менее 50 % являются ведущими специалистами – представителями работодателей или их объединений в области ветеринарии.

На период проведения государственной итоговой аттестации для обеспечения работы государственной экзаменационной комиссии назначается секретарь из числа профессорско-преподавательского состава.

Решения комиссии принимаются простым большинством голосов членов комиссии. При равном числе голосов председательствующий обладает правом решающего голоса.

Решения, принятые комиссиями, оформляются протоколами, в которых отражаются перечень заданных студенту вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии. Протоколы заседаний комиссий подписываются председательствующим, секретарем, членами комиссии.

Студент, не прошедший государственную итоговую аттестацию, может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не ранее, чем через год и не позднее, чем через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации, которая не пройдена обучающимся.

Государственная итоговая аттестация ветеринарного врача-специалиста включает Государственный экзамен.

Государственный экзамен проводится по циклу незаразных, заразных болезней и практических навыков, включающий в себя следующие дисциплины: клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики, внутренние незаразные болезни животных, хирургия, акушерство и гинекология, патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза, эпизоотология и инфекционные болезни, паразитология и инвазионные болезни, организация ветеринарного дела.

ГИА проводится с целью определения универсальных и профессиональных компетенций ветеринарного врача-специалиста, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО по специальности 36.05.01 - Ветеринария, способствующим его конкурентоспособности на рынке труда. Содержание Государственного экзамена по объему и структуре определяется на основании требований ОПОП в вопросах профессиональных компетенций вузом.

**8. Организация периодического обновления ОПОП по специальности  
36.05.01 – Ветеринария в целом и составляющих ее документов**

Изменение	Номера листов (стр.)			Всего листов (стр.) в документе	Номера распорядительного документа	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	замененных	новых	аннулированных					



*Приложения*

*Приложение 1.*

*График учебного процесса.*

*Учебный план по направлению (специальности) подготовки (на 5 листах)*

## Приложение 2.

## Матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ОПОП и оценочных средств форма обучения очная

Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1
		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
		ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1
		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
		ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
Б1.Б.01	История	ОК-4										
Б1.Б.02	Философия	ОК-1	ОК-4	ОК-7								
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-6	ОПК-2									
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-9										
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-2	ОК-10	ОПК-3								
Б1.Б.06	Социальные науки	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ПК-25							
Б1.Б.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-8	ОПК-4	ПК-12								
Б1.Б.08	Зоология	ОК-3	ПК-4									
Б1.Б.09	Экологические основы природопользования	ОК-8	ПК-23									
Б1.Б.10	Неорганическая и аналитическая химия	ОК-1										
Б1.Б.11	Органическая и физколлоидная химия	ОК-1										
Б1.Б.12	Биологическая химия	ОПК-3										
Б1.Б.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1	ПК-25	ПК-26								
Б1.Б.14	Биологическая физика	ОК-1	ПК-2									
Б1.Б.15	Анатомия животных	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.16	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.17	Физиология и этология животных	ОПК-3	ПК-4									

Б1.Б.18	Зоопсихология	ОПК-3	ПК-22										
Б1.Б.19	Патологическая физиология	ОК-4	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.20	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ОК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-18								
Б1.Б.21	Общая зоотехния	ОК-5	ОК-9	ОК-20									
Б1.Б.22	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	ОПК-1	ПК-2										
Б1.Б.23	Ветеринарная микробиологии, микология и иммунология	ОК-8	ПК-4										
Б1.Б.24	Вирусология и биотехнология	ОК-8	ПК-4	ПК-26									
Б1.Б.25	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОК-10	ПК-19	ПК-26									
Б1.Б.26	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики	ОК-7	ПК-2	ПК-4									
Б1.Б.27	Хирургия	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-6								
Б1.Б.28	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОПК-3	ПК-7	ПК-21									
Б1.Б.29	Акушерство и гинекология	ОК-3	ПК-3	ПК-6									
Б1.Б.30	Внутренние незаразные болезни животных	ОК-10	ПК-3	ПК-4	ПК-6								
Б1.Б.31	Паразитология и инвазионные болезни	ОК-2	ПК-1	ПК-6									
Б1.Б.32	Эпизоотология и инфекционные болезни животных	ОК-8	ПК-11	ПК-15	ПК-16								
Б1.Б.33	Организация ветеринарного дела	ОК-5	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-24						
Б1.Б.34	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-22								
Б1.Б.35	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК-5	ПК-18										
Б1.Б.36	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	ОК-5	ПК-17										
Б1.В.	Вариативная часть	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-4	ПК-2	ПК-4	ПК-5	
		ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-18	ПК-19	ПК-22	ПК-23	ПК-25			
Б1.В.01	Ветеринарная генетика	ОК-5	ПК-18										
Б1.В.02	Ветеринарная радиобиология	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ПК-3	ПК-15	ПК-25						
Б1.В.03	Диетология	ПК-4	ПК-6										
Б1.В.04	Болезни крупного рогатого скота	ПК-2	ПК-6										

Б1.В.05	Болезни свиней	ПК-6											
Б1.В.06	Болезни птиц	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.07	Болезни непродуктивных животных	ПК-5	ПК-6	ПК-22									
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре	ОК-9											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3	ОК-7	ПК-23									
Б1.В.ДВ.01.01	Основы профессиональной деятельности	ОК-3	ОК-7	ПК-23									
Б1.В.ДВ.01.02	История ветеринарии	ОК-3	ОК-7	ПК-23									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-8	ПК-23										
Б1.В.ДВ.02.01	Латинский язык	ОПК-2	ПК-23										
Б1.В.ДВ.02.02	Основы ветеринарной терминологии	ОК-8	ПК-23										
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-9	ПК-10	ПК-18									
Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные и ядовитые растения	ПК-9	ПК-10	ПК-18									
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные растения Белгородчины	ПК-9	ПК-10	ПК-18									
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая биохимия	ОПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.04.02	Ветеринарная гематология	ОПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2											
Б1.В.ДВ.05.01	Физиотерапия	ПК-2											
Б1.В.ДВ.05.02	Основы рефлексотерапии	ПК-2											
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-12	ПК-19										
Б1.В.ДВ.06.01	Ветеринарная фармация	ПК-12	ПК-19										
Б1.В.ДВ.06.02	Фармакогнозия	ПК-12	ПК-19										
Б2	Практики	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	
		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	

		ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26							
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
		ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26							
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-4										
Б2.В.02(У)	Технологическая практика	ПК-2	ПК-3									
Б2.В.03(У)	Клиническая практика	ПК-2	ПК-3									
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая и научно-исследовательская работа	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11
		ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
		ПК-23	ПК-24									
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-25	ПК-26									
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1
		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
		ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1
		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
		ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1
		ОПК-2	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-16	ПК-18	ПК-21	ПК-22	ПК-23
		ПК-25	ПК-26									
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
		ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
		ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26			
ФТД	Факультативы	ОК-7										
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-7										
ФТД.В.01	Правила дорожного движения	ОК-7										
ФТД.В.02	Современная проблема агропромышленного комплекса региона	ОК-7										

***Приложение 3  
Программа ГИА***

Рабочая программа ГИА по специальности 36.05.01 - Ветеринария представлена в виде отдельного документа в формате PDF

***Приложение 4  
Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)***

Рабочие программы учебных дисциплин по специальности 36.05.01 - Ветеринария представлены в виде отдельных документов в формате PDF

***Приложение 5  
Рабочая программа учебной практики***

Рабочая программа комплексной учебной практики по специальности 36.05.01 - Ветеринария представлена в виде отдельного документа в формате PDF

***Приложение 6  
Рабочая программа производственной практики***

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики по специальности 36.05.01 - Ветеринария представлена в виде отдельного документа в формате PDF

Приложение 7  
Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

Форма 4

Справка

о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования  
36.05.01 – Ветеринария ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	Доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Кафедра незаразной патологии</b>								
1	Безбородов Николай Васильевич	Штатный	Должность- Профессор кафедры незаразной патологии, д.б.н., ученое звание профессор	Акушерство и гинекология  Руководство ВКР  Участие в ГИА (обзорные лекции)	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704982, рег.№203, с 1 по 7 марта 2018г., «Организация лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии» в объеме - 40ч., Институт переподготовки и повышения	142,65	0,16
							26,0	0,029
							4,0	0,004

						квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ		
2	Бреславец Валентина Магомедовна	Штатный	Должность- доцент кафедры незаразной патологии, к.вет.н., ученое звание-доцент	Акушерство и гинекология	Высшее, специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704985, рег.№206 с 1 по 7 марта 2018г., «Организация лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии» В объеме- 40ч., Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.	126,4	0,14
				Руководство ВКР			26,0	0,029
3	Дронов Владислав Васильевич	Штатный	Должность- декан, к.вет.н., ученое звание- доцент	Внутренние незаразные болезни животных	Высшее, специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 060000156094, рег.№1042 от 20.04.2017г. «Актуальные вопросы ветеринарного	158,65	0,18
				Участие в ГИА,			1,0	0,002
				обзорные лекции			26	0,06



				Руководство ВКР		образования», в объеме-18ч. ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ.		
4	Зеленина Мария Николаевна	Штатный	Должность- доцент кафедры незаразной патологии, к.б.н. ученое звание отсутствует	Зоопсихология          Руководство ВКР	Высшее, специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312402354994, рег.№77 24 апреля 2017г. «Современные информационно- коммуникационные технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС», в объеме- 74 ч. Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.	28,25          26	0,03          0,029
5	Зуев Николай Петрович	Штатный	Должность- профессор кафедры незаразной патологии, д.в.н. ученое звание отсутствует	Зоопсихология,       Болезни непродуктивных животных,   Болезни крупного	Высшее, специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	Диплом о профессиональной переподготовке №772406173613 рег.№4284-д от 25.09.2017г.; по программе ВО «Педагогическое образование:	26,0          72,0          128,4	0,028          0,08          0,14

				рогатого скота,  практика по получению профессиональн ых умений и опыта профессиональн ой деятельности,  преддипломная практика  Руководство ВКР		преподаватель- организатор основ безопасности жизнедеятельности» в объеме- 520 ч. АНО ВО «Московский институт современного академического образования»  Диплом о профессиональной переподготовке №180000067027 рег.№531-дпо «Преподаватель высшей школы» (04.07-17.11.2017г.) «Воронежский государственный педагогический университет»	4,0	0,004
							26	0,029
6	Ковалева Виктория Юрьевна	внутреннее совместите льство	Должность- Доцент кафедры незаразной патологии, к.б.н. ученое звание отсутствует	Физиотерапия  Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704970, рег.№191 07 марта 2018г , по программе «Организация лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии»в объеме 40ч., ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	36,25	0,08
							26	0,029
7	Концевая	Штатный	Должность-	Хирургия	Высшее,	Удостоверение о	148,65	0,23

	Светлана Юрьевна		Профессор кафедры незаразной патологии, д.вет.н. профессор	Руководство ВКР	специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	повышении квалификации 622405395241, рег.№346 от 24 апреля 2017г. «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС», в объеме-74 ч. Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Удостоверение о повышении квалификации 622405395241, рег.№346 от 14.04.2017г.; ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	26	0,029
8	Концевенко Валентин Васильевич	Штатный	Должность- Профессор кафедры незаразной патологии, д.вет.н. профессор	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики, Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312402355006, рег.№89 24 апреля 2017г. «Современные информационно-	144,65 26	0,32 0,029

						коммуникационные технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС», в объеме 74 ч. Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.		
9	Масалыкин Владимир Николаевич	По договору ГПХ	Ветеринарный врач участковой ветлечебницы, кандидат с-х наук	Внутренние незаразные болезни животных  Участие в ГИА  технологическая практика  клиническая практика	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312404493179, рег.№246 от 21.04.2017г. ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК» по программе «Технология и организация производства в АПК» по курсу «Организация и управление ветеринарной службой» , в объеме -72 часа.	144,0  1,0 50,0  25,0	0,16  0,001 0,05  0,028

10	Масалькина Яна Павловна	Штатный	Должность- Доцент кафедры незаразной патологии, к.вет.н. Ученое звание отсутствует	Внутренние незаразные болезни животных,  Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312404493179, рег.№246 от 21.04.2017г. «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» в объеме- 32ч ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	130,25  26	0,15  0,029
11	Мерзленко Руслан Александрович	Штатный	Должность- профессор кафедры незаразной патологии, доктор ветеринарных наук, ученое звание- профессор	Клиническая диагностика и инструментальн ые методы диагностики  Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, 2 окт.2015г ;	0,25  26	0,001  0,029
12	Мингалеева Любовь Александровна	Штатный	Должность- доцент кафедры незаразной патологии, к.б.н.,	Хирургия  Технологическая практика	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверении о повышении квалификации 312405704984, рег.№205 07 марта 2018г, по	140,25  50,0	0,15  0,05

			доцент	Руководство ВКР		программе «Организация лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии» в объеме- 40ч., ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ .	26	0,029
13	Носков Сергей Борисович	внешнее совместительство	Должность- профессор кафедры незаразной патологии, д.вет.н. ученое звание отсутствует	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики, Участие в ГИА	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704983, рег.№204 07 марта 2018г.; Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса по программе «Организация лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии» в объеме- 40ч., ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ .	140,0  1,0	0,62  0,001
14	Роменская Наталья Васильевна	Штатный	Должность- доцент кафедры незаразной патологии, к.в.н. ученое звание отсутствует	Ветеринарная радиобиология  Клиническая биохимия  Диетология	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704987, рег.№208 07 марта 2018г, по программе «Организация	78,4  27,25  34,25	0,08  0,03  0,04

				Руководство ВКР		лечебных и профилактических мероприятий в ветеринарии» в объеме- 40ч., ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	26	0,029
15	Фурманов Иван Леонидович	Штатный	Должность- доцент кафедры незаразной патологии, к.вет.н. Ученое звание отсутствует	Акушерство и гинекология,  Технологическая практика  клиническая практика,  преддипломная практика.  Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК БГАТУ по программе «Современные методы управления производством молока» в объеме 72 часов. 30 сентября 2016 г. повышение квалификации в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет по теме: «Решение проблем здоровья высокопродуктивного скота на предприятиях АПК Ленинградской	128,25  25,0  50,0  26	0,14  0,028  0,05  0,029

						области» «Повышение эффективности воспроизводства в свиноводстве» с повышением квалификации в области свиноводства в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ 11.10.2016г.		
16	Шумский Виталий Александрович	Штатный	Должность- Доцент кафедры незаразной патологии, к.б.н. ученое звание отсутствует	Болезни непродуктивных животных,  Болезни крупного рогатого скота,  Диетология,  Клиническая биохимия  технологическая практика, клиническая практика, преддипломная практика; Руководство ВКР	Высшее, специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704967, рег.№188, по программе «Ультразвуковая диагностика животных» в объеме - 36ч ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	62,4  128,4  32,0  27,25  25,0  50,0  26	0,06  0,14  0,03  0,03  0,028  0,05  0,029



	Шумакова Олеся Олеговна			Клиническая практика	Высшее специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач		50,0	0,05
				Производственн ая практика	Ветеринарный врач		4,0	0,004
17	Щербинин Роман Викторович	Штатный	Должность доцент кафедры незаразной патологии, к.в.н. ученое звание отсутствует	Болезни птиц	Высшее специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704965, рег.№186 , по программе «Ультразвуковая диагностика животных» в объеме 36ч., удостоверение 312405704965, рег.№186 16 февраля 2018г; ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	112,4	0,12
				Технологическая практика			25,0	0,028
18	Явников Назар Валентинович	Штатный	Должность доцент, ученое звание отсутствует	Болезни птиц	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312405704986, рег.№207 по программе «Организация лечебных и профилактически х мероприятий в ветеринарии» в объеме-40ч., удостоверение 312405704986,	64,0	0,07
				Руководство ВКР			26	0,029

						рег.№207 07 марта 2018г; ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.		
19	Яковлева Инесса Николаевна	Штатный	Должность зав. кафедрой незаразной патологии, к.б.н., ученое звание доцент	Клиническая диагностика и инструменталь ные методы диагностики,  Болезни птиц;  Участие в ГИА	Высшее, специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312402355071, рег.№15 «Современные информационно- коммуникационн ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 24 апреля 2017г.); в объеме 74 ч. ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ	180,65  112,4  1,0  26	0,27  0,17  0,002  0,04
<b>Кафедра инфекционной и инвазионной патологии</b>								
20	Мерзленко Руслан Александрович	Штатный	Должность профессор к. вет.н. ученое звание профессор	Эпизоотология и инфекционные болезни  Болезни свиней  Преддипломная практика Руководство	Высшее, специалитет Ветеринария, Ветеринарный врач	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ «Современные	126,65  100  4,25	0,1472  0,111  0,0047

				ВКР	<p>информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402355019, рег.№102 (15-24 апреля 2017г.);</p> <p>ООО «Научно-внедренческий центр Агроветзащита" научно-практическая конференция «Инновационные разработки АВЗ для животноводства», 9 ч., сертификат от 14.09.2017г.;</p> <p>ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» Тема «Организация системы контроля антимикробных препаратов в</p>	26	0,029
--	--	--	--	-----	---	----	-------

						сельскохозяйстве нном производстве» 16ч., сертификат №17143 (29-30 ноября 2017г.)		
21	Коваленко Анатолий Михайлович	Штатный	Профессор кафедры инфекцион ной и инвазионно й патологии, доктор ветеринарн ых наук, профессор	Эпизоотология и инфекционные болезни  Преддипломная практика  Руководство вкр	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач	ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.; г.Санкт- Петербург, «СпецСинтез» сертиф. (июнь); ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат (8-10 сентября); Воронежский ветеринарный комплекс «Кот матроскин» семинар «Базовая офтальмология» сертиф., (29 июня); ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат,	126,65  4,25  26	0,1407  0,0047  0,029

						(28 сент.-2 окт.) ;		
22	Евдокимов Валерий Валерьевич	штатный	Профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии, доктор ветеринарных наук	Паразитология и инфекционные болезни, Эпизоотология и инфекционные болезни, болезни молодняка, инфекционные болезни свиней Преддипломная практика Руководство ВКР Участие в ГИА	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач		144,65	0,2225
							4,25	0,0065
							26	0,04
							1,0	0,001
23	Семенютин Владимир Владимирович	Штатный	Профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии, доктор биологических наук, профессор	Болезни свиней Преддипломная практика Руководство ВКР Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач	ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.; Draminski узи, сканеры, сертификат;  г.Санкт-Петербург, «СпецСинтез» сертиф., (июнь); ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат (8-10	80,25 4,25  26 60,25	0,089 0,0047  0,029 0,0666

				Эпизоотология и инфекционные болезни Микробиология санитария и гигиена, общая микробиология и микробиология		сентября); ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат, (28-29 октября);  ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, (28 сент.-2 окт.)	36,25	0,0402
24	Резниченко Людмила Васильевна	Штатный	Профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии, доктор ветеринарных наук, профессор	Ветеринарно-санитарная экспертиза, метрология, стандартизация и подтверждение качества Преддипломная практика Руководство ВКР Руководство аспирантами	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач	ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.; ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина», удост.; ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат; г.Санкт-Петербург, «СпецСинтез» Certif., ( июнь); ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат (8-10 сентября);	90,4  4,25  26  300	0,1004  0,0047  0,029  0,333

						<p>ФГБОУ «БелГАУ» им. В.Я. Горина» сертификат, (29 апреля);</p> <p>Воронежский ветеринарный комплекс «Кот матроскин» семинар «Базовая офтальмология» сертиф., (29 июня);</p> <p>ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, (28 сент.-2 окт.)</p>		
25	Позднякова Валентина Николаевна	Штатный	Доцент кафедры, кандидат ветеринарных наук	<p>Ветеринарная микробиология, микология и иммунология, микробиология и иммунология</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Руководство ВКР</p> <p>Практика по получению первичных профессиональных умений и</p>	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач	<p>ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.;</p> <p>Новосибирский ГАУ</p> <p>сертификат, ИПКА,</p> <p>сертификат;</p> <p>Draminski узи, сканеры, сертификат;</p>	124,4	0,1382
							4,25	0,0047
							26	0,029
							60,25	0,0666

				<p>навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p>		<p><b>ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина»</b> сертификат; г. Санкт-Петербург, «СпецСинтез» сертиф., июнь</p> <p><b>ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина»</b> Сертификат (8-10 сентября);</p> <p><b>ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»</b> удост. (3-18 марта);</p> <p><b>ФГБОУ «БелГАУ» им. В.Я. Горина»</b> сертификат, (29 апреля); Воронежский ветеринарный комплекс «Кот матроскин» семинар «Базовая офтальмология» сертиф., (29 июня);</p> <p><b>ФГБОУ ВО «Белгородский</b></p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



						ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, (28 сент.-2 окт.)		
26	Водяницкая Светлана Николаевна	Штатный	Кандидат биологических наук, доцент	Паразитология и инвазионные болезни Преддипломная практика Руководство ВКР Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач	<p>ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.; Draminski узи, сканеры, сертификат;</p> <p>ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат; г.Санкт-Петербург, «СпецСинтез» сертиф., ( июнь); ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат (8-10 сентября); Воронежский ветеринарный комплекс «Кот матроскин» семинар «Базовая офтальмология» сертиф., (29 июня);</p>	144,65 4,25 26 60,25	0,1607 0,0047 0,029 0,0669

						ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, (28 сент.-2 окт.) ;		
27	Оскольская Виктория Юрьевна	Штатный 0,75	Кандидат ветеринарн ых наук, старший преподават ель	Вирусология и биотехнология Преддипломная практика Руководство ВКР  гия	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач	ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина» сертификат;  Сочинский ветеринарный фестиваль, сертификат ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.; Draminski узи, сканеры, сертификат; ИПКА, сертификат; Сочинский ветеринарный фестиваль, сертификат Draminski узи, сканеры,	72,4  4,25  26	0,0804  0,0047  0,029

						сертификат; ФГБОУ ВО Брянский ГАУ Институт повышения квалификации кадров агробизнеса и международных связей, сертификат (28-30 мая); ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, (28 сент.-2 окт.) ; Стажировка ООО «Мираторг- Белгород» (9-10 ноябрь)		
32	Скворцов Владимир Николаевич	Внешнее совместительство 0,5	Профессор, доктор ветеринарн ых наук	Основы профессионально й деятельности  Преддипломная практика  Руководство ВКР Практика по получению первичных профессиональн	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач	2013 г ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.; Draminski узи, сканеры, сертификат; 2014 г ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я.	32,25  4,25  26  60,25	0,04  0,005  0,03  0,07

				ых умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Руководство аспирантами		Горина», удост.; 2015 г ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, (28 сент.-2 окт.);	50	0,05
33	Добрунов Роман Александрович	По договору	Старший государственный инспектор отдела государственного ветеринарного надзора на государственной границе, транспорте и внутреннему ветеринарному надзору в управлении федеральной службы по ветеринарн	Учебная практика (клиническая)	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач		50,0	0,05

			ому и фитосанитарному надзору по белгородской области					
34	Жеребненко Валентин Владимирович	По договору	Квн, Начальник отдела государственного ветеринарного надзора	Преддипломная практика Руководство ВКР	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач		4,25 26	0,0047 0,029
35	Жеребненко Сергей Владимирович	По договору	Квн, Заведующий административно-хозяйственным отделом	Преддипломная практика Руководство ВКР	Высшее, Ветеринария, Ветеринарный врач		4,25 26	0,0047 0,029
<b>Кафедра морфологии и физиологии</b>								
37	Воробиевская Светлана Викторовна	Штатный	Должность - доцент, к.б.н., ученое звание отсутствует	Анатомия животных Преддипломная практика Руководство ВКР Практика по получению первичных профессионал	Высшее, специалитет, Ветеринария, Ветеринарный врач	Сертификат «Ультразвуковая диагностика патологий животных» 21.04-26.04.2016г. 72 часа	170,65 4,25 26 100,25	0,189 0,0048 0,029 0,111

				ьных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (анатомия животных)				
38	Наумова Светлана Владимировна	Штатный 1,0	Должность доцент, к.с.-х.н., ученое звание = доцент	Физиология и этология животных  Лекарственные и ядовитые растения  практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Высшее, специалитет, Зоотехния, Зооинженер	Сертификат «Ультразвуковая диагностика патологий у животных» 21.04-26.04.2016г. 72 часа	150,65  36,25  100,25	0,168  0,040  0,111

				(лекарствен ные и ядовитые растения)				
40	Яковлева Елена Григорьевна	Штатный 1,0	Должность завкафедро й, д.вет.н. ученое звание - профессор,	Ветеринарная фармакология Токсикология  Преддипломн ая практика  Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации 312402355070 от 24.04.2017г. «Современные информационно- коммуникационн ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС», в объеме 74 часа, ИПКА ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина,	108,4  100,25  26	0,166  0,154  0,04
41	Лаврова Ольга Борисовна	Штатный 1,0	Должность доцент, к.б.н., ученое звание доцент	Патологическ ая физиология.  Латинский язык	Высшее, специалитет, Ветеринария Ветеринарный врач	Сертификат «Ультразвуковая диагностика патологий у животных» 21.04- 26.04.2016г. 72 часа	60  32,25	0,067  0,035
42	Бреславец Павел Иванович	внутреннее совместительство	Должность доцент, к.вет.н.,	Патологическ ая физиология	Высшее, специалитет, Ветеринария Ветеринарный врач	Сертификат «Ультразвуковая диагностика	40,4	0,368

			ученое звание - доцент			патологий у животных» 21.04-26.04.2016г. 72 часа		
44	Кулаченко Ирина Владимировна	Штатный	Должность доцент, к.б.н., ученое звание - доцент	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Преддипломная практика Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария Ветеринарный врач	Сертификат «Ультразвуковая диагностика патологий у животных» 21.04-26.04.2016г. 72 часа	126,4 4,25 26	0,140 0,004 0,029
45	Анисько Роман Владимирович	Штатный	Должность доцент, к.с.-х.н., ученое звание отсутствует	Организация ветеринарного дела Ветеринарная фармация Преддипломная практика Руководство ВКР практика по получению первичных профессиональных умений	Высшее, специалитет, Ветеринария Ветеринарный врач	Сертификат «Ультразвуковая диагностика патологий у животных» 21.04-26.04.2016г. 72 часа	54,25 32 4,25 26 100,25	0,060 0,035 0,0047 0,029 0,111



				и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				
46	Капустин Роман Филиппович	Штатный	Должность профессор. д.б.н., ученое звание - профессор	Цитология, гистология и эмбриология  Преддипломная практика  Руководство ВКР	Высшее, специалитет, Ветеринария Ветеринарный врач	Сертификат «Ультразвуковая диагностика патологий у животных» 21.04-26.04.2016г. 72 часа	72,4  4,25  26	0,080  0,0048  0,028
48	Ковалева Виктория Юрьевна	0,5 ставки внутреннее совместительство	Должность доцент, к.б.н., ученое звание отсутствует	Латинский язык  Ветеринарная фармация	Высшее, специалитет, Ветеринария Ветеринарный врач	Удостоверение о повышении квалификации «Автоматизированные средства радиочастотной идентификации при проведении ветеринарного и зоотехнического учета» с 03.03-18.03.2016г. 72 часа	52,25  64,25	0,080  0,099
<b>Кафедра иностранных языков</b>								
39	Парникова Татьяна	штатный 1,0	Заведующая кафедрой, к.	Иностранный язык	Высшее	ФГБОУ ВО «Московский	0,4	0,006

	Валерьевна		фило.наук., доцент			государственный лингвистический университет» по программе «Стратегии обучения иностранным языкам в контексте подготовки инновационных кадров» 24 ч. удост. Рег. №26-1874 (21-22 июня 2018г.)		
40	Вербицкая Светлана Александровна	Штатный 1,0	Доцент кафедры иностранных языков, кандидат педагогических наук	Иностранный язык	Высшее образование, Белгородский государственный педагогический университет им. М.С. Ольминского, учитель английского и немецкого языков	ФГБОУ ВО «Московский государственный лингвистический университет» по программе «Стратегии обучения иностранным языкам в контексте подготовки инновационных кадров» 24 ч. удост. Рег. №26-1691 (21-22 июня 2018г.)	0,4	0,006
41	Литвиненко Татьяна Юрьевна	Штатный 1,0	Кандидат педагогических наук, доцент Декан	Иностранный язык Иностранный язык в профессионал	высшее Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина, сертиф (16-20 сентября); Университет	ФГБОУ ВО «Московский государственный лингвистический университет» по программе	0,4	0,006

			факультета заочного образования и международной работы	ьной деятельности	прикладных наук Вайенштефан-Треудорф, Германия, сертиф. (10 -15 ноября)	«Стратегии обучения иностранным языкам в контексте подготовки инновационных кадров» 24 ч. удост. Рег. №26-1751 (21-22 июня 2018г.)		
42	Потапова Ольга Ильинична	Штатный	Старший преподаватель	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	Высшее образование, Белгородский педагогический институт им. Ольминского, факультет иностранных языков, учитель английского и немецкого языков	ФГБОУ ВО «Московский государственный лингвистический университет» по программе «Стратегии обучения иностранным языкам в контексте подготовки инновационных кадров» 24 ч. удост. Рег. №26-1751 (21-22 июня 2018г.)	54,0	0,06
43	Паренюк Наталья Юрьевна	Штатный 1,0	Старший преподаватель	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	Высшее образование, Белгородский государственный педагогический университет им. М.С. Ольминского, учитель английского и	ФГБОУ ВО «Московский государственный лингвистический университет» по программе «Стратегии обучения иностранным языкам в	54,0	0,06

					французского языков	контексте подготовки инновационных кадров» 24 ч. удост. Рег. №26-1780 (21-22 июня 2018г.)		
44	Василенко Елена Владимировна	Штатный 1,0	преподаватель	Иностранный язык	высшее	ФГБОУ ВО «Московский государственный лингвистический университет» по программе «Стратегии обучения иностранным языкам в контексте подготовки инновационных кадров» 24 ч. удост. Рег. №26-1687 (21-22 июня 2018г.)	54,0	0,06
45	Чалова Виктория Александровна	Штатный 0,5	преподаватель	Иностранный язык	высшее	МБОУ СОШ №41 г. Белгород, учитель англ. и фр. языков МБОУ СОШ №46 г. Белгород, учитель англ. яз.	54,0	0,06
46	Шилов Наталья Павловна	Штатный 0,1	Старший преподаватель	Иностранный язык	Высшее, Сумской гос. пединститут в 1984г., английский и немецкий языки, учитель английского и немецкого языка	ФГБОУ ВО «Московский государственный лингвистический университет» по	54,0	0,06

						программе «Стратегии обучения иностранным языкам в контексте подготовки инновационных кадров» 24 ч. удост. Рег. №26-1876 (21-22 июня 2018г.)		
<b>Кафедра общей и частной зоотехнии</b>								
61	Швецова Мария Романовна	Штатный	Доцент, кандидат с.-х. наук	Общая зоотехния	Высшее, Ивановский СХИ в 1972г., зоотехния, уч. зоотехник	2013 г ФГБОУ ДПОС «Российская академия кадрового обеспечения АПК», уд.; 2015 г Белгородский государственный национальный исследовательский университет, удостоверение, (3-18 марта) 2016 г ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» сертификат, (7 апреля.) ;	48,4	0,054
	Ткачев	Штатный	Профессор	Общая			58,25	0,06

	Александр Владимирович			зоотехния				
<b>Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции</b>								
49	Сидельникова Наталья Александровна	Штатный 1,0	Заведующа я кафедрой	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйс твенной продукции	высшее	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно- коммуникационн ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402355046, рег.№129 (15-24 апреля 2017г.); ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ «Болезни рыб. Основы рыбоводства», сертификат, (27.04.2017г.)	18,25	0,02

50	Коцаев Иван Александрович	Штатный 1,0	Старший преподаватель	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции			18,0	0,02
<b>Кафедра машин и оборудования в агробизнесе</b>								
51	Казаков Константин Владимирович	Штатный 1,0	преподаватель	Безопасность жизнедеятельности	высшее		36,25	0,04
52	Мачкарин Александр Викторович	Штатный 1,0	Доцент, кандидат технических наук	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	Высшее инженер-механик, механизация сельского хозяйства		40,25	0,04
<b>Кафедра информатики и информационных технологий</b>								
66	Миронов Александр Леонидович	Штатный	Доцент, к.т.н	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Высшее, Казанский авиационный институт в 1977 г, радиоинженер, радиоэлектронные устройства	2013 г ИПКА, удостоверение 312400361481 2016 г ООО «Центр ПрограммСистем» Стажировка (30.06-30.08)	40,25	0,04
<b>Кафедра математики физики и химии</b>								
54	Василенко Иван Иванович	Штатный 0,75	профессор	Неорганическая и аналитическая	высшее	Институт переподготовки и повышения квалификации	0,4	0,0004

				я химия		кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно- коммуникационн ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402354977, рег.№60 (15-24 апреля 2017г.);		
55	Акупиян Андрей Николаевич	Штатный 1,0	доцент	Биологическа я физика	высшее	переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно- коммуникационн ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях	0,25	0,0002



						реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402354964, рег.№47 (15-24 апреля 2017г.); ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательск ий университет» по программе «Преподавание высшей школы», диплом 312406968213, рег. № 1102-155 (06.02 – 16.12.2017г)		
56	Кочеткова Наталья Александровна	Штатный 1,0	Доцент кафедры математик и, химии и физики, к.б.н.	Биологическа я химия	высшее	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, по программе «Организация лечебных и профилактическ их мероприятий в ветеринарии» 40ч.,	46,4	0,05

						удостоверение 312405704988, рег.№209 (01-07 марта 2018г.);		
57	Шаршанова Мария Александровна	Штатный 1,0	Старший преподават ель	Биологическа я физика	Высшее, Белгородский пед. институт в 1988г., математика и физика, учитель математики и физики	ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательск ий университет» по программе «Развитие психолого- педагогической культуры преподавателя высшей школы» удост. 312406967834, рег№ 0259-189 (25 апреля-4 мая 2018г.)	30,0	0,03
58	Шульгина Марина Евгеньевна	Штатный 1,0	Старший преподават ель	Неорганическ ая и аналитическа я химия  Биологическа я химия	Высшее, БГУ в 2001г., химия, учитель химии и биологии	Повышение квалификации: институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно- коммуникационн	48,0  18,0	0,05  0,02

						ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС», 74 ч., удостоверение 312402355067, рег.№150 (15-24 апреля 2017г.); ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» по программе «Преподавание высшей школы», диплом 312406968289, рег. № 1102-181 (06.02 – 16.12.2017г)		
59	Чуйкова Наталья Александровна	Штатный 0,5	Доцент, к.п.н.	Органическая и физколлоидная химия	Высшее, Иркутский гос. университет в 1975г., химик, преподаватель химии	2017 г ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» удост. (30 января-28 февраля);	36,25	0,04
<b>Кафедра профессионального обучения и социально-педагогических дисциплин</b>								

60	Белова Елена Викторовна	Штатный 1,0	Доцент, кандидат соц. наук	Социальные науки	Высшее, Белгородский госуниверситет в 2000г., филология, филолог	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402354968, рег.№51 (15-24 апреля 2017г.);	32,25	0,03
61	Давитян Манушак Галустовна	Штатный 1,0	преподаватель	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	высшее	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно-коммуникационн	0,25	0,0002

						ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402354987, рег.№70 (15-24 апреля 2017г.); ООО «Экопромналадка» стажировка в должности юрисконсульта. Справка №3 от 15.01.2018г. (20 июля - 18 августа 2017г.)		
62	Крикун Елена Владимировна	Штатный 1,0	Доцент	философия	высшее	переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности педагога в условиях	32,4	0,04

						реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402355008, рег.№91 (15-24 апреля 2017г.);		
63	Крисанов Александр Александрович	Штатный 0,5	преподават ель	история	высшее	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно- коммуникационн ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402355009, рег.№92 (15-24 апреля 2017г.);	36,4	0,04
64	Соболев Максим Васильевич	Штатный 1,0	Доцент, К.и.н.	История	Высшее, БелГУ в 1999 г., учитель истории; история	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса	18,0	0,02

						ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Современные информационно- коммуникационн ые технологии в образовательной деятельности педагога в условиях реализации ФГОС» 74 ч., удостоверение 312402355052, рег.№135 (15-24 апреля 2017г		
65	Артюх Андрей Витальевич	Штатный 0,5	Старший преподават ель	Правовое обеспечение профессионал ьной деятельности	высшее		36,0	0,04
<b>Кафедра экономической теории и экономики АПК</b>								
66	Капинос Роман Валерьевич	Штатный 1,0	доцент	Основы экономики , менеджмента и маркетинга	высшее	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса БелГАУ, по программе «Совершенствов ание экономической и учетной работы	36,25	0,04

						В сельскохозяйственных организациях в современных условиях» удост. 312405704992, рег №213 от 16.03.2018г		
67	Човган Наталья Ивановна	Штатный 1,0	доцент	Экономические и организационные сельскохозяйственные производства	высшее	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса БелГАУ по программе «Организация образовательного процесса в системе профессионального образования» , 36 часов удост. 312404492880, рег. 1129 от 16.12.2016г. (06-16 декабря 2016г.)	36,25	0,04
<b>Кафедра земледелия, агрохимии и экологии</b>								
68	Желтухина Валентина Ивановна	Штатный 0,75	Старший преподаватель, к.б.н	Экологические основы природопользования	высшее	ФГБОУ ВПО «БелГСХА им. В.Я. Горина», по программе «Методика создания и	18,0	0,02



						применения электронных учебно-методических комплексов дисциплин для дистанционного обучения», 72ч. удост.312400973850, рег.№ДО-103;		
69	Олива Тамара Владимировна	Штатный, 1,0	Кандидат биологических наук, доцент	Зоология,  Экологические основы природопользования	Высшее, Воронежский университет в 1982г., биология, преподаватель биологии и химии	ФГБОУ ВО Рязанский ГАУ им .П.А. Костычева «Методы и эксплуатация современного оборудования в биотехнологии, экологии и природопользования», 72ч., удост. 622403300524, рег.№117, (14 апреля 2017г.);	32,25  18,25	0,03  0,02
<b>Кафедра физической культуры</b>								
70	Герей Людмила Васильевна	Штатный 1,0	Заведующая кафедрой физической культуры, старший преподаватель	Физическая культура и спорт,	Высшее – специалист, учитель физического воспитания	Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина,	16,25	0,02

				<p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p>		<p>«Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»» 32 ч., удостоверение 312404493172, рег.№239 от 21.04.2017г. (18-21 апреля 2017г.);  <b>ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»</b> по программе «Инновационные методики и технологии физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы в вузах Минсельхоза России» сертиф. 28.11.2017г ;          Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса <b>ФГБОУ ВО</b></p>	338,25	0,4
--	--	--	--	---	--	---	--------	-----

						Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Создание фондов методических материалов посредством электронной информационно-образовательной среды» 46 ч., удостоверение 312404493519, рег.№585 от 01.12.2017г. (28.11-01.12.2017г.);		
71	Крюченков Аркадий Иванович	Штатный 1,0	Старший преподаватель	Физическая культура и спорт,  Элективные курсы по физической культуре и спорту	Высшее – специалист, преподаватель физической культуры	2016 год Курсы повышения квалификации 72 часа в Самарской ГСХА	16,25  338,25	0,02  0,4
72	Клавкина Марина Анатольевна	Штатный	Старший преподаватель	Физическая культура и спорт,	Высшее – специалист, учитель физической культуры	Белгородский государственный национальный исследовательский университет» по программе «»Организация	16,25	0,02

				Элективные курсы по физической культуре и спорту		учебного процесса по адаптивной физической культуре в образовательных организациях высшего образования» 36ч. удост. 312406967893 рег.№0201-245 (16-21 апреля 2018г.)	338,25	0,4
74	Панарин Александр Иванович	Штатный	Доцент, кандидат педагогических наук, доцент	Физическая культура и спорт	Высшее специалитет, учитель физической культуры	– БГТУ им.В.Г.Шухова, «Физическое воспитание и спорт», стажировка(6 марта-6 апреля 2017г); Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц	16,25	0,02
				Элективные курсы по физической культуре и спорту			338,25	0,4

						с ограниченными возможностями здоровья»» 32 ч., удостоверение 312404493175, рег.№242 от 21.04.2017г. (18-21 апреля 2017г.);		
75	Сидельников Сергей Иванович	Штатный 1,0	старший преподаватель	Физическая культура и спорт,  Элективные курсы по физической культуре и спорту	Высшее – специалитет, учитель физической культуры	БГТУ им.В.Г.Шухова, «Физическое воспитание и спорт», стажировка(6 марта-6 апреля 2017г.); Институт переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им.В.Я.Горина, «Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья»» 32 ч.,	16,25  338,25	0,02  0,4

						удостоверение 312404493174, рег.№241 от 21.04.2017г. (18-21 апреля 2017г.);		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, 75 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, 24,77 ст.

### Справка

о научно-педагогических работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования 36.05.01 Ветеринария ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	Масалыкин Владимир Николаевич	Октябрьская участковая ветеринарная лечебница	Ветеринарный врач	С 1.08. 1988 года по настоящее время	140 (0,15)
2	Носков Сергей Борисович	Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория	Директор	С 25.04.2001 г по настоящее время	92 (0,1)
3	Степанов Александр Анатольевич	Колхоз имени Горина	Главный ветеринарный врач	С 20.03.2010 по настоящее время	48 (0,05)
4	Яковлев Сергей Сергеевич	Управление ветеринарии Белгородской области	Главный госветинспектор Белгородского района. Начальник Белгородской районной станции по	С 11.11. 2008 года по 14.08.2015 С 14.08.2015 по 21.10. 2016 г С 24.10.2016 по настоящее время	91 (0,11)

			<p>борьбе с болезнями животных государственной гражданской службы Белгородской области.</p> <p>Государственная гражданская служба области управления ветеринарии Белгородской области.</p> <p>Начальник отдела государственного ветеринарного надзора по городу Белгороду.</p> <p>Ветеринарный врач-консультант</p>		
5	Скворцов Владимир Николаевич	Белгородский филиал ФГБНУ ВИЭВ	Директор	С 31.07.2012 года по настоящее время	299 (0,33)
6	Добрунов Роман Александрович	Управление ветеринарной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору	Старший государственный инспектор отдела государственного ветеринарного надзора на государственной границе, транспорте и внутреннему ветеринарному надзору в управлении федеральной службы по ветеринарному надзору по белгородской области	С 2008 года по настоящее время	30 (0,03)
7	Жеребненко Валентин Владимирович	Управление ветеринарии Белгородской области	Начальник отдела государственного	С 14.05. 12 по 24.04.16 С 25.04.16 по настоящее время	84 (0,09)

			ветеринарного надзора		
8	Жеребненко Сергей Владимирович	ОГБУ Ветеринарная станция по Белгородской области и городу Белгороду	Заведующий административно-хозяйственным отделом	С 4.02.2009 года по настоящее время	201 (0,22)
9	Стрельников Сергей Александрович	Колхоз имени Горина	Старший ветеринарный врач	29.06.2006 года по настоящее время	168 (0,18)
10	Клименко Борис Федорович	Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория	Ветеринарный врач I категории	С 24.10.2011 года по настоящее время	114 (0,12)

Общее количество ставок 1,38 (5,57%)

### Приложение 8

Справка о наличии печатных и/или электронных изданиях учебной литературы по дисциплинам всех циклов, электронных образовательных и информационных ресурсов

№ п/п/	Наименование предмета, дисциплины в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, изд-во, год издания	Количество экземпляров	Число обучающихся одновременно изучающих дисциплину
Б1.Б.1	История	<u>Основная литература</u> Кузнецов И.Н. История: учебник для бакалавров. – М.: Дашков и К, 2013. – 496 с.	239	
		Семина В.П. История: Россия и мир: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. – 544 с. - (бакалавриат).	200	
		<u>Дополнительная литература</u> История государства и права зарубежных стран. В 2-х т. Т. 1. / Отв. ред. д.ю.н., проф. Н.А. Крашенинникова, О.А. Жидков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НОРМА, 2007. - 720 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=124259">http://znanium.com/bookread2.php?book=124259</a>	Электронный ресурс	
Б1.Б.2	Философия	<u>Основная литература</u>		



		<p>Философия : учебник/ ред.: А. Ф. Зотов, В. В. Миронов, А. В. Разин.- М. : Академический Проект, 2005</p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Белозерова, И. А. Философия: методические указания к семинарским занятиям для студентов специальности 111801 - Ветеринария : методические указания / И. А. Белозерова, Е. В. Крикун ; БелГСХА им. В.Я. Горина. - Белгород : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2014. - 37 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	366	
			Электронный ресурс	
Б1.Б.3	Иностранный язык	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Комарова Е.Н. Английский язык для специальностей "Зоотехния" и "Ветеринария" = English for students of animal husbandry and veterinary medicine .учебник. - М. : Академия, 2008</p> <p>Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. - Москва : Лань", 2016. - 207 с. <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/71743/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/71743/#1</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + CD [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Ю. Б. Кузьменкова. - Электрон. текстовые дан. - М. : Юрайт, 2012. – 422с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Книга для чтения на английском языке для ветеринаров и зоотехников.-М.: Высшая школа, 1979.-136с</p> <p>Адрианова Л., Багрова Н.Ю. Курс английского языка: Учебник.-М.: Высшая школа, 1980 480с.</p> <p>Эристави Н.Н. Практическое пособие по английскому языку для вузов.- М.: высшая школа, 1981.-144с.</p> <p>Пособие по английскому языку.- М.: Высш.шк., 1984.- 116с.</p> <p>Парникова, Т. В. Учебно-методическое пособие по английскому языку для самостоятельной работы студентов-заочников неязыковых вузов : учебное пособие / Т. В. Парникова ; БелГСХА им. В.Я. Горина. - Белгород : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2012. - 59 с. - 17.26 п.</p>	97	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			80	
			59	
			46	
			105	
			46	

		Язык специальности: медико-биологический профиль (элементарный (А 1) уровень) : учебно-методическое пособие по развитию научной речи для иностранных студентов - нефилологов / Н.В. Щербакова, Н. В. Юрченко ; БелГАУ им. В.Я. Горина. - Белгород : БелГАУ им. В.Я. Горина, 2015. - 76 с.	60	
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт	<p><u>Основная литература</u>  Переверзев В.А. Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.С. Григорович [и др.]; под ред. Е.С. Григоровича, В.А. Переверзева. – 4-е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 350 с  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=509590">http://znanium.com/bookread2.php?book=509590</a></p> <p>Учебно-методическое руководство по дисциплине "Физическая культура" для студентов 1-4 курсов всех специальностей заочной формы обучения аграрных вузов России. Т. 1. [Текст] / БелГСХА ; под ред. Н.Г. Головки. - Белгород : Изд БелГСХА, 2009.-253 с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u>  Головки, Н. Г. Особенности физкультурно-оздоровительной и спортивно-тренировочной работы со студентами, преподавателями и сотрудниками АПК [Текст] / Н. Г. Головки, Т. Н. Божук, А. И. Филиппов ; БелГСХА. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2010. - 160 с.65.20, р.</p> <p>Программы спортивного совершенствования и спорта высших достижений студентов АПК и студентов других специальностей вузов России [Текст] : учебно-методическое пособие: практические указания, рекомендации и консультации / Н. Г. Головки, А. И. Филиппов, Т. Н. Божук ; БелГСХА. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2010. - 132 с. - 38.85, р.</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>170</p> <p>120</p> <p>85</p>	
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	<p><u>Основная литература</u>  Лаврова, О. Б. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие по специальности 36.05.01 "Ветеринария" / О. Б. Лаврова, Е. В. Думачева ; Белгородский ГАУ. - Майский : Белгородский ГАУ, 2016. - 90 с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u></p>	Электронный ресурс	

		<p>Маслова В.М. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : Учебное пособие / В. М. Маслова, И. В. Кохова, В. Г. Ляшко. – 3, перераб. и доп. – Москва : Вузовский учебник ; Москва : ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2015. – 240 с.  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=508589">http://znanium.com/bookread2.php?book=508589</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.Б.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p><u>Основная литература</u>          Правоведение: учебник / Под ред. И.В. Рукавишниковой, И.Г. Напалковой. - М.: НОРМА, 2009. - 384 с.  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=176780">http://znanium.com/bookread2.php?book=176780</a>          Правоведение: Учебник / Я.А. Юкша. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2012. - 486 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование)  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=228169">http://znanium.com/bookread2.php?book=228169</a>          Правоведение: основы правовых знаний: Учебное пособие / М.И. Хаймович. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2014. - 304 с.  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=401591">http://znanium.com/bookread2.php?book=401591</a>  <u>Дополнительная литература</u>          Конституция РФ: Официальный текст с измен., внесен. Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, № 7-ФКЗ, от 5.02.2014 г. № 2-ФКЗ. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 96 с.  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=453457">http://znanium.com/bookread2.php?book=453457</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.7	Зоология	<p><u>Основная литература</u>          Блохин Г.И. Зоология / Блохин Г.И., Александров В.А. – М.: КолосС, 2005.- 512 с.          Зоология с основами экологии: Учебное пособие / Л.Н. Ермаков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 223 с.  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=368474">http://znanium.com/bookread2.php?book=368474</a>  <u>Дополнительная литература</u>          Олива, Т. В. Учебно-методическое пособие по курсу "Зоология" [Электронный ресурс] : учебное пособие по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния (уровень бакалавриата) и по специальности 36.05.01 - Ветеринария (уровень специалитета) / Т. В. Олива, Е. А. Кузьмина ; Белгородский ГАУ. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - 149</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	

		с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a> Дауда, Т.А. Зоология беспозвоночных. [Электронный ресурс] / Т.А. Дауда, А.Г. Кощаев. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2014. – 208 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/53678">http://e.lanbook.com/book/53678</a> Дауда, Т.А. Зоология позвоночных. [Электронный ресурс] / Т.А. Дауда, А.Г. Кощаев. – Электрон. дан. – СПб. : Лань, 2014. – 224 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/53679">http://e.lanbook.com/book/53679</a>	Электронный ресурс  Электронный ресурс	
Б1.Б.8	Неорганическая и аналитическая химия	<u>Основная литература</u> Егоров, В. В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") / В. В. Егоров, Н. И. Воробьева, И. Г. Сильвестрова. - СПб. : Лань, 2014. - 144 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) <u>Дополнительная литература</u>	100	
Б1.Б.9	Органическая и физколлоидная химия	<u>Основная литература</u> Иванов, В. Г. Органическая химия : учебное пособие / В. Г. Иванов, В.А. Горленко, О.Н. Гева. - Изд. 2-е, стереотип. - М. : Академия, 2005. - 624 с. <u>Дополнительная литература</u> Практикум по органической химии / БГСХА ; А.Н. Федосова, Л.А. Дейнека, Н.А. Чуйкова и др. . - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2005. - 140 с.	44  129	
Б1.Б.10	Биологическая химия	<u>Основная литература</u> Хазипов, Н.З. Биохимия животных с основами физколлоидной химии: Учебник для студентов высших учебных заведений по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринария»/ Н.З. Хазипов, А.Н. Аскарлова, Р.П. Тюрикова - М.: Издательство "КолосС", 2010. – 328 с. <u>Дополнительная литература</u> Зайцев, С.Ю. Биохимия животных. Фундаментальные и клинические аспекты. Учебник для вузов по специальности «Ветеринария». /С.Ю. Зайцев, Ю.В. Конопатов. С.-Пб., М.,	66  51	

		Краснодар: Лань, 2005. 382 с.		
Б1.Б.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><u>Основная литература</u>  Информационные технологии: теоретические основы / Советов Б.Я., Цехановский В.В.: Издательство "Лань", 2016, 448с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/71733">http://e.lanbook.com/book/71733</a></p> <p>Мишин А. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие / А.В. Мишин, Л.Е. Мистров, Д.В. Картавцев. - М.: РАП, 2011. - 311с.: – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=517580">http://znanium.com/bookread2.php?book=517580</a></p> <p>Богданова С.В. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Богданова, А.Н. Ермакова. - Ставрополь: Сервисшкола, 2014. - 211 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514867">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514867</a></p> <p>Шарипов И.К. Информационные технологии в АПК [Электронный ресурс] : Электронный курс лекций / И.К. Шарипов, И.Н. Воротников, С.В. Аникуев, М.А. Мастепаненко. – Ставрополь, 2014. - 107 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514565">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514565</a></p> <p>Обработка и представление данных в MS Excel / Бурнаева Э.Г., Леора С.Н.: Издательство "Лань", 2016, 160с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/717">http://e.lanbook.com/book/717</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u>  Федотова Е.Л. Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374014">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374014</a></p> <p>Федотова Е.Л. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336с. - (Высшее образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392462">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392462</a></p> <p>Информационные ресурсы и технологии в экономике: Учебное пособие / Под ред. проф. Б.Е. Одинцова, А.Н. Романова. - М.:</p>	Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	

		<p>Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 462 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=342888">http://znanium.com/bookread2.php?book=342888</a></p> <p>Ясенев, В. Н. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В. Н. Ясенев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 560 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=872667">http://znanium.com/bookread2.php?book=872667</a></p> <p>Гаврилова З.П. Информационные технологии: учебное пособие / А.А. Золотарев, Е.Н. Остроух и др. - Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. - 90 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550396">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550396</a></p> <p>Числовые расчеты в Excel.: Издательство "Лань", 2014, 608с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/68464">http://e.lanbook.com/book/68464</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.12	Биологическая физика	<p><u>Основная литература</u> Белановский А.С. Основы биофизики в ветеринарии: Учеб. пособие/ А.С. Белановский – 4-е изд., перераб. и доп.- М.: ДРОФА, 2007.- 332 с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u> Биологическая физика: лабораторный практикум для студентов по направлению 111801.65 «Ветеринария» / БелГАУ им. В.Я. Горина ; сост.: М. А. Шаршанова, Е. С. Комендантенко. – Белгород : Белгородский ГАУ, 2015. – 80 с. . <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	<p>50</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.13	Латинский язык	<p><u>Основная литература</u> Белуосова, А.Р. Латинский язык с основами ветеринарной терминологии / А.Р. Белуосова, М.М. Дебабова, С.В. Шевченко. – СПб. : "Лань", 2015. – 192 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/60645">http://e.lanbook.com/book/60645</a></p> <p>Ветеринарная терминология : учебное пособие по "Латинскому языку" для студентов дневной, заочной, сокращенной и специальной профессиональной форм обучения. Специальность 111801. 65 - Ветеринария / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост. Е. Н. Рябцева. - Белгород : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2014. - 40 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	

		<p><u>Дополнительная литература</u>  Зеленевский Н. В. Международная ветеринарная анатомическая номенклатура на латинском и русском языках. Nomina Anatomica Veterinaria. – СПб.: "Лань", 2013. – 400 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5706">http://e.lanbook.com/book/5706</a>  Латинский язык [Электронный ресурс]: методические указания к самостоятельной работе студентов I курса, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария / Белгородский ГАУ ; сост. В. Ю. Ковалева. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 48 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>  Кушнирук Т.Н. Методические указания по комплексному изучению ветеринарно-медицинской терминологии для студентов по специальности "Ветеринария" / Т. Н. Кушнирук, В. Ф. Мусиенко. – Белгород: Изд-во БелГСХА, 2010. – 20 с.</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>63</p>	
Б1.Б.14	Лекарственные и ядовитые растения	<p><u>Основная литература</u>  Журба О.В. Лекарственные, ядовитые и вредные растения: учебное пособие / О.В.Журба М.Я.Дмитриев. - М.: Колосс, 2006.- 512с.  Наумкин, В.Н. Пищевые и лекарственные свойства культурных растений [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Наумкин, Н.В. Коцарева, Л.А. Манохина [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 396 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67475">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67475</a></p>	<p>55</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.15	Анатомия животных	<p><u>Основная литература</u>  Анатомия животных: Учебник / В.И. Боев, И.А. Журавлева, Г.И. Брагин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=409785">http://znanium.com/bookread2.php?book=409785</a>  Мельникова, К. В. Анатомия домашних животных. Практикум - Ч. 2. (Раздел "Внутренности") : методические указания к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов факультета ветеринарной медицины, спец. 111201 - Ветеринария / К. В. Мельникова ; БелГСХА. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2009. - 74 с.</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>82</p>	

		<p>Зеленевский, Н.В. Анатомия животных. +DVD [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Зеленевский, К.Н. Зеленевский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 848 с. - Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52008">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52008</a></p> <p>Климов, А. Ф. Анатомия домашних животных: : учебник / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский, 7-е изд., стерiotип. - СПб. : Лань, 2003. - 1040 с - Режим доступа:  <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/567/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/567/#1</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Анатомия домашних животных/ И.В.Хрусталева, Н.В.Михайлов, - М.: Колос, 1994.- 704с.</p> <p>Климов А.Ф. Анатомия домашних животных. - СПб.: Лань, 2003.-1040с</p> <p>Анатомия домашних животных /Под ред. И.В.Хрусталевой.-М.: Колос, 2004.-704с</p> <p>Словарь-справочник по анатомии домашних животных: учебное пособие / под ре. И.Н. Яковлевой ; БелГСХА. - Изд. 2-е, доп. и изм. . - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2010. - 342 с. - 320.75, р.</p> <p>Словарь-справочник по анатомии домашних животных: учебное пособие [по специальности 111801 - Ветеринария] / И. Н. Яковлева [и др.] ; ред. А. И. Яковлева. - СПб. : ГИОРД, 2013. - 232 с</p> <p>Анатомия животных : учебное пособие [по специальности 111801 "Ветеринария" и по направлению подготовки 111100 "Зоотехния"] / В. Ю. Чумаков. - М. : Литтерра, 2013. - 848 с  Мельникова К.В.</p> <p>Анатомия домашних животных (Ч.1. Соматические системы): методические указания к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов факультета ветеринарной медицины, спец. 111201 – Ветеринария / К.В.Мельникова; БелГСХА. – Белгород: Изд-во БелГСХА, 2008. -114 с.</p> <p>Анатомия домашних животных (Ч. 1. Соматические системы):</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>135</p> <p>93</p> <p>44</p> <p>59</p> <p>46</p> <p>106</p> <p>44</p> <p>79</p>	
--	--	---	---	--



		<p>методические указания к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов факультета ветеринарной медицины, спец. 111201 - Ветеринария / К. В. Мельникова ; БелГСХА. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2009. - 116 с. - 42.30, р</p> <p>Анатомия домашних животных: практикум - Ч. 2. (Раздел "Внутренности"). Методические указания к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов факультета ветеринарной медицины, спец. 111201 - "Ветеринария" / К. В. Мельникова ; БелГСХА. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2009. - 74 с. 87.25, р.</p> <p>Мельникова, К. В. Анатомия животных. Малый практикум. Ч. 1-3 : методические указания к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов факультета ветеринарной медицины очного и заочного образования / К. В. Мельникова ; БелГСХА им. В.Я. Горина. - Майский : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2012. - 283 с. - 125.55 р.</p>	44	
			150	
Б1.Б.16	Ветеринарная генетика	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Бакай А.В. Генетика// А.В. Бакай, И.И. Кочиш, Г.Г. Скрипниченко. - М.: КолосС, 2006. - 448с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Бакай А.В. Практикум по генетике// А.В. Бакай, И.И. Кочиш, Г.Г. Скрипниченко. - М.: КолосС, 2010. - 301с.</p> <p>Беличенко Н.И. Законы Менделя: решебник/ Н.И. Беличенко. - Ростов н/Д: Издательство ЮФУ, 2011. - 86 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550096">http://znanium.com/bookread2.php?book=550096</a></p> <p>Яковенко, А.М. Биометрические методы анализа качественных и количественных признаков в зоотехнии [Электронный ресурс] : учебное пособие/ А.М. Яковенко, Т.И. Антоненко, М.И. Селионова. – Ставрополь: Агрус, 2013. – 91 с. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514017">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514017</a></p> <p>Яковлев, В. Б. Биометрические расчеты в табличном процессоре Microsoft Exel [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Б. Яковлев, Е. В. Щеглов. - М.: Рос. гос. агр. заоч. ун-т, 2004. - 204 с.</p>	69	
			80	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	

		<p><a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371064">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371064</a> Сазанов, А. А. Генетика [Электронный ресурс] : учеб. рос. / А. А. Сазанов. - СПб.: ЛГУ им. А. С. Пушкина, 2011. - 264 с.</p> <p><a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=445036">http://znanium.com/bookread2.php?book=445036</a> Сазанов, А. А. Молекулярная организация генома птиц [Электронный ресурс] : моногр. / А. А. Сазанов. – СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2010. – 108 с.</p> <p><a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=444998">http://znanium.com/bookread2.php?book=444998</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.Б.17	Общая зоотехния	<p><u>Основная литература</u> Родионов, Г.В. Животноводство [Электронный ресурс] : учебник / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 636 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44762">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44762</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u> Гудыменко В.И. Разведение животных: Учебное пособие / В.И. Гудыменко, А.П. Хохлова, В.В. Гудыменко, С.С. Жукова. – Белгород: Изд-во Белгородской ГСХА, 2014. – 110 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Информационные технологии в кормлении [Электронный ресурс] : методические рекомендации для лабораторно-практических занятий / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост.: С. А. Корниенко, М. Р. Швецова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : [б. и.], 2012. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Гудыменко В.И. Разведение животных: Практикум / В.И. Гудыменко, А.П. Хохлова, В.В. Гудыменко, С.С. Жукова. – Белгород: Изд-во Белгородской ГСХА им. В.Я. Горина, 2012. – 132 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Практикум по зоогиgiene: Учебное пособие / И.И. Кочиш, П.Н. Виноградов, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров. - СПб.: Издательство «Лань», 2012. - 416 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). <a href="http://e.lanbook.com/book/67479">http://e.lanbook.com/book/67479</a></p> <p>Добудько, А.Н. Практикум по гигиене животных [Текст] / А.Н. Добудько, О.Н. Ястребова, О.Л. Плотникова; Под ред. И.А. Бойко. – Белгород: Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2014. –</p>	Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	

		158 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>		
Б1.Б.18	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	<p><u>Основная литература</u> Колычев, Н. М. Ветеринарная микробиология и микология: учебник [по специальности 111801.65 - "Ветеринария"] / Н. М. Колычев, Р. Г. Госманов. - СПб. : Лань, 2014. - 624 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). <a href="http://e.lanbook.com/book/39147">http://e.lanbook.com/book/39147</a></p> <p>Колычев Н.М., Госманов Р.Г. Ветеринарная микробиология и иммунология. – М.: Колос, 2006 – 432 с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u> Микробиология [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы студентов факультета ветеринарной медицины / Белгородский ГАУ ; сост. В. Н. Позднякова. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - 24 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.Б.19	Физиология и этология животных	<p><u>Основная литература</u> Смолин, С.Г. Физиология и этология животных. [Электронный ресурс] : Учебные пособия — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 628 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/87593">http://e.lanbook.com/book/87593</a></p> <p>Практикум по физиологии и этологии животных: учебное пособие / В.Ф. Лысов, Т.В. Ипполитова, В.И. Максимов, Н.С. Шепелев; под ред. В.И. Максимова. – М.: КолосС, 2005. – 256 с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u> Физиология и этология животных : учебное пособие к лабораторным занятиям для студентов по специальности 111801.65 - Ветеринария. Ч. 1 / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост. С. В. Наумова. - Белгород : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2012. - 38 с.</p> <p>Кулаченко, В. П. Физиология и этология сельскохозяйственных животных : практическое руководство для выполнения лабораторных работ и контроля уровня подготовки учебной дисциплины / В. П. Кулаченко ; БелГСХА. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2010. - 84 с.</p>	Электронный ресурс	

		<p>Физиология и этология животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения / Белгородский ГАУ ; сост. С. В. Наумова. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 163 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Физиология и этология животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов по специальности 36.05.01 Ветеринария / Белгородский ГАУ ; сост. С. В. Наумова. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 137 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.20	Цитология, гистология и эмбриология	<p><u>Основная литература</u> Васильев Ю. Г. Цитология. Гистология. Эмбриология: учебник / Ю. Г. Васильев, Е. И. Трошин, В. В. Яглов. — СПб.: Издательство «Лань», 2009. — 576 с.: ил. (+CD). <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/5840/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/5840/#1</a></p> <p>Константинова, И.С. Основы цитологии, общей гистологии и эмбриологии животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.С. Константинова, Э.Н. Булатова, В.И. Усенко. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 259 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60044">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60044</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u> Александровская О.В. Цитология, гистология и эмбриология.- М.: Агропромиздат, 1987.- 448с.</p> <p>Гриф. Практикум по цитология, гистология и эмбриология.- М.: Агропромиздат, 1979.-312с.</p> <p>Соколов В.И. Цитология, гистология, эмбриология.-М.:КолосС, 2004</p> <p>Ролдугина Н.П. Практикум по цитологии, гистологии и эмбриологии: учебное пособие / Н.П. Ролдугина, В.Е. Никитченко, В.В. Яглов. – М.:КолосС, 2004.- 216с.</p> <p>БГСХА. Капустин Ф.Р. Руководство к практическим занятиям по курсу цитология, гистология и эмбриология. 2005.-306с.</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>205</p> <p>45</p> <p>95</p> <p>43</p> <p>54</p>	
Б1.Б.21	Патологическая физиология	<p><u>Основная литература</u> Патологическая физиология животных: учебник/ С.И.</p>	74	

		<p>Лютинский. – Изд. 2-е, испр. и доп. – М.: КолосС, 2005. – 496 с. 302.50 р.</p> <p>Байматов В.Н. Патологическая физиология: учебник / В.Н. Байматов, В.М. Мешков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 411 с. - (Высшее образование: Специалитет), ISBN 978-5-16-009117-4. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=584379">http://znanium.com/bookread2.php?book=584379</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Патологическая физиология [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы студентов по специальности 36.05.01 - Ветеринария / П. И. Бреславец, О. Б. Лаврова ; Белгородский ГАУ. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - 47 с. <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебное пособие / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 432 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/39148">http://e.lanbook.com/book/39148</a></p> <p>Байматов В. Н. Практикум по патологической физиологии : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 352 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/10246">http://e.lanbook.com/book/10246</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.Б.22	Вирусология и биотехнология	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Госманов, Р.Г. Ветеринарная вирусология [Электронный ресурс] : учебник / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, В.И. Плешакова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. — 482 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=569">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=569</a></p> <p>Белоусова, Р.В. Вирусология и биотехнология. [Электронный ресурс] / Р.В. Белоусова, Е.И. Ярыгина, И.В. Третьякова, М.С. Калмыкова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 220 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/79322">http://e.lanbook.com/book/79322</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Белоусова Р. В. Ветеринарная вирусология : учебник / Р.В. Белоусова, Э. А. Преображенская, И. В. Третьякова; Под</p>	Электронный ресурс	Электронный ресурс
				50

		ред.Р.В. Белоусовой. – М. : КолосС, 2007- 424 с. – 353.10р Госманов, Р. Г. Ветеринарная вирусология: учебник / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, В. И. Плешакова. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2010. - 480 с. - 506.30, р.	64	
Б1.Б.23	Ветеринарная фармакология. Токсикология	<u>Основная литература</u> Соколов, В.Д. Фармакология [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 576 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10255">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10255</a> Рабинович, М.И. Общая фармакология. [Электронный ресурс] / М.И. Рабинович, Г.А. Ноздрин, И.М. Самородова, А.Г. Ноздрин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2005. — 272 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/330">http://e.lanbook.com/book/330</a> <u>Дополнительная литература</u> Ващекин, Е.П., Ветеринарная рецептура / Е.П. Ващекин, К.С. Маловастый. – Лань, 2010. – 240 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/91907">http://e.lanbook.com/book/91907</a> Ветеринарная токсикология : методические указания к лабораторным занятиям для студентов факультета ветеринарной медицины / БелГСХА; сост.: Е.Г. Яковлева, Г.И. Горшков. - Белгород: Изд-во БелГСХА, 2010. - 66 с.	Электронный ресурс Электронный ресурс Электронный ресурс 100	
Б1.Б.24	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики	<u>Основная литература</u> Уша, Б. В. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных : учебник [по специальности 310800 "Ветеринария"] / Б. В. Уша. - СПб : Квадро, 2013. - 488 с. - ISBN 978-5-906371-03-4 : 1270 р. Ковалев, С.П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс] : учебник / С.П. Ковалев, А.П. Курдеко, Е.Л. Братушкина [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 545 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71752">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71752</a> <u>Дополнительная литература</u> Практикум по клинической диагностике с рентгенологией: Учеб. пос. / Е.С.Воронин, С.П.Ковалев и др.; Под общ. ред. Е.С.Воронина, Г.В.Сноза - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 336 с.:	85 Электронный ресурс Электронный ресурс	

		ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование) — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=354021">http://znanium.com/bookread2.php?book=354021</a> Методические указания для самостоятельной работы студентов по клинической диагностике и инструментальным методам диагностики [Электронный ресурс] : методические указания / Белгородский ГАУ ; сост. И. Н. Яковлева [и др.]. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - Б. ц.—Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>	Электронный ресурс	
Б1.Б.25	Клиническая биохимия и гематология	<u>Основная литература</u> Васильев Ю.Г. Ветеринарная клиническая гематология .учебное пособие [по направлению подготовки (специальности) "Ветеринария" (квалификация "Ветеринарный врач")] [+DVD]. - СПб. : Лань, 2015. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/60226/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/60226/#1</a> <u>Дополнительная литература</u> Клиническая биохимия и гематология : методические указания к самостоятельной работе для студентов специальности 36.05.01 - "Ветеринария" / Н. А. Кочеткова ; Белгородский ГАУ. - Майский : Белгородский ГАУ, 2017. - Б. ц. - Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>	Электронный ресурс  Электронный ресурс	
Б1.Б.26	Хирургия	<u>Основная литература</u> Васильев, В.К. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51936">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51936</a> Семенов, Б.С. Практикум по общей хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.С. Семенов, А.А. Стекольников, О.К. Суховольский [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38843">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38843</a> Шакуров М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 252 с. — Режим доступа:	Электронный ресурс  Электронный ресурс  Электронный ресурс	



		<p><a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1805">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1805</a>  Дополнительная литература  Семенов, Б.С. Практикум по частной хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.С. Семенов, А.А. Стекольников, О.К. Суховольский [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 352 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38844">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38844</a></p> <p>Методическое пособие для самостоятельной работы по дисциплине "Ветеринарная хирургия". (Тестовые задания) [Электронный ресурс] / Белгородский ГАУ ; сост.: Р. А. Мингалеев, Л. А. Мингалеева. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 65 с. - Б. ц. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : методические указания по дисциплине "Ветеринарная хирургия" для самостоятельной работы студентов факультета ветеринарной медицины / Белгородский ГАУ ; сост.: Л. А. Мингалеева, Р. А. Мингалеев. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - Б. ц. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Ветеринарная десмургия [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы студентов очного и заочного отделения факультета ветеринарной медицины / Белгородский ГАУ ; сост.: Л. А. Мингалеева, Р. А. Мингалеев. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 21 с. - Б. ц. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по общей хирургии [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Белгородский ГАУ ; сост.: С. Ю. Концевая, Д. Н. Чернышев. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 95 с. - Б. ц. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Методическое пособие для самостоятельной работы студентов по ветеринарной ортопедии [Электронный ресурс] / Белгородский ГАУ ; сост.: С. Ю. Концевая, Д. Н. Чернышев. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 138 с. - Б. ц. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
--	--	---	---	--



		<p>Разъединение и соединение тканей. Шовный материал [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы студентов / Белгородский ГАУ ; сост.: С. Ю. Концевая, Д. Н. Чернышев. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 46 с. - Б. ц. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Хондропротекторы в фармакологической коррекции поражений суставов у собак [Электронный ресурс] : монография / Белгородский ГАУ ; сост. С. Ю. Концевая [и др.]. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 137 с. - Б. ц. . — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Новокаиновые блокады - метод патогенетической терапии : методические указания к лабораторным и самостоятельным занятиям по ветеринарной хирургии для студентов факультета ветеринарной медицины очного и заочного обучения / Белгородский ГАУ ; сост.: Л. А. Мингалеева, Р. А. Мингалеев. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - 20 с. - Б. ц. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.27	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Жаров А.В. Патологическая анатомия животных /А.В. Жаров. – СПб.: Лань, 2013. – 608с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/12985">http://e.lanbook.com/book/12985</a></p> <p>Жаров, А.В. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 432 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39148">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39148</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Салимов В.А. Практикум по патологической анатомии животных /В.А. Салимов. – СПб.: Лань, 2013. – 256с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5099">http://e.lanbook.com/book/5099</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.28	Акушерство и гинекология	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Полянцев, Н. И. Ветеринарное акушерство, гинекология и</p>	<p>Электронный ресурс</p>	

		<p>биотехника размножения : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Ветеринария" (квалификация (степень) "ветеринарный врач") / Н. И. Полянцев. - СПб. : Лань, 2015. - 480 с. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/60049/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/60049/#1</a></p> <p>Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / под ред. В.Я. Никитина, М.Г. Миролубова. - М. : Колосс, 2005. - 512 с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Полянцев, Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Электронный ресурс] : учебник / Н.И. Полянцев, А.И. Афанасьев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 400 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2772">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2772</a></p> <p>Полянцев, Н.И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 272 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71726">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71726</a></p>	<p>ресурс / 100</p> <p>74</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.29	Внутренние незаразные болезни животных	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Внутренние болезни животных : учебник / под общ. ред. Г. Г. Щербакова, А. В. Коробова. - СПб.: Издательство «Лань», 2009. - 736 с.: ил. (ЭБС Издательство «Лань») - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/201">http://e.lanbook.com/book/201</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Методические указания по выполнению курсовых работ (историй болезней) по дисциплине "Внутренние незаразные болезни животных" для студентов по Спец. 111201.65 (111801.65) - Ветеринария / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост.: В. В. Дронов, Н. П. Зуев, Я. П. Масалькина. - Майский : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2012. - 33 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Применение электро- и фототерапии в ветеринарии : методические указания для студентов факультета ветеринарной</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс / 90</p> <p>Электронный ресурс</p>	

		<p>медицины / БелГСХА ; сост.: Н.П. Зуев, В.В. Дронов, В.М. Бреславец и др. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2009. - 20 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Данилевская Н.В., Коробов А.В., Старченков С.В. и др. Справочник ветеринарного терапевта / Под общей редакцией проф. Щербакова Г.Г. - СПб.: Изд. «Лань», 2009. - 656 с – (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/445">http://e.lanbook.com/book/445</a></p> <p>Новое в лечении гепатозов у коров : методические рекомендации / Белгородский ГАУ ; сост.: Р. А. Добрунов, Р. А. Мерзленко. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2015. - 37 с. — Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Практикум по внутренним болезням животных / под общей редакцией заслуженных деятелей науки РФ, профессоров А. В. Коробова, Г. Г. Щербакова. - 2-е изд., испр. - СПб. : Издательство «Лань», 2004. - 544 с. (ЭБС Издательство «Лань») - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/202">http://e.lanbook.com/book/202</a></p>	/ 50	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
Б1.Б.30	Паразитология и инвазионные болезни	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Паразитология и паразитарные болезни сельскохозяйственных животных: Учебник / Косминков Н.Е., Лайпанов Б.К., Домацкий В.Н. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 467 с.</p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Резниченко, Л.В. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя. [Электронный ресурс] / Л.В. Резниченко, С.Н. Водяницкая, С.Б. Носков, Н.А. Денисова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 80 с.- Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/87588">http://e.lanbook.com/book/87588</a></p> <p>Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология. [Электронный ресурс] / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 304 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/657">http://e.lanbook.com/book/657</a></p> <p>Методические указания по выполнению курсовых работ и</p>	100	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	
			Электронный ресурс	

		история болезни по паразитологии для студентов IV и V курса факультета ветеринарной медицины [Электронный ресурс] : методические указания / Белгородский ГАУ ; сост.: В. В. Евдокимов, С. Н. Водяницкая. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 19 с. - Б. ц. - Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>	ресурс	
Б1.Б.31	Эпизоотология и инфекционные болезни	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Бакулов, И. А. Эпизоотология с микробиологией : учебник / И. А. Бакулов, В. А. Ведерников, А. Л. Семенихин. - 2-е изд., стереотип. - М. : Колос, 2000. - 481 с</p> <p>Эпизоотология и инфекционные болезни / Б. Т. Артемов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1993. - 688 с.</p> <p>Ветеринарная санитария: Учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов и др. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 368 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/675">http://e.lanbook.com/book/675</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>История болезни по дисциплине "Эпизоотология и инфекционные болезни животных" для студентов дневной, заочной и заочной сокращенной форм обучения. Специальность 36.05.01 - Ветеринария / Белгородский ГАУ ; сост. Р. А. Мерзленко [и др.]. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2015. - 26 с.– Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Методические рекомендации по эпизоотологии для самостоятельной работы студентов очного отделения [Электронный ресурс] : методические рекомендации / Белгородский ГАУ ; сост.: Р. А. Мерзленко, А. М. Коваленко. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 31 с. - Б. ц. - Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	Электронный ресурс  Электронный ресурс  Электронный ресурс	
Б1.Б.32	Организация ветеринарного дела	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2014. - 288 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44760">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44760</a></p> <p>Никитин И. Н. Организация ветеринарного дела [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань,</p>	Электронный ресурс  Электронный ресурс	

		<p>2013. — 282 с. - Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5847">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5847</a>  <u>Дополнительная литература</u>          Организация ветеринарного дела : учебное пособие для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения / Белгородский ГАУ ; сост.: Р. В. Анисько, А. Ю. Желябовский, О. Б. Лаврова. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. – 169 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.Б.33	Ветеринарно-санитарная экспертиза	<p><u>Основная литература</u>          Боровков, М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко - СПб.: Лань, 2010. – 480с. – Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/book/45654">http://e.lanbook.com/book/45654</a></p>	Электронный ресурс	
		<p>Ветеринарно-санитарная экспертиза : Учебник (для бакалавров и магистров по направлению 110500 – «Ветеринарно-санитарная экспертиза», для бакалавров и магистров по направлению 260301 - "Технология мяса", направления подготовки бакалавров и магистров 200503 - "Стандартизация и сертификация", направления подготовки специалистов 111201 - "Ветеринария") / ред. А. А. Кунаков. – М. : Инфра – М, 2013. - 234 с. – Режим доступа:  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=338592">http://znanium.com/bookread2.php?book=338592</a></p>	Электронный ресурс	
		<p>Пронин В. В. Ветеринарно санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. - 2 е изд., доп. и перераб. — СПб. : Издательство «Лань», 2012. — 240 с. (ЭБС Издательство «Лань» ) – Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/book/4129">http://e.lanbook.com/book/4129</a>  <u>Дополнительная литература</u>          Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум:</p>	Электронный ресурс	

		<p>Учебное пособие./ Лыкасова И. А., Крыгин В. А., Безина И. В., Солянская И. А — 2-е изд., перераб. — СПб.: Издательство «Лань», 2015. — 304 с – Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/book/61365">http://e.lanbook.com/book/61365</a></p> <p>Смирнов, А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами молока и молочных продуктов: Учебное пособие /А.В. Смирнов – СПб.: Гиорд, 2009. – 112 с. – Режим доступа:  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=429938">http://znanium.com/bookread2.php?book=429938</a></p> <p>Резниченко, Л.В. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя. [Электронный ресурс] / Л.В. Резниченко, С.Н. Водяницкая, С.Б. Носков, Н.А. Денисова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 80 с. – Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/book/87588">http://e.lanbook.com/book/87588</a></p> <p>Технология производства и ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения : учебно-методическое пособие для студентов факультета среднего профессионального образования по специальности ветеринария / Л. В. Резниченко, Н. А. Денисова ; Белгородский ГАУ. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - 97 с. - Б. ц. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Руководство к лабораторно-практическим занятиям по ветеринарно-санитарной экспертизе : практикум / Белгородский ГАУ ; сост.: Л. В. Резниченко, Н. А. Денисова. - Майский : Белгородский ГАУ, 2016. - Б. ц. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.Б.34	Ветеринарная радиобиология	<p><u>Основная литература</u>          Радиобиология: учебник [по направлению подготовки (специальности) 111801 – «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и направлению подготовки (специальности) 111100 – «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр» и «магистр»)] / ред.: Н. П. Лысенко, В. В. Пак. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2012. - 576 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература)</p>	100	

		<p><u>Дополнительная литература</u>  Лысенко, Н.П. Радиобиология. [Электронный ресурс] / Н.П. Лысенко, В.В. Пак, Л.В. Рогожина, З.Г. Кусурова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 572 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/90856">http://e.lanbook.com/book/90856</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.Б.35	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	<p><u>Основная литература</u>  Грядов С. И. Организация сельскохозяйственного производства: Учебное пособие / С.И. Грядов и др.; Под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 292 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=427186">http://znanium.com/bookread2.php?book=427186</a>  Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=373940">http://znanium.com/bookread2.php?book=373940</a>  <u>Дополнительная литература</u>  Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства : учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 292 с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=809825">http://znanium.com/bookread2.php?book=809825</a>  Трещевский Ю.И. Экономика и организация производства: Учеб. / Ю.И. Трещевский, Ю.В.Вертакова и др.; Под ред. Ю.И. Трещевского и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 381с. — Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=395618">http://znanium.com/bookread2.php?book=395618</a></p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.В.ОД.1	Социальные науки	<p><u>Основная литература</u>  Кравченко, А. И. Социология [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / А. И. Кравченко. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Юрайт, 2013. - эл. опт. диск. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 978-5-9916-2154-0. — <a href="http://lib.bsaa.edu.ru">http://lib.bsaa.edu.ru</a>  Политология [Электронный ресурс]: Учебник / М.Д. Валовая. - 2-е изд. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 336 с.: 70x100 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0147-4 — <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=229880">http://znanium.com/bookread2.php?book=229880</a>  Политология [Электронный ресурс]: Учебник / К.С. Гаджиев,</p>	<p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	



		<p>Э.Н. Примова. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004642-6 - <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=240917">http://znanium.com/bookread2.php?book=240917</a></p> <p>Социальные коммуникации [Электронный ресурс]: Учебник / Н.А. Ореховская. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 224 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-98281-387-9 - <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=448967">http://znanium.com/bookread2.php?book=448967</a></p> <p>Теория и практика социальных коммуникаций [Электронный ресурс] / Козловская С.Н., - 2-е изд., сокр. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016 – 98 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-16-104596-1 - <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=548840">http://znanium.com/bookread2.php?book=548840</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Деловое общение [Электронный ресурс]: Учебник для вузов / П.И. Сидоров, М.Е. Путин и др.; Под ред. проф. П.И. Сидорова - 2-е изд., перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 384 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-003843-8 - <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=405196">http://znanium.com/bookread2.php?book=405196</a></p> <p>Социальные науки как предмет философского и социологического дискурса [Электронный ресурс]: Монография / А.М. Орехов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 172 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль; Философия). (обложка) ISBN 978-5-16-010202-3 - <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=475465">http://znanium.com/bookread2.php?book=475465</a></p> <p>Философия и методология социальных наук [Электронный ресурс]: Учебное пособие/П.Д.Павленок - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 96 с.: 60x88 1/16. ISBN 978-5-16-010192-7 - <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=475059">http://znanium.com/bookread2.php?book=475059</a></p> <p>Шварев Е.В. Социальные науки: практикум по дисциплине для студентов по направлениям подготовки высшего образования - бакалавриата / Е.В. Шварев, Е.В. Белова. - Белгородский ГАУ. - Белгород: Белгородский ГАУ, 2016. - 110 с. <a href="http://lib.bsaa.edu.ru">http://lib.bsaa.edu.ru</a></p>	<p>ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p> <p>Электронный ресурс</p>	
Б1.В.ОД.2	Основы экономики, менеджмента и	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Балашов, Алексей Игоревич. Экономика [Текст] : Учебник /</p>	Электронный ресурс	



	маркетинга	<p>Алексей Игоревич Балашов, Сергей Анатольевич Тертышный. - Москва : Издательство "Магистр" ; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 432 с.  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=486508">http://znanium.com/bookread2.php?book=486508</a></p> <p>Мумладзе, Р. Г. Основы экономики. менеджмента и маркетинга : учебное пособие [для обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент"] / Р. Г. Мумладзе, В. С. Парамонов, Н. И. Литвина. - М. : РУСАЙНС, 2016. - 352 с</p> <p>Основы менеджмента. Кредитно-модульная система: Учебное пособие / Под ред. Мостовая И.В. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2009. - 280 с  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=555726">http://znanium.com/bookread2.php?book=555726</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Егоров, Юрий Николаевич. Основы маркетинга [Текст] : Учебник / Ю. Н. Егоров. - 2. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 304 с  <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=472903">http://znanium.com/bookread2.php?book=472903</a></p>	ресурс  150  Электронный ресурс  Электронный ресурс	
Б1.В.ОД.3	Физиотерапия	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Внутренние болезни животных / Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова. - Изд. 5-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2009. – 734 с.: ил. – Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/201/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/201/#1</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Общая и частная физиотерапия: методические рекомендации для студентов 4-го курса факультета ветеринарной медицины по дисциплине "Внутренние незаразные болезни животных" и слушателей курсов по освоению рабочей профессии "Оператор-физиотерапевт" (Часть 1) / БелГСХА; В.В. Дронов, В.Ю. Ковалева. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2008. – 42 с.</p> <p>Динамическая электронейроадаптивная стимуляция: методические рекомендации для студентов 4-го курса факультета ветеринарной медицины по дисциплине "Внутренние незаразные болезни животных" и слушателей курсов по освоению рабочей профессии "Оператор-</p>	Электронный ресурс  53  53	

		физиотерапевт" (Часть 2) / БелГСХА; В.Ю. Ковалева, В.В. Дронов. - Белгород: Изд-во БелГСХА, 2008. – 56 с.		
Б1.В.ОД.4	Диетология	<p><u>Основная литература</u> Щербаков, Г.Г. Внутренние болезни животных. [Электронный ресурс] / Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 720 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/52621">http://e.lanbook.com/book/52621</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u> Скопичев, В.Г. Морфология и физиология животных. [Электронный ресурс] / В.Г. Скопичев, В.Б. Шумилов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2005. — 416 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/607">http://e.lanbook.com/book/607</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.В.ОД.5	Болезни крупного рогатого скота	<p><u>Основная литература</u> Кузнецов А.Ф. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, болезни их диагностика и лечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, А.В. Святковский, В.Г. Скопичев [и др.]. СПб. : Лань, 2007. — 624 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=602">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=602</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u> Кононов, Г.А. Справочник ветеринарного фельдшера [Электронный ресурс] : справочник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2007. — 896 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=196">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=196</a></p> <p>Щербаков, Г.Г. Справочник ветеринарного терапевта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Щербаков, Н.В. Данилевская, С.В. Старченков [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 656 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=445">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=445</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.В.ОД.6	Болезни свиней	<p><u>Основная литература</u> Кузнецов, А.Ф. Свиньи: содержание, кормление и болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2007. — 544 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=218">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=218</a></p>	Электронный ресурс	

		<p>Лимаренко, А.А. Болезни свиней [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Лимаренко, И.А. Болоцкий, А.И. Бараников. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 640 с. - Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=229">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=229</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u>          Инфекционные болезни свиней: лекции / Р. А. Мерзленко, В. В. Евдокимов ; БелГСХА. - Майский : Изд-во БелГСХА, 2009. - 181 с.72.10, р.</p>	Электронный ресурс	40
Б1.В.ОД.7	Болезни птиц	<p><u>Основная литература</u>          Воспроизводство сельскохозяйственной птицы : учебное пособие [направление подготовки 36.05.01 - "Ветеринария" (квалификация (степень) "Ветеринарный врач")] / Б. Ф. Бессарабов, С. В. Федотов. - М. : Инфра-М, 2015. - 358 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=479762">http://znanium.com/bookread2.php?book=479762</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u>          Болезни птиц : учебное пособие / Б.Ф. Бессарабов, И.И. Мельникова, Н.К. Сушкова, С.Ю. Садчиков. - Изд. 2-е, стереотип. - СПб. : Лань, 2009. - 448 с.          Бакулин, В. А. Болезни птиц / В. А. Бакулин. - СПб. : Издатель В. А. Бакулин, 2006. - 688 с.          Болезни эмбрионов птиц [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 - Ветеринария / Белгородский ГАУ ; сост. И. Н. Яковлева. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2017. - 37 с. - Б. ц. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	Электронный ресурс	2
Б1.В.ОД.8	Болезни непродуктивных животных	<p><u>Основная литература</u>          Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Масимов, С.И. Лебедько. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 127 с. — Режим доступа:  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=256">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=256</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u>          Патологическая физиология и патологическая анатомия</p>	Электронный ресурс	Электронный

		животных: учебное пособие / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 432 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39148">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39148</a>	ресурс	
Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре	<p style="text-align: center;"><u>Основная литература</u></p> <p>Переверзев В.А. Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.С. Григорович [и др.]; под ред. Е.С. Григоровича, В.А. Переверзева. – 4-е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 350 с <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=509590">http://znanium.com/bookread2.php?book=509590</a></p> <p style="text-align: center;"><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Муллер, А. Б. Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко, А. Ю. Близневский. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=443255">http://znanium.com/bookread2.php?book=443255</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.В.ДВ.1	Основы профессиональной деятельности	<p style="text-align: center;"><u>Основная литература</u></p> <p>Стекольников, А.А. Профессиональная этика врача ветеринарной медицины. [Электронный ресурс] / А.А. Стекольников, А.В. Коробов. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2004. — 288 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/623">http://e.lanbook.com/book/623</a></p> <p style="text-align: center;"><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Стекольников, А.А. Профессиональная этика врача ветеринарной медицины. [Электронный ресурс] / А.А. Стекольников, А.В. Коробов. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2004. — 288 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/623">http://e.lanbook.com/book/623</a></p>	Электронный ресурс	
1			Электронный ресурс	
2	Основы ветеринарии	<p style="text-align: center;"><u>Основная литература</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Дополнительная литература</u></p>		

Б1.В.ДВ.2	Экологические основы природопользования	<p style="text-align: center;"><u>Основная литература</u></p> <p>Экология [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / под ред. А.В. Тотая. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Юрайт, 2013. - эл. опт. диск. – 411 с. - Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p>Олива Т.В. Учебно-методическое пособие по курсу: «Экология» / Т. В. Олива; БелГСХА им. В.Я. Горина. - Белгород: Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2014. – 75 с. – - Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p style="text-align: center;"><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Олива Т.В. Учебное пособие по экологии «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации» : учебное пособие / БелГСХА ; сост.: Т.В. Олива, С.И. Панин. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2009. – 168 с.</p>	Электронный ресурс	
1		Электронный ресурс	50	
2	Экология	<p style="text-align: center;"><u>Основная литература</u></p> <p>Экология: Учебное пособие / В.А. Разумов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 296 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=315994">http://znanium.com/bookread2.php?book=315994</a></p> <p style="text-align: center;"><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Олива Т.В. Учебно-методическое пособие по курсу: «Экология» / Т. В. Олива; БелГСХА им. В.Я. Горина. - Белгород : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2014. – 75 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p>	Электронный ресурс	
Б1.В.ДВ.3	Зоопсихология	<p style="text-align: center;"><u>Основная литература</u></p>		
1		<p>Мандель, Б. Р. Зоопсихология и сравнительная психология. Новый модульный курс [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Б. Р. Мандель. - М.: Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2014. - 304 с.2. Зоопсихология. Элементарное мышление животных: учебное пособие / З.А. Зорина, И.И. Полетаева. – М.: Аспект Пресс, 2003. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/68767">http://e.lanbook.com/book/68767</a></p> <p style="text-align: center;"><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Иванов, А.А. Этология с основами зоопсихологии [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. —</p>	Электронный ресурс	Электронный ресурс

		СПб. : Лань, 2013. — 624 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5708">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5708</a> Иванов, А.А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Иванов, Ксенофонтова А. А., О.А. Войнова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5707">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5707</a>	Электронный ресурс	
2	Патология биогеоценотическая	<u>Основная литература</u> Патология биогеоценотическая. Специальность 020803.65 - Биоэкология : конспект лекций / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост. А.Ч. Ли. - Майский : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2009. - 90 с. <u>Дополнительная литература</u> Вопросы для самоконтроля знаний по дисциплине "Биогеоценотическая патология" : методические рекомендации / А. Ч. Ли ; БелГСХА. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2006. - 24 с.	10  6	
Б1.В.ДВ.4	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	<u>Основная литература</u> Смирнова В.В. Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Учебное пособие для практических занятий / В.В.Смирнова, Н.А.Сидельникова, А.А.Рядинская: БелГАУ.-Белгород: Изд-во БелГАУ, 2015.-77 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a> <u>Дополнительная литература</u> <u>Медведева З. М.</u> Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учеб. пособие / Медведева З.М., Шипилин Н.Н., Бабарыкина С.А. - Новосиб.:Золотой колос, 2015. - 340 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=614908">http://znanium.com/bookread2.php?book=614908</a> Смирнова В.В. Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Методическое пособие для самостоятельной работы / В.В.Смирнова, Н.А.Сидельникова, А.А.Рядинская: БелГАУ.-Белгород: Изд-во БелГАУ, 2015.-45 с. - Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>	Электронный ресурс	
1		Электронный ресурс		
2	Основы хранения и	<u>Основная литература</u>		

	переработки сельскохозяйственной продукции	Смирнова В.В. Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Учебное пособие для практических занятий / В.В.Смирнова, Н.А.Сидельникова, А.А.Рядинская: БелГАУ.-Белгород: Изд-во БелГАУ, 2015.-77 с. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a> <u>Дополнительная литература</u> Медведева З. М. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: учеб. пособие / Медведева З.М., Шипилин Н.Н., Бабарыкина С.А. - Новосиб.:Золотой колос, 2015. - 340 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=614908">http://znanium.com/bookread2.php?book=614908</a> Смирнова В.В. Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Методическое пособие для самостоятельной работы / В.В.Смирнова, Н.А.Сидельникова, А.А.Рядинская: БелГАУ.-Белгород: Изд-во БелГАУ, 2015.-45 с. - Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>	Электронный ресурс  Электронный ресурс  Электронный ресурс	
Б1.В.ДВ.5	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	<u>Основная литература</u> Саенко, Ю. В. Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности 36.05.01 "Ветеринария" / Ю. В. Саенко ; Белгородский ГАУ. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - 144 с. Режим доступа : <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a> <u>Дополнительная литература</u> Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства : лабораторный практикум по дисциплине "Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства" для студентов сельскохозяйственных ВУЗов по специальности 36.05.01 "Ветеринария" / Ю. В. Саенко [и др.] ; Белгородский ГАУ. - Майский : Белгородский ГАУ, 2017. - Б. ц. – Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>	Электронный ресурс  Электронный ресурс	
1				
2	Технические средства в сельском хозяйстве	<u>Основная литература</u> Технические средства в сельском хозяйстве : методические указания к выполнению практических занятий для студентов	30	

		<p>специальности 311400 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" / БелГСХА ; сост.: А.В. Рыжков, О.А. Чехунов. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2008. - 70 с.</p> <p>Технические средства в сельском хозяйстве. Ч.1.</p> <p>Сельскохозяйственные машины : лабораторный практикум для бакалавров направления подготовки 110800.62 -</p> <p>Агроинженерия, профиля подготовки "Электрооборудование и электротехнологии" / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост.: О. А. Чехунов, А. В. Рыжков, А. Н. Макаренко. - Майский : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2013. - 91 с</p> <p>Чехунов, О. А. Технические средства в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров сельскохозяйственных вузов / О. А. Чехунов, А. В. Рыжков ; Белгородский ГАУ. - Белгород : Белгородский ГАУ, 2016. - 148 с. Режим доступа: <a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a></p> <p style="text-align: center;"><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Технические средства в сельском хозяйстве: тестовые задания для студентов спец. 311400 "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" / БелГСХА ; сост.: А.В. Рыжков, О.А. Чехунов. - Белгород : Изд-во БелГСХА, 2008. - 24 с.</p> <p>Технические средства в сельском хозяйстве. Ч.2. Механизация животноводства : лабораторный практикум для бакалавров направления подготовки 110800.62 - Агроинженерия, профиля подготовки "Электрооборудование и электротехнологии" / БелГСХА им. В.Я. Горина ; сост.: О. А. Чехунов, А. В. Рыжков, А. Н. Макаренко. - Майский : Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2013. - 111 с.</p>	29	
Б1.В.ДВ.6		<u>Основная литература</u>		
1	Ветеринарная фармация	<p>Соколов, В.Д. Ветеринарная фармация [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 511 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=660">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=660</a></p> <p>Набиев Ф. Г. Современные ветеринарные лекарственные</p>	Электронный ресурс	Электронный ресурс



		<p>препараты: учебное пособие / Ф. Г. Набиев, Р. Н. Ахмадеев. - 2-е изд., перераб. - СПб. : Издательство «Лань», 2011. - 816 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/1547">http://e.lanbook.com/book/1547</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Государственная фармакопея РФ, XII изд. – Часть 1, М., 2007; Часть 2, М., 2010.</p>		
2	Фармакогнозия	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Соколов, В.Д. Ветеринарная фармация. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2011. — 512 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/660">http://e.lanbook.com/book/660</a></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>Соколов, В.Д. Ветеринарная фармация/ В.Д. Соколов — СПб.: Лань, 2011. — 512 с. – Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/660">http://e.lanbook.com/book/660</a></p>	Электронный ресурс	Электронный ресурс

## Приложение 9

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 36.05.01 – Ветеринария ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

<b>Индекс дисц. по учеб. плану</b>	<b>Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</b>
Б1.Б1.	История	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 101	Колонки Svet 2.0 Stream Light, экран проектора, ноутбук Asus X 552 C.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б2.	Философия	Учебная аудитория для	Колонки Svet 2.0 Stream Light,	MS Office Standart 2009,

		проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 101	экран проектора, ноутбук Asus X 552 C.	антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б3.	Иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы № 727а.	30 посадочных мест; телевизор ЖК Samsung LE-26B450C4W, ноутбук Asus x 661C, аудиосистема (колонки), 1 доска настенная маркерная, 3 информационных планшета.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite-
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы № 730.	30 посадочных мест; ноутбук Samsung 300 E4A-A04, 1 доска настенная меловая.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite-
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной	16 посадочных мест + 15 посадочных мест; 15 компьютеров в комплекте, 1 плазменный телевизор 50” LG 50PA4510, 1 доска меловая, 3 информационных планшета.	программно-аппаратный комплекс LINKO

		аттестации, самостоятельной работы № 925.		
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы № 31 (ИППКА).	15 посадочных мест; 16 компьютеров в комплекте, 1 ЖК телевизор, лазерное МФУ WorkCentre 3045/B.	программно-аппаратный комплекс SANAKO  MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б4.	Физическая культура	<p><b>Спортивный зал в здании технологического факультета</b> 1. Спортивный зал.</p> <p><b>Физкультурно-оздоровительный комплекс</b> 1. Спортивный зал</p> <p>2. Тренажерный зал</p> <p>5. Футбольное поле</p> <p>6. Теннисный корт 7. Спортивный городок</p>	<p>Оборудован: 1.1. Шведская стенка – 6 шт., 1.2. Нестандартное оборудование (перекладина) – 2 шт.</p> <p>Баскетбольные фермы – 2 шт. Стойки волейбольные с сеткой – 1 комп. Гимнастические маты – 15 шт. Футбольные ворота – 2 шт. Шведские стенки – 4 шт. Тренажеры, диски, грифы, гантели, медицинские весы, шведская стенка Ворота футбольные</p> <p>Оборудован: - теннисный стол – 2 шт. - перекладина разновысокая – 3</p>	

		<p>8. Волейбольная площадка</p> <p><b>Учебный корпус №1</b> 1. Гимнастический зал (борцовский)</p> <p>2. Зал для настольного тенниса и дартса</p> <p><b>Общежитие №5</b> 1. Шахматный клуб</p> <p>2. Универсальный зал</p> <p><b>Общежитие №7</b> 1. Новые открытые площадки 1.1. Теннисный корт</p>	<p>шт. - брусья параллельные – 1 шт. - тренажер – 2 шт.</p> <p>Стойки волейбольные с сеткой</p> <p>Гимнастический ковер Боксерские груши, скакалки, гантели, обручи, штанги с блинами</p> <p>Столбы для настольного тенниса – 4 шт., 8 мишеней для дартса</p> <p>Шахматные столы, стулья, стенды, Оборудован: - музыкальный центр - гантели - велотренажер - степдоска - мячи-фитболы - станки – 3 шт. - коврики</p> <p>Стойки с сеткой для большого тенниса, кресла пластиковые Стойки с сеткой для волейбола, кресла пластиковые Футбольные ворота, кресла пластиковые</p>	
--	--	--	--	--

		1.2. Волейбольная площадка 1.3. Площадка для мини-футбола		
Б1.Б5	Латинский язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6.  Аудитория № 935. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.  Световой проектор, фотографии, учебные фильмы, раздаточный материал.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б6	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 26 - Т	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, компьютер в сборе, аудиосистема (колонки), доска.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №. 24 – Т (лаборатория обеспечения безопасности жизнедеятельности)</p>	<p>Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, ноутбук ASUS, аудиосистема (колонки), доска, набор демонстрационного оборудования. Типовой комплект учебного оборудования «Электробезопасность в трехфазных сетях переменного тока с изолированной и заземленной нейтралью» (БЖД-01/02)          Типовой комплект учебного оборудования «Исследование сопротивления тела человека» (БЖД-04)          Типовой комплект учебного оборудования «Электробезопасность в системах электроснабжения» (БЖД-06/2)          Типовой комплект учебного оборудования «Эффективность и качество источников света» (БЖД-09)          Типовой комплект учебного оборудования «Защита от ультрафиолетового излучения» (БЖД-10)          Типовой комплект учебного оборудования «Защита от лазерного излучения» (БЖД-</p>	<p>MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite</p>
--	--	---	--	--

			<p>11)          Типовой комплект учебного оборудования «Исследование способов защиты от теплового излучения» (БЖД - 14)          Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственной вибрации» (БЖД - 15)          Лабораторный стенд «Исследование способов защиты от производственного шума» (БЖД - 16)          Витрины          Наглядные пособия (СИЗ и т.п.)          Информационные баннеры.</p>	
Б1.Б7	Зоология	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 422</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 933</p>	<p>Проектор Epson EB-X8 переносной, компьютер ASUS, интерактивная доска, кафедра</p> <p>Оборудование и наглядные материалы по биологии и зоологии: микроскопы, стенды, влажные и фиксированные препараты, географические карты. Парты, стулья, доска, переносное демонстрационное оборудование (проектор, экран, ноутбук).</p>	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б8	Неорганическая и аналитическая химия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 5, № 6 или № 7.	Специализированная мебель, мультимедийный проектор BenQ CP 2000, экран проектора, ноутбук Asus x 5084	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite



			Celeron Dual Core 1,86Ghz 2048 mb, аудиосистема (колонки), доска настенная, кафедра	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий № 519	Специализированная лабораторная мебель, лабораторная посуда, доска настенная, учебные наглядные пособия, сушильный шкаф, электроплитка, водяная баня, вытяжной шкаф	
Б1.Б9	Анатомия животных	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6.</p> <p>Аудитория № 627.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория № 626. Вскрывочная.</p>	<p>Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.</p> <p>Наборы хирургических инструментов (ножницы, скальпели, зажимы, иглы, шприцы, и др.). Лебёдка для подъёма крупных животных из анатомической ванны. Анатомические столы. Муляжи животных и птиц. Скелеты домашних животных. Влажные препараты органов животных. Фиксированные в формалине трупы животных. Влажные тотальные препараты зародышей рыб. Влажные тотальные препараты зародышей птиц.</p> <p>Учебное здание ветеринарной клиники со стационаром и лабораториями УЗИ, электрокардиографий,</p>	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

			рентгенкабинетом. Здание лаборатории физиологического комплекса Лаборатория для содержания животных и птицы физиологического комплекса	
Б1.Б10	Лекарственные и ядовитые растения	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6.  Аудитория № 935. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Стенды, плакаты, портреты, гербарий лекарственных и ядовитых растений, тара для сбора растений, лопаты, ведра, ножи, ножницы, секаторы, ступки, пестики, флаконы с эфирными маслами. Аптечный огород.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б11.	Органическая и физколлоидная химия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 5, № 6 или № 7.	Специализированная мебель, мультимедийный проектор BenQ CP 2000, экран проектора, ноутбук Asus x 5084 Celeron Dual Core 1,86Ghz 2048 mb, аудиосистема (колонки), доска настенная, кафедра	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий № 511	Специализированная лабораторная мебель, лабораторная посуда, доска настенная, учебные наглядные пособия, электроплитка, водяная баня, вытяжной шкаф	

Б1.Б12.	Биологическая химия	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 661, № 5, № 6 или № 7.	Специализированная мебель, мультимедийный проектор BenQ CP 2000, экран проектора, ноутбук Asus x 5084 Celeron Dual Core 1,86Ghz 2048 mb, аудиосистема (колонки), доска настенная, кафедра	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий № 523	Специализированная лабораторная мебель, лабораторная посуда, доска настенная, учебные наглядные пособия, рН-метр 150-М, электрод ионселективный «Элит-021», фотометр фотоэлектрический КФК-3, электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ6/11, Термобаня жидкостная ТЖ-ТБ-01/12/16/19/26Ц, Рефрактометр ИРФ-454Б2М, электроплитка, водяная баня, вытяжной шкаф, центрифуга лабораторная	
Б1.Б13	Цитология, гистология и эмбриология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6.  Аудитория № 669 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.  Микроскоп МБИ-15-2, микроскоп «Биолам - И», шкаф суховоздушный Ш-80, спектрофотометр ЛМФ-72М. Аудитория № 669. Стол химический пристенный, стол лабораторный с подсветкой,	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория № 928-а, 662 Гистологическая лаборатория	стол химический, компьютер, видеомикроскоп, микроскоп «Микмед», микроскоп «Биологический», микроскоп «Люмам И1», проектор, рабочее место для лабораторного исследования. Видеотест Мастер морфология (микроскоп Микмед 2, телекамера, компьютер, принтер), термостаты, сушильный шкаф, микротом МС-2, стол компьютерный с приставкой, холодильник «Стинол». Аудитория № 916. Оборудование клинико-диагностической ветеринарной лаборатории агротехнопарка. Оборудование аккредитованной испытательной лаборатории агротехнопарка.	
Б1.Б14.	Ветеринарная генетика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	оборудование для приготовления цитологических препаратов, микроскопы. оборудование для приготовления сред и содержания <i>Drosophila</i>	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №

		контроля и промежуточной аттестации № 942	<i>melanogaster</i> . мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций (слайд-фильмов) и видеофильмов; компьютерный класс укомплектован 14 компьютерами следующей конфигурации: PENTIUM IV/2,8/512/80Гб с периферией, объединенных в локальную сеть, имеющих выход в Internet.	942
Б1.Б15.	Общая зоотехния	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6. Аудитория № 923. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория № 916. Клинико-диагностическая лаборатория	Мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций, фотографий, фильмов и другого иллюстративного материала. Учебные таблицы, плакаты, стенды по темам дисциплины. Рисунки и фотографии животных и птицы разных видов и продуктивных типов. Муляжи животных и птицы. Живые животные и птица (учебного хозяйства ВУЗа). Измерительные приборы для взятия промеров. Приборы для мечения животных. Карточки племенных животных и государственные племенные книги. Нормативная литература и инструкции по бонитировке	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

			животных разных видов и продуктивных типов. Видеофильмы по вопросам разведения животных и другие учебные пособия. Научные и производственные центры, лаборатории. Класс персональных компьютеров, доступ к сети Internet.	
Б1.Б16.	Ветеринарная микробиология, микология и иммунология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 942	Оснащена сушильными шкафами, центрифугой, водяной баней, дистиллятором, автоклавом, биксами, холодильником, микроскопами, термостатом, электронными весами, вакуумным насосом, музейными культурами, биопрепаратами, наборами анилиновых красок, наборами дисков для подтитровки антибиотиков, экспресс-тестами, демонстрационными микропрепаратами, таблицами, наборами питательных сред, механическими и мерными пипетками, микропанелями, пробирками, чашками Петри, колбами, рН-метром, УФ	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

			лампой, аппаратом Кротова, лампой Вуда (ПРК-4), набором дезинфицирующих средств и установок, таблицами зависимости чувствительности к ним микрофлоры, слайд-фильмами, стендами.	
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 945	Оснащена музейными культурами, биопрепаратами, наборами анилиновых красок, наборами дисков для подтитровки антибиотиков, экспресс-тестами, демонстрационными микропрепаратами, таблицами, наборами питательных сред, механическими и мерными пипетками, микропанелями, пробирками, чашками Петри, колбами, рН-метром, УФ лампой, аппаратом Кротова, лампой Вуда (ПРК-4), набором дезинфицирующих средств и установок, таблицами зависимости чувствительности к ним микрофлоры, слайд-фильмами, стендами.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б17	Физиология и этология животных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6. Аудитория № 923. Учебная аудитория для	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Ноутбук Samsung, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки MICROLAB, стенды,	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		<p>проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория № 916. Клинико-диагностическая лаборатория</p>	<p>плакаты, портреты. Микроскопы Ломо, кимограф электрический, электрокардиограф, спирометр ССП портативный, центрифуга Элекон ЦЛМН, холодильник STINOL, измеритель артериального давления и частоты пульса, руминограф, фотоэлектроколориметр, гемометры Сали, камеры Горяева, весы технические ВЛКТ 500М, электростимуляторы. Клинико-диагностическая лаборатория: счетчик форменных элементов крови ГЦМК, фотоэлектроколориметр КФК-2, биохимический анализатор СтатФакс, термостат ТС 80 НИИМИ, сушильный шкаф SUP-4, микроскоп монокулярный Микмед, бидистиллятор, вытяжной шкаф. Ветеринарная клиника. УЗИ, электрокардиограф, рентгенкабинет. Физиологический комплекс. Оборудование для содержания с.-х. птицы, подопытные животные.</p>	
--	--	---	--	--



Б1.Б18.	Биологическая физика	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа № 5, № 6 или № 7.	Специализированная мебель, мультимедийный проектор BenQ CP 2000, экран проектора, ноутбук Asus x 5084 Celeron Dual Core 1,86Ghz 2048 mb, аудиосистема (колонки), доска настенная, кафедра	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий № 322	Приборы: штангенциркули, микрометры, линейки, секундомеры, термометры. Установка для определения модуля упругости тела; установка для определения коэффициента вязкости жидкости.	
Б1.Б19	Патологическая физиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6. Аудитория № 936. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.  Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Стенды, презентация лекций, ЛПЗ, учебное здание ветеринарной клиники со стационаром и лабораториями УЗИ, рентгенкабинетом, электрокардиографом. Клинико-диагностическая лаборатория (ФЭК, рефрактометр, оборудование для гематологических исследований.)	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

Б1.Б20.	Вирусология и биотехнология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 944	Демонстрационные микропрепараты, таблицы, наборы питательных сред, механические и мерные пипетки, пробирки, чашки Петри, овоскоп, холодильник, микроскопы с осветителями, шумовой аппарат, водяная баня, термостат, центрифуга,, набор диагностикумов, таблицы, стенды, плакаты.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б21	Ветеринарная фармакология. Токсикология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6. Аудитория № 921. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Капсуло- и болюсодаватель, прибор для выпаивания жидких лекарственных форм. Нитратометр. Схемы механизмов действия лекарственных веществ. Видеофильмы. Образцы препаратов. Стенд о новых фармацевтических веществах. Клинико-диагностическая лаборатория (ФЭК, рефрактометр, биохимический анализатор, оборудование для гематологических исследований). Термостаты, чашки Петри, питательные	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

			<p>среды, наборы дисков для подтитровки антибиотиков, экспресс-тесты, набор дезинфекционных средств и установок, таблицы зависимости чувствительности к ним микрофлоры. Стенды, плакаты, слайды.</p> <p>Аптечный огород.</p> <p>Учебное здание ветеринарной клиники со стационаром и лабораториями УЗИ, электрокардиографии, рентгенкабинетом.</p>	
Б1.Б22	Клиническая диагностика и инструментальные методы диагностики	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		<p>Аудитория № 615.</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Экран. Проектор. Интернет.</p> <p>Шкаф с ветеринарными препаратами. Шкаф с ветеринарными инструментами и приспособлениями. Портреты ученых. Схема клинических исследований животных. Топографические плакаты внутренних органов свиньи; коровы, лошади. Схема магистралей, артерий и вен КРС. Таблица «Показатели температуры, пульса и дыхания сельскохозяйственных животных».</p>	

Б1.Б23	Хирургия	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория 609. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Операционный стол. Операционные лампы передвижные – 2 шт. Хирургический микроскоп. Стенд виды хирургических швов. Инструментальный стенд по расчистке копыт. Передвижные столики – 2шт.	
		Аудитория 612. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Операционный стол. Операционные лампы стационарные. Телевизор. Цифровая видеокамера. Стол для хирургических манипуляций. Передвижные манипуляционные столы - 2шт. Интернет. Бактерицидные лампы. Шкаф с вет препаратами. Плакаты скелетов кошки и собаки. Растворы и препараты.	
Б1.Б24	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6.  Аудитория № 628. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.  Наборы хирургических инструментов (ножницы, скальпели, зажимы, иглы, шприцы, и др.). Термостат ВТ-120. Киморгафы. Штативы. Аппараты Панченкова.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Гемометры ГС-3. Вискозиметры. Микроскопы (Биолам Р1, Биолам И, МБИ-15-2, МБС-2). Камеры Горяева. Центрифуги (микроцентрифуга, ЦЛС-3). Кодоскопы, видеопроекторы, телевизор, видеомагнитофон. Посуда (пипетки, бюретки, канюли, Чашки Петри, колбы, стаканы и др.) Наборы реактивов. Муляжи животных и птиц. Натуральные патанатомические препараты (влажные препараты пораженных органов животных, фиксированные в формалине трупы животных).	
Б1.Б25	Акушерство и гинекология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2007, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория 647. Лаборатория акушерства, гинекологии и биотехники размножения.	Вытяжной шкаф, микроскоп – 4 шт., микроскоп Лабомед-2., дистиллятор, холодильник, электроплитка, водяная баня – 2 шт., лабораторная посуда, реактивы, сосуд Дьюара – 2 шт., искусственные вагины, весы химические, посуда для дистиллированной воды, прибор для родовспоможения, стен «Искусственное осеменение сельскохозяйственных	

			животных», инструменты и реактивы для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и оценки качества спермы.	
		Аудитория 601. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Шкафы с влажными и сухими препаратами. Муляж искусственных вагин и спермоприемников. Плакаты: Схема этапов оплодотворения. Схема «Кровеносная система плода». Схема регуляции сексуальных процессов по Студенцову. Плакаты: «Анатомическое строение половых органов самки», «Анатомическое строение половых органов самцов». Таблица «Продолжительность беременности». Макеты половой системы самки. Макет для ректальной диагностики животного. Макет искусственного осеменения животных. Большой акушерский набор. Телевизор. Экран. Интернет. Видеомагнитофон. Стенды: «Околоплодные оболочки плода», «Половые органы коровы», «Половые органы быка», «Акушерская помощь при отеле», «Искусственное	

			<p>осеменение коровы», «Диагностика беременности», «Кровоснабжение половой системы коровы». Плакат «Захват шейки матки рукой при ректальном способе и прибор для осеменения». Таблица «Химический состав спермы быка». Схема строения спермия. Шкафы с медикаментами и инструментами, применяемые в акушерско-гинекологической практике. Схема расположения артериальных, венозных, лимфатических сосудов и нервов вымени; введения иглы в брюшную аорту строения молочной железы; нейрогуморальной регуляции лактации; Схемы лечения животных при акушерско-гинекологических заболеваний. Сосуд Дьюара. Контейнер для искусственного осеменения. Термос для хранения спермы.</p>	
		<p>Аудитория 638. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Плакат «Плодные оболочки и типы плацентарной связи». Стенд «Маститы у коров: диагностика и лечение». Макеты половой системы самки; ректальной диагностики половых органов; искусственного осеменения</p>	

		<p>аттестации</p>	<p>животных. Таблицы: «Средняя продолжительность беременности», «Механизм действия гонадотропных и овариотропных гормонов в регуляции половых циклов у самок», «Спермогенез и овариогенез». Стенд «Технология хирургического получения пересадки эмбрионов у овец». Инструментальный акушерско-гинекологический стенд. Стенды «Родовспоможение» и описание к ним. Таблица «Период выведения плода». Схема кровообращения плода КРС. Шкаф с ветеринарными препаратами, используемыми в акушерско-гинекологической практике. Шкаф с инструментами для искусственного осеменения и родовспоможения. Фантом родовых путей самки. Телевизор. Видеомагнитофон. DVD плеер. Интернет.</p>	
		<p>Аудитория 635. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего</p>	<p>Экран. Проектор. Телевизор. Видеомагнитофон. Кассеты с видеозаписями. Шкаф с ветеринарными препаратами, устройствами для искусственного осеменения и ветеринарными</p>	



		контроля и промежуточной аттестации	инструментами. Шкаф с хирургическими инструментами. Макеты половой системы самки; ректальной диагностики половой системы животного; искусственного осеменения животных. Таблицы: «Характеристика нейроэндокринной системы», «Анатомия половых органов самки», «Схема нейрогуморальной регуляции процессов воспроизведения у самок». Стенды по родовспоможению. Инструментальные стенды по искусственному осеменению животных; родовспоможению. Стенд с ветеринарными препаратами для лечения и диагностики акушерско-гинекологических заболеваний. Аудитория оборудована Интернетом.	
Б1.Б26	Внутренние незаразные болезни животных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория № 614. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Шкаф с ветеринарными препаратами – 2 шт. Стенды патологических изменений у животных при	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	разных болезнях.	
Б1.Б27	Паразитология и инвазионные болезни	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 943	Микроскопы, лупы, центрифуга, весы, микротом, шкаф для лабораторной посуды, колбы, пробирки, лабораторные стаканы, муляжи, наглядные пособия, макропрепараты.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б28	Эпизоотология и инфекционные болезни	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 946	Мультимедийное оборудование с выходом в интернет, экран для демонстрации, колонки, стенды, плакаты, наглядные пособия, микроскопы, прибор для определения шпика, безигольный инъектор, биологические препараты, инструменты, аэрозольный генератор, видеофильмы	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и	стенды, плакаты, наглядные пособия, микроскопы, прибор для определения шпика,	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №.947	безигольный иньектор, биологические препараты, инструменты, аэрозольный генератор, видеофильмы	
Б1.Б29	Организация ветеринарного дела	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Аудитория № 6. Аудитория № 936. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Аудитория № 924 Программа по ОВД	Ноутбук ASUS, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Стенды, плакаты, формы и бланки ветеринарной документации, ветеринарное законодательство.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б30	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №.948	компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. микроскопы, анализатор молока «Лактан 1-4», лактоденсиметры, овоскоп, РН-метр, холодильник, электроплитка, трихинеллоскоп, шкафы для лабораторной посуды, колбы, пробирки, мерные	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

			градуированные пипетки, наглядные пособия, муляжи, стенды, плакаты, видеофильмы.	
Б1.Б31	Ветеринарная радиобиология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №5	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория 938. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Дозиметр-радиометр ДКС-96, Телевизор Philips, Наглядное пособие радиометр РКБ-4-1ЕМ, ноутбук, Наглядное пособие радиометр СРП 68-01, Наглядное пособие радиометр ДП-12, Наглядное пособие рентгенметр ДП-5В, Наглядное пособие рентгенметр ДП-100, Наглядное пособие индикатор бытовой МС-04Б, Наглядное пособие индикатор бытовой Сигнал, Наглядное пособие набор дозиметров КИД-1, Тематические плакаты.	
Б1.Б32	Экономика и организация сельскохозяйственного производства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №2	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.Б33	Болезни крупного рогатого скота	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория 638. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных	Плакат «Плодные оболочки и типы плацентарной связи». Стенд «Маститы у коров: диагностика и лечение». Макеты половой системы самки; ректальной диагностики	

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	половых органов; искусственного осеменения животных. Таблицы: «Средняя продолжительность беременности», «Механизм действия гонадотропных и овариотропных гормонов в регуляции половых циклов у самок», «Спермогенез и овариогенез». Стенд «Технология хирургического получения пересадки эмбрионов у овец». Инструментальный акушерско-гинекологический стенд. Стенды «Родовспоможение» и описание к ним. Таблица «Период выведения плода». Схема кровообращения плода КРС. Шкаф с ветеринарными препаратами, используемыми в акушерско-гинекологической практике. Шкаф с инструментами для искусственного осеменения и родовспоможения. Фантом родовых путей самки. Телевизор. Видеомагнитофон. ДВД плеер. Интернет.	
Б1.В.ОД.1	Болезни свиней	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №.946	Мультимедийное оборудование с выходом в интернет, экран для демонстрации, колонки, стенды, плакаты, наглядные пособия, микроскопы, прибор для определения шпика, безигольный инъектор, биологические препараты, инструменты, аэрозольный генератор, видеофильмы	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ОД.2	Зоопсихология	Аудитория № 614. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Шкаф с ветеринарными препаратами – 2 шт. Стенды патологических изменений у животных при разных болезнях.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ОД.3	Физиотерапия	Аудитория № 619. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Шкафы с физиотерапевтическим оборудованием. Вакуумная установка. Стол для терапевтических манипуляций. Шкаф с методическими пособиями. Плакаты: «Организованные осадки мочи», «Кровь КРС». «Кровь лошади», «Кровь собаки», «Средства обеспечения современной физиотерапии». Кружка Эсмарха. Аппарат УЗИ. Электроотсос.	

			<p>Газоаэрозольный аэроионизатор. Лампа «Соллюкс». Аппарат для светотерапии «Фотон». Электростимулятор ЭЭС50/1. Кардиоэнцефалоскоп КЭС-01. Кардиоэнцефалоскоп ЭКСП-02. Ртутно-кварцевые лампы – 2 шт. Аппарат для измерения биопотенциалов. Гастроскоп. Аппарат для УВЧ-терапии -30. Аппарат для УВЧ-терапии -66. Ундатерм-80-3 УВЧ. Сосуд Дьюара. Переносной рентгенаппарат с защитным экраном. Муляж стационарного рентгенаппарата. Плакаты: «Внутренние органы собаки», «Внутренние органы кошки». Таблица «Показатели температуры, пульса и дыхания.</p>	
Б1.В.ОД.4	Диетология	<p>Аудитория № 619. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Шкаф с физиотерапевтическим оборудованием. Вакуумная установка. Стол для терапевтических манипуляций. Шкаф с методическими пособиями Плакаты: «Организованные осадки мочи», «Кровь КРС». «Кровь лошади», «Кровь собаки». Кружка Эсмарха. Аппарат УЗИ. Электроотсос. Газоаэрозольный</p>	

			<p>аэроионизатор. Лампа «Соллюкс». Аппарат для светотерапии «Фотон». Электростимулятор ЭЭС50/1. Кардиоэнцефалоскоп КЭС-01. Кардиоэнцефалоскоп ЭКСП-02. Ртутно-кварцевые лампы – 2 шт. Аппарат для измерения биопотенциалов. Гастроскоп. Аппарат для УВЧ-терапии -30. Аппарат для УВЧ-терапии -66. Ундатерм-80-3 УВЧ. Сосуд Дьюара. Переносной рентгенаппарат с защитным экраном. Муляж стационарного рентгенаппарата. Плакаты: «Внутренние органы собаки», «Внутренние органы кошки». Таблица «Показатели температуры, пульса и дыхания.</p>	
Б1.В.ОД.5	Болезни птиц	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория № 926. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Специализированная аудитория. Учебно-научная	Вытяжной шкаф. Стенды, плакаты, таблицы. Скелеты и чучела птиц. Влажные препараты эмбрионов птиц. Устройства для поения, кормления сельскохозяйственной птицы. Овоскоп. Телевизор SONI, выход в Интернет. Инкубатор. Журналы, информационные	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite



		Лаборатория Болезней птиц	бюллетени. Муляжи яиц сельскохозяйственных птиц. Устройство для освещения птицеводческих помещений.	
Б1.В.ОД.6	Болезни непродуктивных животных	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 6	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория № 624.	Аппарат УЗИ компании Драмински – iScan, Дозатор одноканальный переменного объема 2-10 мл Дигитал, Дозатор одноканальный переменного объема 10-100 мкл Лайт, Кардиограф Кардиовит АТ-4, Зонд магнитный ветеринарный ЗМК-1 по Коробову, Аналитические весы, Мультимедийное оборудование, Стол универсальный хирургический, холодильник, Фотек Е81М, Система цифровой рентгенографии.	
Б1.В.ОД.7	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 701	ноутбук Asus, телевизор SUPRA, доска настенная, сушильный шкаф СЭШ 3 М, мельница зерновая ЛЗМ-1, рассев лабораторный У1-ЕРЛ-1-1, пурка ПХ-1, ИДК -1М, рефрактометр, весы ВК-300.1, диафаноскоп ДСЗ, белизномер СКИБ-М, комплект лабораторного хлебопекарного оборудования, набор	MS Office Standart 2010, антивирус Kaspersky 6.0

			демонстрационного оборудования в соответствии с РПД «Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	
Б1.В.ОД.8	Социальные науки	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 101	Колонки Svet 2.0 Stream Light, экран проектора, ноутбук Asus X 552 C.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ОД.9	Основы профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 7	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 944	Демонстрационные микропрепараты, таблицы, наборы питательных сред, механические и мерные пипетки, пробирки, чашки Петри, овоскоп, холодильник, микроскопы с осветителями, шумовой аппарат, водяная баня, термостат, центрифуга., набор диагностикумов, таблицы, стенды, плакаты.	MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ОД.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Мультимедийное оборудование, экран, проектор, колонки  Компьютеры Dual core Intel	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		контроля и промежуточной аттестации № 317 Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов № 505	Pentium G860-3000 доступом к сети Интернет, ЖК-телевизор LG, Xerox workcenter 3119, принтер Canon LVP 2900, учебные стенды	
Б1.В.ДВ1.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 324	лекционный компьютерный класс, компьютеры в сборе (11 штук - Монитор PHILIPS LED), проектор NEK, интерактивная доска Webster, столы, стулья	1. Информационно-правовое обеспечение «ГАРАНТ» 2. КонсультантПлюс 3. 1С: Предприятие 8.2 4. Microsoft Office 2010
Б1.В.ДВ1.2	Пакеты прикладных программ	Учебная аудитория для проведения самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 303	компьютерный класс для практических и лабораторных занятий, компьютеры в сборе (12 штук - Монитор ACER), стенды, доска	1. Информационно-правовое обеспечение «ГАРАНТ» 2. КонсультантПлюс 3. 1С: Предприятие 8.2 4. Microsoft Office 2009
Б1.В.ДВ.2.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 101	Колонки Svet 2.0 Stream Light, экран проектора, ноутбук Asus X 552 C.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ДВ.2.2	Трудовое право	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 101	Колонки Svet 2.0 Stream Light, экран проектора, ноутбук Asus X 552 C.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

Б1.В.ДВ3.1	Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственной продукции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 26 - Т	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, компьютер в сборе, аудиосистема (колонки), доска.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №. 23 – Т	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, компьютер в сборе, аудиосистема (колонки), доска, кафедра, набор демонстрационного оборудования.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №. 16 - Т	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, компьютер в сборе, аудиосистема (колонки), доска, кафедра, набор демонстрационного оборудования.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ДВ3.2	Технические средства в сельском хозяйстве	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 26 - Т	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, компьютер в сборе, аудиосистема (колонки), доска.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №. 23 – Т	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, компьютер в сборе, аудиосистема (колонки), доска, кафедра, набор демонстрационного оборудования.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №.16 - Т	Специализированная мебель, мультимедийный проектор, экран проектора, компьютер в сборе, аудиосистема (колонки), доска, кафедра, набор демонстрационного оборудования.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		16Т, 23Т,26Т		
Б1.В.ДВ.4.1	Экологические основы природопользования	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 422  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 933  Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов № 505	Проектор Epson EB-X8 переносной, компьютер ASUS, интерактивная доска, кафедра  Оборудование и наглядные материалы по биологии и зоологии: микроскопы, стенды, влажные и фиксированные препараты, географические карты. Парты, стулья, доска, переносное демонстрационное оборудование (проектор, экран, ноутбук).  Компьютеры Dual core Intel Pentium G860-3000 доступом к сети Интернет, ЖК-телевизор LG, Xerox workcenter 3119, принтер Canon LVP 2900, учебные стенды	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ДВ.4.2	Экология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 422 Учебная аудитория для	Проектор Epson EB-X8 переносной, компьютер ASUS, интерактивная доска, кафедра Оборудование и наглядные	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

		<p>проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 933</p> <p>Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов № 505</p>	<p>материалы по биологии и зоологии: микроскопы, стенды, влажные и фиксированные препараты, географические карты. Парты, стулья, доска, переносное демонстрационное оборудование (проектор, экран, ноутбук).</p> <p>Компьютеры Dual core Intel Pentium G860-3000 доступом к сети Интернет, ЖК-телевизор LG, Xerox workcenter 3119, принтер Canon LVP 2900, учебные стенды</p>	
Б1.В.ДВ5.1	Ветеринарная фармация	<p>Аудитория № 939</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Ноутбук с выходом в интернет. Схемы, таблицы, слайды, образцы препаратов и лекарственных форм. Рекламные проспекты о новых фармацевтических препаратах. Таблица Менделеева. Фармакопея. Ветеринарное законодательство.</p> <p>Оборудование для аптечной технологии лекарств (ступки, весы аптечные, мензурки, мерные цилиндры, капсулатурки, дозатор порошков, делительные воронки и др.).</p> <p>Инфундирный аппарат. Лабораторный таблет-пресс. Прибор для дозирования жидких лекарственных форм.</p>	<p>MS Office Standart 2010, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite</p>

			Микроскопы. Шкаф сушильный. Баня водяная.	
Б1.В.ДВ5.2	Фармакогнозия	Аудитория № 939 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Ноутбук с выходом в интернет. Схемы, таблицы, слайды, образцы препаратов и лекарственных форм. Рекламные проспекты о новых фармацевтических препаратах. Таблица Менделеева. Фармакопея. Ветеринарное законодательство. Микроскопы. Шкаф сушильный. Плитка электрическая. Аптечный огород, гербарий лекарственных растений.	MS Office Standart 2007, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б1.В.ДВ6.1	Клиническая биохимия и гематология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №7, № 661	Колонки, проектор, экран, ноутбук, портреты ученых, портреты профессоров ФВМ, усилитель звука, система видеофиксации учебного процесса	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
		Аудитория № 634	Шкаф металлический с моющими средствами. Холодильник. Микроскопы. Методические указания. Шкафы с реактивами и лабораторной посудой. Шкафы металлические с лабораторной посудой. ФЭК. Центрифуга. Рефрактометр. Автоклав. Таблица «Клинические и биохимические показатели крови». Плакаты:	

			«Организованные осадки мочи», «Кровь собаки», «Кровь овцы», «Кровь свиньи», «Кровь лошади», «Кровь КРС». Специализированные столы для проведения лабораторных занятий с собственным освещением и электроснабжением.	
Б1.В.ДВ6.2	Патология биогеоэкологическая	Аудитория № 614.	Компьютер, проектор NEC, экран для демонстрации, колонки, интернет. Шкаф с ветеринарными препаратами – 2 шт. Стенды патологических изменений у животных при разных болезнях.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Научно-производственная лаборатория, физиологический комплекс, ветеринарная клиника УНИЦ «Агротехнопарк», учебные грядки.	Автоматический биохимический анализатор крови, автоматический анализатор мочи, прибор для УЗИ диагностики, рентгенологическое оборудование, лампа Вуда, операционный стол, клетки для содержания мелких домашних и лабораторных животных, станки для фиксации КРС, лошади, свиней. Ноутбук. Прибор для ЭКГ.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite
Б2.У.2	Учебная практика Технологическая практика	Лечебно-диагностический центр ФВМ, научно-производственная лаборатория УНИЦ «Агротехнопарк», колхоз	Автоматический биохимический анализатор крови, автоматический анализатор мочи, прибор для УЗИ диагностики, Ноутбук.	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite



		имени Горина, ЗАО «Племенной Разуменский».	завод	Прибор для ЭКГ. рентгенологическое оборудование, лампа Вуда, операционный стол, клетки для содержания мелких домашних и лабораторных животных, станки для фиксации КРС, лошади, свиней. Трансиллюминатор, центрифуга для микропробирок, ампликатор, форезные камеры и источники питания, весы, лабораторный стол, шкаф, холодильник, лабораторная посуда Бокс биобезопасности, лабораторный стол, термостат, ПЦР-бокс, центрифуга для микропробирок, термоблок, ампликатор, лабораторная посуда холодильник, Лабораторный стол, ламинатор, С 0 2 - инкубатор, термостат, холодильник, центрифуга	
Б2.У.3	Учебная практика клиническая	Лечебно-диагностический центр ФВМ, научно-производственная лаборатория УНИЦ «Агротехнопарк», имени Горина, ЗАО «Племенной Разуменский».	завод	Автоматический биохимический анализатор крови, автоматический анализатор мочи, прибор для УЗИ диагностики, рентгенологическое оборудование, лампа Вуда, операционный стол, клетки для содержания мелких домашних и лабораторных животных,	MS Office Standart 2009, антивирус Dr. Web Desktop Security Suite

			станки для фиксации КРС, лошади, свиней. Ноутбук. Прибор для ЭКГ. Трансиллюминатор, центрифуга для микропробирок, ампликатор, фрезные камеры и источники питания, весы, лабораторный стол, шкаф, холодильник, лабораторная посуда Бокс биобезопасности, лабораторный стол, термостат, ПЦР-бокс, центрифуга для микропробирок, термоблок, ампликатор, лабораторная посуда холодильник, Лабораторный стол, ламинатор, С 0 2 - инкубатор, термостат, холодильник, центрифуга	
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая и научно-исследовательская работа	Согласно приказу о закреплении места прохождения практики		
Б2.П.2	Преддипломная практика	Согласно приказу о закреплении места прохождения практики		

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

**Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)**

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2018/2019	ЭБС «ZNANIUM.COM», договор на оказание услуг № 0326100001918000018 с Обществом с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ» от 25.12.2018	С 01 января 2019 года по 31 декабря 2019 г.
	ЭБС «AgriLib», лицензионный договор №ПДД 3/15 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВПО РГАЗУ от 15.01.2015	С 15 января 2015 года по 15 января 2020 г.
	ЭБС «Лань», договор №14 с Обществом с ограниченной ответственностью «ЭБС Лань» от 16.10.2018	С 17 октября 2018 года по 16 октября 2019 г.
	ЭБС «Руконт», договор №ДС-284 от 15.01.2016 с открытым акционерным обществом «ЦКБ»БИБКОМ», с обществом с ограниченной ответственностью «Агентство «Книга-Сервис»	С 15 января 2016 года по 15 января 2019г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям</p>	<p>- заключение №7 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 20.02.2016 г., выданное отделом надзорной деятельности и профилактической работы Белгородского района Главного управления МЧС по Белгородской области.                      Объект защиты - нежилые помещения учебно-выставочного центра «Агротехнопарк». Площадь 2624 кв.м. Адрес: Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Студенческая, д.2;</p> <p>- заключение №61 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 20.02.2016 г., выданное отделом надзорной деятельности Белгородского района Главного управления МЧС по Белгородской области.                      Объект защиты - здание факультета технологии животноводства. Площадь 4423 кв.м. Адрес: Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова, д. 24;</p> <p>- заключение №62 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 20.02.2016 г., выданное отделом надзорной деятельности Белгородского района Главного управления МЧС по Белгородской области.                      Объект защиты - здание главного учебно-лабораторного корпуса.</p>

	<p>Площадь 13267,6 кв.м. Адрес: Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Студенческая, д. 1;</p> <p>- заключение №63 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 20.02.2016 г., выданное отделом надзорной деятельности Белгородского района Главного управления МЧС по Белгородской области.</p> <p>Объект защиты - здание учебно-лабораторного корпуса ветеринарного факультета. Площадь 8360,7 кв.м. Адрес: Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Студенческая, д. 1;</p> <p>- заключение №66 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 20.02.2016 г., выданное отделом надзорной деятельности Белгородского района Главного управления МЧС по Белгородской области.</p> <p>Объект защиты - здание физкультурно-оздоровительного комплекса. Площадь 1528 кв.м. Адрес: Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Садовая, д. 12а;</p> <p>- заключение №67 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 20.02.2016 г., выданное отделом надзорной деятельности Белгородского района Главного управления МЧС по Белгородской области.</p> <p>Объект защиты - здание лаборатории физиологического комплекса. Площадь 504 кв.м. Адрес: Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Зеленая, д. 6;</p>
--	--

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность

М.П.

дата составления \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/Турьянский Александр Владимирович/  
подпись Ф.И.О. полностью