



## **1. Структура программы повышения квалификации**

### **1.1 Общая характеристика дополнительной образовательной программы**

1.1.1 Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа повышения квалификации:

Федеральный закон от 09.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 №29444);

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 №ВК-1031/06 «О направлении методических рекомендаций-разъяснений по разработке ДПП на основе профессиональных стандартов»;

Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 № АК-1879/06 «О документах о квалификации»

Положениями и локальными актами Института переподготовки и повышения квалификации ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина.

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 №37 ( в ред. Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 №461, от 07.11.2006 №749, от 17.09.2007 №605, от 29.04.2008 №200, от 14.03.2011 №194, от 15.05.2013 №205).

Федеральный закон. О лекарственных средствах (в ред. Федеральных законов от 02.01.2000 N 5-ФЗ, от 30.12.2001 N 196-ФЗ, от 10.01.2003 N 15-ФЗ, от 30.06.2003 N 86-ФЗ, от 22.08.2004 N 122-ФЗ (ред. 29.12.2004))

Положение «О лицензировании фармацевтической деятельности». Утверждено Постановлением Правительства № 416 от 6 июля 2006, в "ред. Постановления Правительства РФ от 19. 0. 2007 № 455.

Приказ № 785 Минздравсоцразвития от 14 декабря 2005. Порядок отпуска лекарственных средств.

1.1.2 Тип дополнительной профессиональной программы: повышение квалификации

1.1.3 программа направлена на: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.1.4. К освоению программы допускаются лица: имеющие высшее и среднее профессиональное образование.

1.1.5 Срок освоения программы: 72 часов

1.1.6 Форма обучения: очная, с отрывом от работы

1.1.7. Категория обучающихся: специалисты в области ветеринарии для осуществления фармацевтической деятельности, подлежащей лицензированию.

1.1.8 Формы аттестации: итоговая аттестация.

1.1.9 Документ о квалификации: лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации образца, установленного ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

## 1.2 Цели обучения

1.2.1. Программа имеет целью формирование у слушателей дополнительных знаний для совершенствования имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области ветеринарной медицины.

Развитие у слушателей познавательной активности, потребности и способности непрерывно усваивать необходимые новые знания, критически осмысливая их и применяя в качестве средств овладения профессиональной деятельностью.

Развитие умений определять свои информационные потребности в области учебно-профессиональной деятельности и в сфере профессионального труда в целом.

Формирование умений проектирования, прогнозирования профессиональной деятельности, целеполагания, коррекции целей и средств профессионального труда.

Развитие системного, творческого мышления и рефлексивных способностей, формирование потребности в личностном саморазвитии и профессиональное самосовершенствование, владение навыками самообразования и самовоспитания.

### **Ветеринарный фармацевт должен знать:**

- знание ПК на уровне пользователя;
- этику делового общения;
- основы рыночной экономики;
- номенклатуру лекарственных средств и изделий медицинского назначения;
- фармакологические свойства лекарственных средств, показания к применению;
- правила хранения и отпуска лекарственных средств в аптеке;
- основы мерчандайзинга;
- локальные нормативные акты организации;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности;
- основы фармацевтического дела;
- принципы организации и экономической деятельности фармацевтической службы;
- нормативные документы по фармации;
- правила розничной торговли и закон РФ «О защите прав потребителей»;
- требования санитарного-гигиенического режима в аптеках и других нормативных документов, регламентирующих деятельность аптечных работников;

### **Ветеринарный фармацевт должен уметь:**

- применять полученные знания на практике;
- быстро и качественно обслуживать посетителей аптеки;
- работать на электронной кассе;
- принимать товар и распределять по местам хранения;
- сортировать лекарственные средства по фармакологическим группам;
- проводить инвентаризацию в отделе;
- обеспечивать условия хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения;
- проводить консультации потребителей по лекарственным препаратам и другим товарам.

### **Владеть:**

- знаниями ПК на уровне пользователя;
- основами рыночной экономики;
- номенклатурой лекарственных средств и изделий медицинского назначения;
- фармакологическими свойствами лекарственных средств, показаниями к применению;
- правилами хранения и отпуска лекарственных средств в аптеке;
- локальными нормативными актами организации;
- основами фармацевтического дела;
- принципами организации и экономической деятельности фармацевтической службы;
- нормативными документами по фармации;
- правилами розничной торговли и законом РФ «О защите прав потребителей»;
- требованиями санитарного-гигиенического режима в аптеках и других нормативных документов, регламентирующих деятельность аптечных работников

### **1.3 Планируемые результаты обучения**

Специалисты в области ветеринарии для осуществления фармацевтической деятельности, подлежащей лицензированию должны знать: регистрацию, сертификацию и лицензирование лекарственных средств для животных; применение химиотерапевтических средств при болезнях животных.

## Учебный план

### «Правовые аспекты фармацевтической деятельности осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных»

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	Самост. учеба	В том числе		Форма контроля
				лек-ции	практ. занят.	
1.	О выполнении комплекса мероприятий по повышению эффективности ветеринарного обслуживания	2		2		
2.	Средства, повышающие биологическую ценность продуктов животноводства	4		4		
3.	Государственный ветеринарный надзор за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для животных	8		8		
4.	Требования федерального законодательства, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных	6		6		
5.	Порядок регистрации лекарственных средств для животных	8		8		
6.	Диагностика и профилактика наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний на территории Белгородской области	6		6		
7.	Эпизоотическая ситуация в Белгородской области	4		4		
8.	Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных	4		4		
9.	Химиотерапевтические средства: их действия и правила применения при болезнях животных	5		5		
10.	Фармакологические средства, применяемые при нарушении пищеварения у животных	5		5		
11.	Способы и средства лечения инфекционных болезней животных	8		8		
12.	О выполнении функции управления федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Белгородской области	1		1		
13.	Государственная система контроля качества эффективности безопасности лекарственных средств. Сертификация лекарственных средств	5		5		
14.	Тестирование	6				6
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>72</b>		<b>66</b>		<b>6</b>







## **2. Организационно-педагогические условия**

### **2.1 Форма организации образовательной деятельности**

**2.1.1** Формат программы основан на модульном принципе представления содержания образовательных программ и построение учебных планов и содержит 1 учебный модуль, который включает в себя перечень, трудоемкость, последовательность учебной деятельности обучающихся и форм аттестации.

### **2.2. Условия реализации программы**

**2.2.1** Обучение по программе осуществляется на основе договора об образовании, заключаемого со слушателем, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

Обучение может осуществляться как одновременно и непрерывно, так и поэтапно посредством освоения программы.

**2.2.2** Обучение осуществляется в соответствии с Учебным планом и календарным учебным графиком.

### **2.3 Ресурсы для реализации программы**

Профессиональный штат педагогических работников института переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, приглашенные на условиях почасовой оплаты преподаватели из числа ведущих ученых, руководителей и специалистов органов государственной власти, практиков.

### **2.4. Иные условия реализации программы:**

Возможно обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы в порядке, установленном локальными нормативными актами ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

## **3. Рабочие программы модулей**

**3.1 Рабочая программа 1 модуля** **Название модуля** Правовые аспекты фармацевтической деятельности осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств, предназначенных для животных.

**3.1.1. Цель и задачи модуля:** повышение профессионального уровня в рамках имеющейся специализации в области ветеринарии для осуществления фармацевтической деятельности, подлежащей лицензированию

### 3.1.2 Тематическое содержание:

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов
1.	О выполнении комплекса мероприятий по повышению эффективности ветеринарного обслуживания	1.Повышение эффективности ветеринарного обслуживания животных 2.Мероприятия по повышению эффективности ветеринарного обслуживания
2	Средства, повышающие биологическую ценность продуктов животноводства	Биологическая ценность продуктов животноводства
3	Государственный ветеринарный надзор за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для животных	1.Лекарственные средства для животных 2.Государственный надзор
4	Требования федерального законодательства, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных	1.Федеральный закон, предъявляемые к деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных. 2.Налоговый кодекс РФ 3 ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
5	Порядок регистрации лекарственных средств для животных	1.Лекарственные средства для животных 2.Порядок регистрации лекарственных средств
6	Диагностика и профилактика наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний на территории Белгородской области	1.Инфекционные болезни животных 2.Диагностика 3.Лечение
7	Эпизоотическая ситуация в Белгородской области	Эпизоотическая ситуация в Белгородской области
8	Лицензирование деятельности в сфере обращения лекарственных средств для животных	1.Лицензирование лекарственных средств для животных 2.Деятельность Россельхознадзора в сфере обращения лекарственных средств
9	Химиотерапевтические средства: их действия и правила применения при болезнях животных	Химиотерапевтические препараты при болезнях животных
10	Фармакологические средства, применяемые при нарушении пищеварения у животных	Лечение животных при нарушениях пищеварения у животных
11	Способы и средства лечения инфекционных болезней животных	Лечение инфекционных болезней животных
12	О выполнении функции управления федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Белгородской области	Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
13	Государственная система контроля качества эффективности	1.Государственный контроль за обращением лекарственных средств для

	безопасности лекарственных средств. Сертификация лекарственных средств	животных 2.Сертификация лекарственных средств
14	Тестирование	тестирование

#### **4.Учебно-методическое обеспечение**

##### **4.1 Перечень основной литературы**

1. Виноградов В.М., Каткова Е.Б., Мухин Е.А. «Фармакология с рецептурой»- Санкт-Петербург, Спец.Лит, 2000
2. Майский В.В. «Фармакология для студентов» ГЭОТАР- Медиа, 2007
3. Соколов В.Д., Рабинович М.И., Горшков Г.И. Фармакология. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Лань, 2010.- 559 с.: ил.

##### **4.2 Перечень рекомендуемой дополнительной литературы**

1. Машковский М. Д. Лекарственные средства. В 2-х томах, 14-е изд. - М.: ООО "Новая Волна", Издатель С.Б. Дивов, 2002. - т.1 - 544 с.; т.2 - 608 с.
2. Погорелов В.И. Фармацевтическая технология: Учебное пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2002. - 544 с.
3. Аванесьянц Э.М. Технология изготовления лекарственных форм. - Ростов н/Д: Феникс, 2002. - 448 с.
4. Соколов В.Д., Андреева Н.Л., Ноздрин Г.А. и др. Ветеринарная фармация - М.: КолосС, 2003. - 496 с.
5. Сайт Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) - [www.fsvps.ru](http://www.fsvps.ru) ;
6. Уша Б.В., В.Н. Жуленко, О.И. Волкова «Фармакология»- М.: «Колос», 2006
- 7.Электронный учебник «Ветеринарная фармакология»

##### **Дополнительные источники**

1. Машковский М.Д. «Лекарственные средства» - Москва, «Новая волна», 2008
2. Соколов В.Д. «Клиническая Фармакология»- М.: «Колос», 2010

##### **Интернет-ресурсы**

1. <http://www.vetconsalting.ru>
2. <http://www.tiensmed.ru>
3. <http://www.slovari.yandex.ru>
4. <http://www.petshealth.ru>
5. <http://www.vetlib.ru>

## 5. Формы аттестации

### 5.2 Итоговая аттестация

**5.2.1** Итоговая аттестация осуществляется в форме экзамена, тестирование после освоения модуля программы и подтверждено оценкой «зачет» или «незачет».

**5.2.2** Итоговая аттестация оформляется итоговыми ведомостями, в которых отражают результат эффективности обучения слушателей и принимает решение о выдачи слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, удостоверение о повышении квалификации.

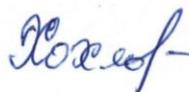
#### Тесты

1. Какой патологический материал на бешенство для исследования направляют в ветеринарную лабораторию: а) от собак, кошек, песцов, овец; б) от коров.
  - а) труп;
  - б) голову;
  - в) головной мозг.
2. Возбудитель сибирской язвы животных:
  - а) бактерия антрацис;
  - б) бактерия субтилис;
  - в) кишечная палочка
3. Какие органы поражаются у свиней при заболевании на туберкулез:
  - а) легкие;
  - б) лимфатические узлы;
  - в) вымя;
  - г) кишечник.
4. Возбудитель сальмонеллеза свиней:
  - а) кишечная палочка;
  - б) стафилококки;
  - в) сальмонелла холера суис.
5. При постановки диагноза на КЧС какие заболевания необходимо исключить:
  - а) вирусный гастроэнтерит, дизентерию, паратиф;
  - б) пастериллез, рожу;
  - в) отравление, инфлюэнцу.
6. Как может передаваться возбудитель гриппа птиц человеку:
  - а) через мясо зараженной птицы;
  - б) трансвариально;
  - в) аэрогенно.
7. На какую микрофлору оказывает антибактериостатическое действие пенициллин:
  - а) грамм +;

- б) грамм –.
8. Пути заражения АЧС:
- а) алиментарным, респираторным;
  - б) через поврежденную кожу, укусы клещей;
  - в) продукты убоя зараженных свиней.
9. При постановки диагноза на АЧС какие заболевания следует дифференцировать:
- а) КЧС, рожа, пастереллез, сальмонеллез;
  - б) колибактериоз, полисерозит.
  - в) дизентерия свиней, грипп свиней, ауески.
10. Возбудитель туберкулеза КРС:
- а) микобактерии КРС;
  - б) пастереллы;
  - в) микоплазмы.
11. Какие препараты применяются для лечения гриппа свиней:
- а) окситетрациклин, дигидрострептомицин, стрептомицин, левомицитин;
  - б) пенициллин, гентамицин;
  - в) хлорамфеникол, аммоксицилин, мономицин.
12. Возбудитель гриппа птиц:
- а)  $H_5N_1$ ;
  - б)  $H_3N_3$ ;
  - в)  $H_1N_2$ .
13. Кто может быть переносчиком вируса АЧС:
- а) клещи, собаки, кошки, лисицы, волки;
  - б) зайцы;
  - в) косули;

Составитель программы:

Старший преподаватель



Т.А. Хохлова

Программа рассмотрена на заседании Ученого Совета 16 января 2020г.  
протокол № 1

Ученый секретарь Ученого совета ИПКА



Н.А. Белогурова