

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»  
(РУДН)**

**КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ  
И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

Приложение к  
основной образовательной программе  
высшего образования,  
принятой Ученым советом Сочинского  
института (филиала) РУДН  
26.14.2016 г.  
Специальность:  
36.05.01 «Ветеринария»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ**

по получению профессиональных умений и опыта профессиональной дея-  
тельности

**Для студентов 4 курса**

**По специальности – 36.05.01 «Ветеринария»  
Квалификация (степень) выпускника - специалист  
Форма обучения - очная**

**Сочи  
2016**

## **1. Цели производственной практики.**

Целями производственной практики являются:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплины специализации;
- приобретение навыков организационной работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах, формирование активной социальной позиции будущего специалиста и организатора в условиях рыночной экономики;
- приобретение практических навыков по организации профессиональной деятельности и ее управлению.

## **2. Задачи производственной практики.**

Задачами производственной практики являются:

- приобретение необходимых навыков для работы, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- приобретение навыков организационной работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах, формирование активной социальной позиции будущего специалиста и организатора в условиях рыночной экономики;
- приобретение практических навыков по организации профессиональной деятельности и ее управлению;
- правильная организация ветеринарного дела на производстве: принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность, осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития, использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

## **3. Место производственной практики в структуре ООП.**

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является обязательным видом учебной работы специалиста, входит в раздел «Блок 2. Практики, в том числе и научно-исследовательская работа (НИР)» ФГОС ВО по направлению 36.05.01 Ветеринария.

Производственной практике предшествует изучение дисциплин специализации, предусматривающее лекционные и практические занятия. Произ-

водственная практика является логическим завершением изучения данных дисциплин.

Производственная практика проводится на четвертом курсе в восьмом семестре.

Производственная практика предполагает погружение студентов в реальную ежедневную практическую деятельность ветеринарного врача непосредственно на его рабочем месте. Студенты учатся применять на практике полученные теоретические знания, углубляют представление о специфике работы ветеринарной службы. Работая под руководством преподавателя и ветеринарного специалиста, принимают участие в индивидуальной работе с животными, получают личный опыт решения типовых профессиональных задач; учатся оформлять документацию, обязательную для ветеринарного врача; принимать самостоятельные решения; нести ответственность за работу в команде и коллектив. Производственная практика позволяет приобрести опыт работы по выбранной профессии и тем самым закладывает основы для дальнейшего профессионального развития ветеринарного врача и руководителя.

Прохождение производственной практики позволяет студентам верифицировать изучаемую теорию конкретными жизненными примерами и личным профессиональным опытом.

Прохождение производственной практики является необходимой основой для последующего изучения дисциплин 5 курса и выбора темы дипломной работы.

#### **4. Формы проведения производственной практики.**

Стационарная практика

#### **5. Место и время проведения производственной практики.**

ФГБНУ «НИИ медицинской приматологии», ГБУ КК «Управление ветеринарии города Сочи», предприятия агропромышленного комплекса, государственные учреждения и ветеринарные клиники разной формы; с 29.06.2016.-26.07.2016 (216 часов).

#### **6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики.**

##### **1. Общекультурные компетенции**

- готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

##### **2. Общепрофессиональные компетенции:**

- способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей (ПК-24);
- способностью и готовностью к участию в освоении современных теоре-

тических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии (ПК-26).

В результате прохождения учебной практики студент должен:

***Знать:***

- Профилактические мероприятия;
- методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- правила диспансеризации животных;
- методы своевременной клинической диагностики болезней животных;
- инструкция по хранению и учёту ветеринарных препаратов;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

***Уметь:***

- фиксировать животных;
- провести корректный сбор анамнеза;
- провести визуальное и инструментальное обследование пациента;
- грамотно постановить диагноз;
- оказать необходимую медикаментозную помощь;
- при необходимости оказать первую хирургическую помощь;
- хранить и работать с препаратами из группы А и Б;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность,
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития,
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности,
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

***Владеть навыками:***

- оказания необходимой первой помощи;
- выполнения различных медикаментозных манипуляций;
- ведения ветеринарной документации;
- организационной работы по решению социально-экономических вопросов в трудовых коллективах, формирование активной социальной позиции будущего специалиста и организатора в условиях рыночной экономики;

- по организации профессиональной деятельности и ее управлению.

## 7. Структура и содержание производственной практики.

Общая трудоемкость учебной практики составляет шесть зачетных единиц (216 часов).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>инструктаж по технике безопасности (ТБ), знакомство с хозяйством: структура, штат, особенности работы,</i></li><li>- <i>составление календарного плана практики;</i></li><li>- <i>беседа с руководителями служб, изучение правил внутреннего распорядка</i></li><li>- <i>изучение истории развития ветеринарной службы</i></li><li>- <i>изучение должностных инструкций ветеринарных специалистов данного предприятия или учреждения</i></li><li>- <i>изучение должностных инструкций ветеринарных специалистов на рабочих местах</i></li><li>- <i>ознакомление с обязанностями занимаемого рабочего места</i></li></ul> <p style="text-align: center;"><b>(16 часов)</b></p>	Устный опрос
2	Основной этап	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Проведении диспансеризации животных и организации мероприятий по профилактике незаразных болезней животных: проведение полного клинического обследования 10% животных и взятие крови для биохимического исследования в ветеринарной лаборатории, знакомство с работой биохимического отдела ветеринарной лаборатории; проведение групповой профилактической терапии животных <b>(18 часов).</b></i></li><li>- <i>Установление эффективности лечения животных от внутренних незаразных болезней: <b>оценка эффективности и рациональности лечения больных животных (18 часов).</b></i></li><li>- <i>Проведение амбулаторного приема больных животных: проведение клинического обследования амбулаторно больных животных, назначение и проведение их лечения <b>(18 часов).</b></i></li><li>- <i>Отбор проб патологического материала для химикотоксикологического исследова-</i></li></ul>	Оформление дневника практики

		<p><i>ния: проведение отбора проб корма, содержимого желудка или рубца, печени, почек, оформление сопроводительных документов в химико-токсикологический отдел ветеринарной лаборатории (18 часов).</i></p> <p><i>- Отбор крови от беременных животных и молодняка для биохимических исследований: определение содержания в сыворотке крови общего белка, кальция, фосфора, каротина, щелочного резерва (18 часов).</i></p> <p><i>- Организация лечебно-профилактической работы при внутренних незаразных болезнях в специализированных животноводческих комплексах: проведение полного клинического обследования животных и взятие крови для биохимического исследования в ветеринарной лаборатории, знакомство с работой биохимического отдела ветеринарной лаборатории; проведение групповой профилактической терапии животных (18 часов).</i></p> <p><i>- Проведение фиксации и повала животных: проведение фиксаций и повалов различных видов животных согласно их индивидуальным особенностям (18 часов).</i></p> <p><i>- Накладывание согревающих компрессов, всасывающих и иммобилизирующих повязок: применение согревающих компрессов при миозитах и артритах; всасывающих повязок - при гнойных поражениях; иммобилизирующих повязок - при ушибах, трещинах, переломах костей (18 часов).</i></p> <p><i>- Проведение лабораторных исследований для постановки диагноза: проведение бактериологических, гистологических и химико-токсикологических исследований (18 часов).</i></p> <p><i>- Составление и ведение ветеринарной документации (18 часов)</i></p>	
3	Заключительный этап (подготовка и защита дневника, отчета по практике)	Подведение итогов практики, оформление и защита отчета по практике (20 часов)	Аттестация

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе выполнения обучающимся индивидуальных заданий, исследований и оформления дневников по практике. Оценка результатов производственной практики проводится на основании посещения, результатов собеседования, проверки дневников. На основании оценки результатов ставиться зачет.

## 8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной практике.

Во время прохождения практики студенты должны освоить типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

Освоение методик проводится при выполнении самостоятельных заданий:

- сбор анамнеза перед исследованием животного с терапевтической патологией,
- применение клинических методов исследования заболеваний.
- подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней,
- знакомство работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным.
- разработка рекомендаций по особенностям содержания, кормления и использования,
- подготовка установленной отчетности по ветеринарии.

## 9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике.

В течение производственной практики, а также при оформлении дневника и отчета студент-практикант обязан постоянно пользоваться учебниками, руководствами, справочниками и другой литературой.

## 10. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Составление и защита дневника производственной практики.

По результатам прохождения практики студенту выставляется зачет с оценкой, согласно указанным в таблице показателям:

*Максимальное число баллов, набранных по итогам прохождения практики – 100*

<i>Показатели</i>	<i>Количество баллов</i>
<i>Соблюдение графика прохождения практики</i>	<i>0-10</i>
<i>Выполнение программы практики</i>	<i>0-20</i>
<i>Представление собственных наблюдений и измерений</i>	<i>0-20</i>
<i>Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики</i>	<i>0-10</i>
<i>Оформление дневника по итогам практики</i>	<i>0-20</i>
<i>Защита дневника по итогам практики в ходе собеседования</i>	<i>0-20</i>
<i>Итого</i>	<i>100</i>

## 11. Паспорт фонда оценочных средств практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Контролируемые этапы практики	Наименование оценочного сред-
-------	---	-------------------------------	-------------------------------

			ства
1.	ОК-3 (готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала)	1. Подготовительный этап 2. Основной этап 3. Заключительный этап	Собеседование (устный опрос). Индивидуальное задание. Дневник, отчет по итогам практики.
2.	ОК-7 (способностью к самоорганизации и самообразованию)	1. Подготовительный этап 2. Основной этап 3. Заключительный этап	Собеседование (устный опрос). Индивидуальное задание. Дневник, отчет по итогам практики.
3.	ПК-24 (способностью и готовностью проводить подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей)	1. Подготовительный этап 2. Основной этап 3. Заключительный этап	Собеседование (устный опрос). Индивидуальное задание. Дневник, отчет по итогам практики.
4.	ПК-24 (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 исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии)	1. Подготовительный этап 2. Основной этап 3. Заключительный этап	Собеседование (устный опрос). Индивидуальное задание. Дневник, отчет по итогам практики.

## 12. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики.

Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Адрес электронной копии, электронно-библиотечной системы	Количество бумажных экземпляров
<b>Основная литература</b>		
<b>Байматов В.Н.</b> Практикум по патологической физиологии: учебное пособие для вузов.- СПб.: Лань, 2013.- 475с. + CD.- (Учебники для вузов. Специальная литература).		5
<b>Жаров А.В.</b> Патологическая анатомия животных: учебник для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Лань, 2013.- 604с.: ил.- (Учебники для вузов. Специальная литература).		5
<b>Волкова Е.С.</b> Краткий словарь патофизиологических терминов: учебное пособие для вузов. /Е.С. Волкова, В.Н. Байматов.- М.: КолосС, 2010.- 158с.		5

Патофизиология [Электронный ресурс] : Руководство к практическим занятиям / Под ред. В. В. Новицкого, О. И. Уразовой. - Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 336 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Пособие к практическим занятиям по общей микробиологии (для студентов биологического факультета). /Сост. Э.К. Джикидзе.- Сочи: Сочинский институт РУДН, 2013.- 45с.		20
Зыкин Л.Ф. Современные методы в ветеринарной микробиологии: учебное пособие для вузов. /Л.Ф. Зыкин, З.Ю. Хапцев, Т.В. Спирягина.- М.: КолосС, 2011.- 110с.: ил.		1
Протодияконова, Г. П. Ветеринарная микробиология и микология. Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по специальности 111801 - Ветеринария (квалификация (степень) специалист) / Г. П. Протодьяконова. — Якутск : ЯКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ, 2014	<a href="http://rucont.ru/efd/286499?cldren=0">http://rucont.ru/efd/286499?cldren=0</a>	
<b>Клинический</b> ветеринарный лексикон: учебное пособие для вузов. /В.Н. Байматов, В.М. Мешков и др.- М.: КолосС, 2009.- 328с.		5
Основные синдромы и симптомы при заболеваниях внутренних органов : Учебно-методическое пособие / Под ред. Ж.Д.Кобалава. - М. : Изд-во РУДН, 2011. - 22 с. - 20.00.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Прижизненная морфологическая <b>диагностика</b> в клинической практике [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / К. А. Рогов. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 20 с. - 25.00.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Кузнецов Владимир Иванович. Курс гастроэнтерологии [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / В. И. Кузнецов, Вялов Сергей Сергеевич. - электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2012. - 167 с. - ISBN 978-5-209-04224-2 : 59.16	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Гусев Евгений Иванович. Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс] : Учебник для вузов: В 2-х т. Т. 1 / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов ; Под ред. А.Н. Коновалова, А.В. Козлова. - Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 624 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
<b>Клиническая лабораторная диагностика</b> [Текст]: Научно-практический журнал : журнал / Минздрав РФ; Гл. ред. В .В. Меньшиков. - Издается с 1955 г. - М. : Медицина. - 2006 (1-5,9-12). - 2005 (1-12).	<a href="http://www.medlit.ru">http://www.medlit.ru</a>	
<b>Клинический</b> ветеринарный лексикон: учебное пособие для вузов. /В.Н. Байматов, В.М. Мешков и др.- М.: КолосС, 2009.- 328с.		5
Ветеринарная фармация: учебник для вузов /Под ред. В.Д. Соколова. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2011. – 511 с.		3
Фармакология: учебник для вузов. /Под ред. В.Д. Соколова. -4-е изд., испр. и доп.- СПб.: Лань, 2013. - 575 с.		5
Баисова Б.И. <b>Гинекология</b> [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Б. И. Баисова, Г. М. Савельева ; Под ред. Г.М.Савельевой, В.Г.Бреусенко. - 4-е изд., переаб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 432 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	

<b>Козлов Ю.Н.</b> Генетика и селекция сельскохозяйственных животных: учебник. /Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин.- М.: КолосС, 2009.- 264с.: ил.		3
Гостищев Виктор Кузьмич. <b>Общая хирургия</b> [Электронный ресурс] : Учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - ил. - Системные требования: Windows XP и выше	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Ветеринарная анестезиология [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. А. Стекольников. - Электронные текстовые данные. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 270 с. - Системные требования: Windows XP и выше.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Пауткин Юрий Федорович. Руководство к подготовке и проведению практических занятий по общей хирургии (Курс общей хирургии) [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю. Ф. Пауткин, Климов Алексей Евгеньевич. - электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2009. - 239 с. - ISBN 978-5-209-03139-0 : 90.38.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
<b>Оперативная хирургия</b> у животных [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Б. С. Семёнов ; Под ред. Б.С. Семёнова. - Электронные текстовые данные. - М. : КолосС, 2012. - 423 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Системные требования: Windows XP и выше.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Каган Илья Иосифович. Топографическая анатомия и <b>оперативная хирургия</b> [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / И. И. Каган, Чемезов Сергей Всеволодович. - Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше .	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Атлас оперативной хирургии для ветеринаров [Электронный ресурс] : Атлас. - Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Болезни собак и кошек: Комплексная диагностика и терапия : учебное пособие / С.В. Старченков, А.А. Стекольников, Р.М. Васильев и др. ; под ред. А.А. Стекольников, С.В. Старченков. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб : СпецЛит, 2013. - 926 с. : табл., ил.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253918">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253918</a>	
<b>Новак М. Д.</b> Паразитарные болезни животных: Учебное пособие / М.Д. Новак, С.В. Енгашев. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 192 с.	<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405026">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405026</a>	
Форейт У.Д. Ветеринарная паразитология: Справочное руководство. /Пер. с англ.- М.: Аквариум Принт, 2012.- 236с.: ил.		2
<b>Сидорчук А.А.</b> Инфекционные болезни лабораторных животных: учебное пособие для вузов. /А.А. Сидорчук, А.А. Глушков.- СПб.: Лань, 2009.- 127с.: ил.		21
<b>Масимов Н.А.</b> Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие для вузов. /Н.А. Масимов, С.И. Лебедево.- СПб.: Лань, 2009.- 127с.: ил.		12
Жаров А.В. Патологическая анатомия животных: учебник для вузов. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Лань, 2013. – 604 с.		5
Цыганский Р.А. Физиология и патология животной клетки: Учебное пособие для вузов. -СПб.: Лань, 2009. - 332 с.		3
Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник для вузов./М.Ф.Боровков, В.П.Фролов, С.А.Серко. - 4-изд., СПб.: Лань, 2013. - 475 с.		18

<b>Никитин И.Н.</b> Организация ветеринарного дела: учебное пособие для вузов.- 4-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Лань, 2013.- 282с.- (Учебники для вузов. Специальная литература).		3
<b>Дополнительная литература</b>		
<b>Джексон М.</b> Ветеринарная клиническая патология: Введение в курс. /Пер. с англ.- М.: Аквариум, 2009.- 384 с.: ил.		1
<b>Савойский А.Г.</b> Патологическая физиология: учебное пособие для вузов. /А.Г. Савойский, В.Н. Байматов, В.М. Мешков; Под ред. В.Н. Байматова.- М.: КолосС, 2008.- 542с.: ил.		5
Патофизиология [Электронный ресурс] : Учебник для вузов: В 2-х т. Т. 1 / Под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О.И. Уразовой. - 4-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 848 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Диагностика, профилактика и лечение экологической обусловленной патологии [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / А. Я. Чижов. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 252 с. : ил. - (Приоритетный национальный проект "Образование": Комплекс экспортоориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). - Приложение: CD ROM (Электр.ресурс).	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Патофизиология кислородной недостаточности [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. Ф. Мустяца, Дроздова Галина Александровна, Фролов Виктор Алексеевич. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 47 с. - ISBN 978-5-209-02577-1 : 0.00.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Патофизиология сосудистого тонуса. Патогенез гипертонической болезни [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. А. Фролов, Мустяца Вадим Федорович, Дроздова Галина Александровна. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 52 с. - ISBN 978-5-209-02656-3 : 0.00.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Телеметрическое мониторирование в патофизиологии сердца и хронокардиологии [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / С. М. Чибисов, М. Л. Благоднаров. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 156 с. : ил. - (Приоритетный национальный проект "Образование": Комплекс экспортоориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). - Приложение: CD ROM (Электр.ресурс).	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Кисленко В.Н. Ветеринарная микробиология и иммунология: учебное пособие для вузов.- Ч. 2: Иммунология. /В.Н. Кисленко, Н.М. Колычев.- М.: КолосС, 2007.- 224с.: ил.		5
Кисленко В.Н. Ветеринарная микробиология и иммунология: учебное пособие для вузов.- Ч. 3: Частная микробиология. /В.Н. Кисленко, Н.М. Колычев.- М.: КолосС, 2007.- 216с.: ил.		5
Кисленко В.Н. Ветеринарная микробиология и иммунология: учебное пособие для вузов.- Ч. 1: Общая микробиология. /В.Н. Кисленко, Н.М. Колычев.- М.: КолосС, 2006.- 184с.: ил.		5
Кисленко, В. Н. Практикум по ветеринарной микробиологии и иммунологии [Электронный ресурс] / В. Н. Кисленко. - М.: КолосС, 2005. - 232 с.	<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=498186">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=498186</a>	

Протодияконова, Г. П. "Микробиология. Методические указания по выполнению контрольной работы по направлению подготовки 111900 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза" (квалификация (степень) бакалавр)" / Г. П. Протодияконова.— Якутск: ЯКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ, 2014	<a href="http://rucont.ru/efd/286481?cldren=0">http://rucont.ru/efd/286481?cldren=0</a>	
<b>Гастроэнтерология</b> в ветеринарии: учебное пособие для вузов. /Н.Д. Баринов, И.И. Калужный и др.- М.: Аквариум, 2006.- 192 с.		2
<b>Гавриш В.Г.</b> Ветеринарный справочник фермера. /В.Г. Гавриш, В.А. Сидоркин, А.В. Егунова.- М.: АСТ: Аквариум; Владимир: ВКТ, 2010.- 352 с.		1
<b>Ягников С.А.</b> Лечение дисплазии тазобедренного сустава у собак.- М.: Зоомедлит: КолосС, 2011.- 112с.: ил.		1
<b>Ягников С.А.</b> Стабильно-функциональный остеосинтез в травматологии, ортопедии и онкоортопедии: учебное пособие для вузов.- М.: Зоомедлит, КолосС, 2010.- 64с.: ил. + электронный ресурс.		2
Семенченко В.Ф. Хроника фармации / В.Ф. Семенченко. - М.: Альфа-М, 2007. - 640 с.: ил.	<a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=120686">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=120686</a>	
Рабинович М.И. Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре: учебное пособие для вузов. /М.И. Рабинович, И.М. Самородова.- М.: КолосС, 2009.- 277с.: ил.		5
Раков Б. Гомеопатия в ветеринарной медицине. /Б. Раков, М. Раков.- М.: Аквариум, 2009.- 160с.		1
Малярчук Валерий Иванович. Курс лекций по общей хирургии [Электронный ресурс] / В. И. Малярчук, Пауткин Юрий Федорович. - 2-е изд., перераб. и доп. ; электронные текстовые данные. - М. : Камерон, 2004. - 482 с. : ил.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Малярчук Валерий Иванович. Руководство к практическим занятиям по общей хирургии [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / В. И. Малярчук, Пауткин Юрий Федорович. - электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2004. - 402 с. : ил. - ISBN 5-209-01624-2 : 130.00.	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Николаев Анатолий Витальевич. Топографическая анатомия и <b>оперативная хирургия</b> [Электронный ресурс] : Учебник: в 2-х т. Т.2 / А. В. Николаев. - 2-е изд., испр. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 480 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
<b>Оперативная хирургия</b> с топографической анатомией животных [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / П. Т. Саленко. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - М. : КолосС, 2008. - 453 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Системные требования: Windows XP и выше	<a href="http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/">http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/</a>	
Lagynoscope [Электронный ресурс] : Электронный журнал / Swets. - Электронный журнал на английском языке. - Leiden : Swets, 2013.	<a href="http://www.swetswise.com/swoc-web/details.html?journalId=122754?redirected=true">http://www.swetswise.com/swoc-web/details.html?journalId=122754?redirected=true</a> .	

#### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
2. Университетская библиотека онлайн <http://www.biblioclub.ru>
3. Национальный цифровой ресурс "РУКОНТ"

<http://rucont.ru>

4. НЭБ Elibrary <http://elibrary.ru>

5. Консультант студента [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

### **13. Материально-техническое обеспечение производственной практики.**

Для эффективного прохождения практики выбраны ветеринарные учреждения и предприятия, оснащенные современным технологическим оборудованием, способным обеспечить все виды и формы работы, предусмотренные в настоящей программы.

**Программа производственной практики**  
по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  
составлена на основании:

а) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 36.05.01 «Ветеринария», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2015 года, № 962 (рег. № 39105 от 02.10.2015 г.)

б) Учебного плана специальности 36.05.01 «Ветеринария», утвержденного 26.10.2016 г.

Программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры "Ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы"  
«20» апреля 2016 г., Протокол №8-05/8

Срок действия программы: 2016/2017 - 2021/2022 уч. годы.

Зав. кафедрой «Ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы», к.х.н.,  
доцент О.П. Чжу 

---

Программа практики обсуждена и одобрена для исполнения в 20\_\_/20\_\_ уч. году на заседании кафедры «ВМиВСЭ»  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г., Прот. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Программа практики обсуждена и одобрена для исполнения в 20\_\_/20\_\_ уч. году на заседании кафедры «ВМиВСЭ»  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г., Прот. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Программа практики обсуждена и одобрена для исполнения в 20\_\_/20\_\_ уч. году на заседании кафедры «ВМиВСЭ»  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г., Прот. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

Программа практики обсуждена и одобрена для исполнения в 20\_\_/20\_\_ уч. году на заседании кафедры «ВМиВСЭ»  
«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г., Прот. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

**Разработчик: доц.**  
**ст. пр.**

  


**О.П. Чжу**  
**А.Р. Давтян**

## Дополнения и изменения к рабочей программе

В 20\_\_/20\_\_ учебном году в программу практики вносятся следующие дополнения и изменения:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой «ВМиВСЭ», к.х.н., доцент О.П. Чжу

В 20\_\_/20\_\_ учебном году в программу практики вносятся следующие дополнения и изменения:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой «ВМиВСЭ», к.х.н., доцент О.П. Чжу

В 20\_\_/20\_\_ учебном году в программу практики вносятся следующие дополнения и изменения:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой «ВМиВСЭ», к.х.н., доцент О.П. Чжу

В 20\_\_/20\_\_ учебном году в программу практики вносятся следующие дополнения и изменения:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой «ВМиВСЭ», к.х.н., доцент О.П. Чжу