

**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 ПРЕДДИПЛОМНОЙ
ПРАКТИКИ**

Для студентов 5 курса

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

**Сочи
2016**

1. Цели преддипломной практики.

Целями преддипломной практики являются:

- сбор материалов для выполнения выпускной работы,
- закрепление на практике теоретических знаний,
- приобретение самостоятельных практических навыков лабораторных исследований,
- освоение лабораторного оборудования и методик по теме выпускной работы,
- сравнение полученных материалов с литературными данными.

2. Задачи преддипломной практики.

Задачами производственной практики являются:

- изучение хозяйственно-производственной деятельности предприятия, на базе которого будет выполняться выпускная квалификационная работа,
- приобретение более глубоких профессиональных навыков, необходимых при решении конкретных профессиональных задач в определенном виде деятельности,
- сбор, обобщение и анализ практического материала, необходимого для подготовки и написания выпускной квалификационной работы,
- участие в экспериментальных работах, проводимых сотрудниками учреждения,
- подготовка отчета о практике и его защита на заседании кафедры.

Во время преддипломной практики не достаточно только собрать материал, необходимый для написания ВКР. Практикант должен обязательно детально изучить информационные источники по теме ВКР. Творческая проработка подобранной информации по теме ВКР позволяет не только всесторонне осветить основные теоретические вопросы темы, но и собрать обширный практический материал.

3. Место преддипломной практики в структуре ООП.

Преддипломная практика является обязательным видом учебной работы специалиста, входит в раздел «Блок 2. Практики, в том числе и научно-исследовательская работа (НИР)» ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Преддипломная практика базируется на дисциплинах базовой и вариативной частей Блока 1 программы специалитета по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

Знания, навыки и умения, закрепленные и приобретенные в период преддипломной практики, потребуются для подготовки выпускной квалификационной работы обучающегося и успешного прохождения им государственной итоговой аттестации.

4. Формы проведения преддипломной практики.

Стационарная практика

5. Место и время проведения преддипломной практики.

ФГБНУ «НИИ медицинской приматологии», ГБУ КК «Управление ветеринарии города Сочи», предприятия агропромышленного комплекса, государственные учреждения и ветеринарные клиники разной формы; с 09.02.2016.-22.03.2016 (324 часа).

При прохождении практики в узкоспециализированных предприятиях предусматривается работа в других хозяйствах с иным направлением животноводства, что позволяет выполнить всю программу практики.

Практикант совместно с руководителем практики разрабатывают календарный рабочий план, который предусматривает выполнение всех разделов практики.

Календарный план подписывается студентом, утверждается руководителем и заверяется печатью.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения преддипломной 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 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 (ПК-26).

В результате прохождения преддипломной практики студент должен:

- **знать:**
 - главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности;
 - способы оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач;
 - методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в

развитии болезней животных, методы их коррекции, методы осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий;

- способы выполнения основных лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;

- способы своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), их немедленного устранения, и осуществления противошоковых мероприятий;

- способы назначения больным адекватного (терапевтическое и хирургическое) лечения в соответствии с поставленным диагнозом;

- алгоритм выбора медикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями;

- правила работы с лекарственными средствами;

- основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

- **уметь:**

- анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности;

- оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме животных для решения профессиональных задач;

- применять методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, методы их коррекции, методы осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий;

- абстрактно мыслить и проводить анализ и синтез научной информации;

- проводить лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;

- выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), их немедленно устранять, и осуществлять противошоковые мероприятия;

- оказывать больным адекватное (терапевтического и хирургического) лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
- оказывать методы адекватного хирургического лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
- проводить ветеринарно-санитарно-просветительской работы среди населения;
- применять правила работы с лекарственными средствами;
- применять основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.
- **владеть:**
 - анализом главных этапов и закономерностей исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности;
 - методами оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме животных для решения профессиональных задач;
 - способами оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, методами их коррекции, методами осуществления профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий;
 - способами абстрактного мышления, анализа и синтеза информации;
 - способами проведения лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови;
 - методами выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), их немедленного устранения, и осуществления противошоковых мероприятий;
 - методами оказания больным адекватного (терапевтического и хирургического) лечения в соответствии с поставленным диагнозом;
 - способами назначения адекватного хирургического лечение в соответствии с поставленным диагнозом;
 - методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы среди населения;
 - правилами работы с лекарственными средствами;
 - основными принципами при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных.

7. Структура и содержание преддипломной практики.

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет девять зачетных единиц (324 часа). Преддипломная практика проходит на 5 курсе в 10 семестре.

№ 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"> - <i>Инструктаж по технике безопасности.</i> - <i>Обсуждение организационных вопросов с руководителем практики от предприятия.</i> - <i>Составление календарного плана практики.</i> - <i>Беседа с руководителями служб, изучение правил внутреннего распорядка.</i> - <i>Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний.</i> <p>(24 часа)</p>	Устный опрос
2	Основной этап	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Изучение организационной структуры учреждения, или лаборатории по месту практики</i> - <i>Проведение научных исследований по теме исследования</i> - <i>Сбор, обработка, анализ и систематизация материалов по теме исследования (280 часов)</i> 	Оформление дневника практики, заключение руководителя
3	Заключительный этап (подготовка и защита дневника, отчета по практике)	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Подготовка отчета о прохождении преддипломной практики</i> - <i>Апробация материалов исследований - на студенческой научной конференции, научных конференциях</i> 	Аттестация, заключение руководителя

Текущий контроль проводится руководителем в процессе выполнения обучающимся индивидуальных заданий, исследований и оформления дневников по практике.

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

Производственная практика выполняется студентами в индивидуальном порядке при условии получения заданий на проведение опытов в производственных условиях (с последующей подготовкой докладов на научную студенческую конференцию, ВКР).

До выхода на практику студент изучает специальную литературу по теме исследования, согласовывает с руководителем план и методику проведения опытов, определяя при этом критерии учета результатов их оформления.

План и объем работы дополнительно согласовывает на месте с руководителем практики от хозяйства (ветучреждения). Принципиальные изменения в программе возможны только с разрешения руководителя.

Результаты опытов должны найти отражение в дневнике, записи в котором выполняются по общепринятой форме, а более подробные сведения воспроизводятся в специальном журнале.

В конце практики по результатам работы студент делает сообщение в хозяйстве (ветучреждении). Полученный отзыв (заверенный подписью руководителя практики в хозяйстве и печатью) должен быть представлен научному руководителю.

В процессе прохождения практики обучающийся использует современные компьютерные системы, Интернет-ресурсы, библиотечные ресурсы.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на преддипломной практике.

Перед началом практики обучающийся должен иметь на руках:

- Направление на прохождение преддипломной практики.
- Договор, подписанный обучающимся, ответственным от института и руководителем предприятия, где будет проходить практика.
- Дневник практики, содержащий задание, подписанное руководителем практики.
- Полную программу практики и имеющиеся в институте методические по-

10. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

В качестве документов для промежуточной аттестации по итогам практики обучающийся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» представляет:

- Заполненный и подписанный руководителем предприятия (или представителем института) дневник практики.
- Отзыв о работе руководителя практики от предприятия.
- Отзыв руководителя практики от института.
- Отчет о прохождении преддипломной практики.
- Журнал исследований.

Форма аттестации - составление отчета с разделами программы преддипломной практики и его защита.

К защите отчета по практике допускаются обучающиеся при наличии всех документов, подписей и печатей, характеризующих положительно их деятельность.

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>Выполнение научных исследований и/или 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>Отчет по итогам практики</i>	<i>0-20</i>
<i>Успешность выступления с отчетом по итогам практики</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 средства
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 по итогам практики. Отчет по итогам практики.

		9	Публичное выступление с отчетом 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 по итогам практики. Отчет по итогам практики. Публичное выступление с отчетом 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 по итогам практики. Отчет по итогам практики. Публичное выступление с отчетом 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 по итогам практики. Отчет по итогам практики. Публичное выступление с отчетом по итогам практики.

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики.

Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Адрес электронной копии, электронно-библиотечной системы	Количество бумажных экземпляров
Основная литература		
Байматов В.Н. Практикум по патологической физиологии: учебное пособие для вузов.- СПб.: Лань, 2013.- 475с. + CD.- (Учебники для вузов. Специальная литература).		5

Жаров А.В. Патологическая анатомия животных: учебник для вузов.- 2-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Лань, 2013.- 604с.: ил.- (Учебники для вузов. Специальная литература).		5
Волкова Е.С. 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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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. Спиряхина.- 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	http://rucont.ru/efd/286499?cldren=0	
Клинический 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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Прижизненная морфологическая диагностика в клинической практике [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / К. А. Рогов. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 20 с. - 25.00.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Клиническая лабораторная диагностика [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).	http://www.medlit.ru	
Клинический 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 Гинекология [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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Козлов Ю.Н. Генетика и селекция сельскохозяйственных животных: учебник. /Ю.Н. Козлов, Н.М. Костомахин.- М.: КолосС, 2009.- 264с.: ил.		3
Гостищев Виктор Кузьмич. Общая хирургия [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	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Ветеринарная анестезиология [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. А. Стекольников. - Электронные текстовые данные. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 270 с. - Системные требования: Windows XP и выше.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Оперативная хирургия 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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Каган Илья Иосифович. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [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 .	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Атлас оперативной хирургии для ветеринаров [Электронный ресурс] : Атлас. - Электронные текстовые данные. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с. : ил. - Системные требования: Windows XP и выше.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253918	
Новак М. Д. Паразитарные болезни животных: Учебное пособие / М.Д. Новак, С.В. Енгашев. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 192 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405026	
Форейт У.Д. Ветеринарная паразитология: Справочное руководство. /Пер. с англ.- М.: Аквариум Принт, 2012.- 236с.: ил.		2
Сидорчук А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных: учебное пособие для вузов. /А.А. Сидорчук, А.А. Глушков.- СПб.: Лань, 2009.- 127с.: ил.		21
Масимов Н.А. 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
Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела: учебное пособие для вузов.- 4-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Лань, 2013.- 282с.- (Учебники для вузов. Специальная литература).		3
Дополнительная литература		
Джексон М. Ветеринарная клиническая патология: Введение в курс. /Пер. с англ.- М.: Аквариум, 2009.- 384 с.: ил.		1
Савойский А.Г. 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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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 экспортноориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). - Приложение: CD ROM (Электр.ресурс).	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Телеметрическое мониторирование в патофизиологии сердца и хронокардиологии [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / С. М. Чибисов, М. Л. Благонравов. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 156 с. : ил. - (Приоритетный национальный проект "Образование": Комплекс экспортноориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). - Приложение: CD ROM (Электр.ресурс).	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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.: Ко-лосС, 2005. - 232 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=498186	
Протодряконова, Г. П. "Микробиология. Методические указания по выполнению контрольной работы по направлению подготовки 111900 - "Ветеринарно-санитарная экспертиза" (квалификация (степень) бакалавр)" / Г. П. Протодряконова.— Якутск: ЯКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ, 2014	http://rucont.ru/efd/286481?children=0	
Гастроэнтерология в ветеринарии: учебное пособие для вузов. /Н.Д. Баринов, И.И. Калужный и др.- М.: Аквариум, 2006.- 192 с.		2
Гавриш В.Г. Ветеринарный справочник фермера. /В.Г. Гавриш, В.А. Сидоркин, А.В. Егунова.- М.: АСТ: Аквариум; Владимир: ВКТ, 2010.- 352 с.		1
Ягников С.А. Лечение дисплазии тазобедренного сустава у собак.- М.: Зоомедлит: КолосС, 2011.- 112с.: ил.		1
Ягников С.А. 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.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=120686	
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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
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.	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Николаев Анатолий Витальевич. Топографическая анатомия и оперативная хирургия [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	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Оперативная хирургия 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	http://lib.rudn.ru:8080/MegaPro/Download/Resource/	
Laryngoscope [Электронный ресурс] : Электронный журнал / Swets. - Электронный журнал на английском языке. - Leiden : Swets, 2013.	http://www.swetswise.com/swoc-web/details.html?journalId=122754?redirected=true.	

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

13. Материально-техническое обеспечение преддипломной 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 преддипломной практики

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 учебной 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 учебной 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 учебной 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 учебной практики вносятся следующие дополнения и изменения:

1) _____

2) _____

Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г.

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

