

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**Б2.Б.03 (У)
АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

Уровень высшего образования - специалитет

Код и наименование специальности: 36.05.01 Ветеринария

**Направленность программы – Диагностика, лечение и профилактика болезней
животных,**

Квалификация – ветеринарный врач

Форма обучения: очная

1. ЦЕЛЬ УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Цель учебной клинической практики – закрепление и углубление знаний по получению первичных профессиональных умений и навыков, в соответствии с формируемыми компетенциями.

2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Задачами учебной клинической практики являются:

- изучение основных направлений деятельности ветеринарного врача на сельскохозяйственных и промышленных предприятиях, в организациях и учреждениях государственной ветеринарной сети;
- изучение организационно-производственной структуры подразделения ветеринарного и ветеринарно-санитарного надзора;
- освоение современных клинических и лабораторных методов исследования животных, используемых при постановке диагноза;
- участие в использовании и внедрении новых методов, препаратов, средств, для лечения животных в условиях хозяйства;
- расширение и закрепление навыков работы с методической литературой и нормативными документами;
- участие в мероприятиях по улучшению ветеринарной экологии и рациональному природопользованию;
- анализ и обобщение данных о результатах проведенных работ в период практики.

3. ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБЫ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

Вид практики: учебная практика.

Тип практики – клиническая практика.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения – дискретная. Практика проводится путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практик.

Местом проведения учебной клинической практики могут быть предприятия и организации различных форм собственности и организационно-правового статуса, профиль которых соответствует специальности (например, ООО «Агрофирма Ариант», ООО «Нижняя Саварка», ЗАО «Уралбройлер, подразделение СК Родниковский», ООО «Равис-птицефабрика Сосновская» и др.):

- животноводческие хозяйства;
- ветеринарные лечебницы и клиники;
- ветеринарные станции по борьбе с болезнями животных.

Учебная клиническая практика может проводиться в других местах, установленных вузом.

Базовые предприятия должны располагать квалифицированными кадрами для организации руководства практикой обучающихся.

Прохождение обучающимся практики осуществляется на основании соответствующего договора между вузом и предприятием.

Время прохождения учебной клинической практики для обучающихся:

- очной формы обучения – 3 курс, 6-й семестр, по окончании летней экзаменационной

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО 4.1 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения обучающимися учебной клинической практики направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурных:

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения (ОК-2);

профессиональных:

- способность и готовность 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 оздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными (ПК-1);

- умение 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 при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);

4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Планируемые результаты освоения ОПОП (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОК – 2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения	Б.2.У.1 -3.1 Знать основные принципы и положения государственного, трудового, гражданского и административного законодательства Российской Федерации, основополагающие законы, правовые акты, правила и нормы в области ветеринарии;	Б.2.У.1 -У.1 Уметь самостоятельно анализировать и оценивать социальную информацию, правила поведения и корпоративной этики; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа; выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива;	Б.2.У.1 -Н.1 Владеть навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения; навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;
ПК – 1 осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургиче-	Б.2.У.1 -3.2 Знать методологические основы мышления при постановке диагноза; классификацию современ-	Б.2.У.1 -У.2 Уметь последовательно обследовать животное по определённому плану для выявления скрытой недо-	Б.2.У.1 -Н.2 Владеть общими и специальными методами клинического исследования больного животного;

<p>ских и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p>ных лекарственных средств, основные виды действия, принципы дозирования и пути введения лекарств в организм животных; технику выполнения массовых хирургических операций и методы оказания первой помощи при хирургической патологии у животных;</p>	<p>статочности, симптомов и синдромов болезней и установления диагноза на основании обнаруженных изменений; выписывать рецепты и рассчитывать дозу лекарственного вещества с учетом вида, пола, возраста животного; выполнять общее и местное обезболивание, новокаиновые блокады при оперативных вмешательствах; выполнять инъекции, пункцию, вливание на сельскохозяйственных и мелких домашних непродуктивных животных;</p>	<p>навыками работы с лекарственными средствами разных групп, прописи рецептов, методиками введения лекарственных препаратов в организм животного; методами лечебного диетического кормления животных разных видов и половозрастных групп; техникой повала и фиксации животных и выполнения лечебных, диагностических и профилактических оперативных вмешательств;</p>
<p>ПК-2 умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>	<p>Б.2.У.1 -3.3 Знать основы профессиональной этики и деонтологии; определение и классификацию симптомов и синдромов болезней; понятие о диагнозе и прогнозе болезни; правила техники безопасности при работе с животными; общие методы клинического исследования животных; план клинического исследования больного животного; общую характеристику, механизм действия и фармакодинамику лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их применению, возможные случаи отравления и меры первой помощи; закономерности функционирования органов и систем организма животных; технику выполнения лечебных, диагностических и профилактических оперативных вмешательств</p>	<p>Б.2.У.1 -У.3 Уметь исследовать животных общими клиническими методами (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия); последовательно проводить клиническое обследование животного; правильно интерпретировать полученные результаты; выбирать эффективные лекарственные препараты с учетом рациональной лекарственной формы и путей введения, рассчитывать дозу лекарственного вещества с учетом вида, пола, возраста животного; заготавливать лекарственное сырьё и готовить основные лекарственные формы; назначать больным животным адекватное хирургическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом;</p>	<p>Б.2.У.1 -Н.3 Владеть приёмами подхода, методами фиксации и укрощения животных; навыками врачебной (клинической) логики: увязывать обнаруженные изменения для установления диагноза; навыками работы с лекарственными средствами разных групп, прописи рецептов на лекарственные вещества и методиками их введения в организм животного; методами лечебного диетического кормления животных разных видов и половозрастных групп; навыками сбора лекарственных трав; навыками клинического мышления, обеспечивающего хирургическую помощь с использованием различных способов и методов оперативных вмешательств;</p>
<p>ПК-3 способностью и готовностью использовать методы оценки</p>	<p>Б.2.У.1 -3.4 Знать методологические основы мышления при постановке диагноза (вра-</p>	<p>Б.2.У.1 -У.4 Уметь последовательно обследовать животное по определённому плану для</p>	<p>Б.2.У.1 -Н.4 Владеть методами клинического исследования больного животного (включая физиче-</p>

<p>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</p>	<p>чебной логики и методики диагноза); основные виды действия лекарственных веществ, пути введения и выведения лекарственных препаратов, нормы их дозировки для разных видов животных, показания и противопоказания к использованию фармакологических средств для лечения и профилактики болезней и повышения продуктивности; технику хирургической операции; классификацию операций; правила обращения с животными при оперативных вмешательствах; методы асептики и антисептики; виды наркоза.</p>	<p>выявления скрытой недостаточности, симптомов и синдромов болезней и установления диагноза на основании обнаруженных изменений; пользоваться современными справочниками и фармакопеей, отличать характер действия препарата на животных по клинико-физиологическим и биохимическим изменениям, выбирать наиболее эффективные и безопасные препараты для индивидуального и группового применения с учетом различных условий; осуществлять необходимые диагностические и терапевтические хирургические мероприятия;</p>	<p>ские, инструментальные и лабораторные методы), соблюдая правила техники безопасности и меры личной гигиены; навыками правильного заготовки и хранения растительного лекарственного сырья, профилактики нежелательного действия лекарственных веществ и оказания помощи животным при отравлениях; техникой повала и фиксации животных; методами местного и общего обезболивания; техникой выполнения новокаиновых блокад, лечебных, диагностических и профилактических оперативных вмешательств.</p>
---	--	---	--

4.3 Требования к пререквизитам практики

Компетенция	Дисциплина/практика
<p>ОК –2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения</p>	<p>Оперативная хирургия с топографической анатомией Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза</p>
<p>ПК -1 осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p>Биология с основами экологии Разведение с основами частной зоотехнии Кормление животных с основами кормопроизводства Ветеринарная экология Учебная технологическая практика</p>
<p>ПК-2 умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>	<p>Биологическая физика Клиническая диагностика Гематология Методы научных исследований Лабораторная диагностика Инструментальные методы диагностики</p>
<p>ПК-3 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 общеоздо-</p>	<p>Ветеринарная микробиология и микология Ветеринарная радиобиология Клиническая диагностика Оперативная хирургия с топографической анатомией</p>

<p>ровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными</p>	
--	--

4.4 Требования к постреквизитам практики

Компетенция	Дисциплина/практика
<p>ОК –2 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения</p>	<p>Общая и частная хирургия Акушерство и гинекология Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза Ветеринарно-санитарная экспертиза Паразитология и инвазионные болезни Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации Эпизоотология и инфекционные болезни Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>ПК -1 осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств</p>	<p>Паразитология и инвазионные болезни Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>ПК-2 умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом</p>	<p>Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>
<p>ПК-3 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</p>	<p>Токсикология Общая и частная хирургия Акушерство и гинекология Паразитология и инвазионные болезни Особенности диагностики, лечения и профилактики болезней мелких непродуктивных животных Основы общей терапии и внутренние незаразные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация</p>

5 МЕСТО УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная клиническая практика является обязательным видом учебной работы специалиста, обучающегося по специальности 36.05.01 Ветеринария

В структуре ОПОП ВО специалитета учебная клиническая практика входит в блок Б 2 практики (Б2. Б.03 (У)) программы специалитета

6. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Учебная клиническая практика проводится на 3 курсе в 6 семестре, 108 часов, 3 зачетные единицы, 2 недели.

7. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

Объем учебной клинической практики составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов, 2 недели.

8. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

9.1. Структура учебной клинической практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся, трудоёмкость в часах		Формы текущего контроля
		Контактная работа	Самостоятельная работа	
1	Подготовительный этап	Ознакомительная (организационная) лекция, инструктаж по технике безопасности (2 часа)	Уточнение программы практики на месте прохождения практики Обработка, систематизация материалов по практике (20 часов)	Собеседование, консультации, проверка знаний по технике безопасности
2	Теоретический этап	Уточнение программы практики на месте прохождения практики	Изучение работы организации, освоение практических навыков Изучение литературно-справочного материала (80 часов)	Проверка дневника, отчёта, собеседование, консультации
3	Заключительный этап	Оценка отчета и аттестация обучающегося (2 часа)	Оформление отчета о практике. (4 часа)	Проверка отчета, зачет с оценкой
4	ИТОГО	4 часа	104 часа	108 часов Зачет с оценкой

8.2 Содержание учебной клинической практики

При прохождении учебной клинической практики обучающиеся должны выполнить следующие задания по дисциплинам:

клиническая диагностика

- провести регистрацию и клиническое обследование 3,4-х видов животных, используя общие (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, термометрия) и дополнительные мето-

ды исследования (зондирование, ректальное исследование, катетеризация, рентгенография, УЗИ и др.);

- взять пробы биологических материалов (кровь, моча, кал, молоко, содержимое рубца или желудка и др.) от 3-4 видов животных для лабораторного исследования; провести макроскопическое исследование биологических материалов; при наличии возможности провести лабораторное исследование, описать использованные методики;

- в соответствии с принятым в ветеринарии планом клинического исследования животного провести обследование одного животного; описать выявленные симптомы заболевания и изменения в крови, моче, молоке и других биоматериалах, позволяющие поставить гипотетический или окончательный диагноз;

ветеринарная фармакология

- описать работу ветеринарной аптеки или ветеринарного участка и имеющиеся в наличии препараты, лекарственные формы и биопрепараты, условия их хранения и отпуска;

- составить список всех групп лекарственных препаратов, применяемых при лечении животных в данном подразделении; ежедневно изучать правила приготовления и назначения лекарственных форм, выписывать рецепты на назначенные препараты;

- составить список новых лекарственных препаратов для учебных целей;

- изучить наставления по применению лекарственных препаратов, аннотации к ним и образцы новых лекарственных средств;

- освоить различные способы введения разным видам животных лекарственных веществ внутрь, наружно и ректально; научиться делать инъекции подкожно, внутримышечно и внутривенно;

- освоить методы лечебного диетического кормления животных разных видов и половозрастных групп; подготовить лечебные и диетические корма, задать их;

- проверить корма на наличие ядовитых растений; выявить, какие ядовитые травы произрастают на территории места практики и составить их список; оказать помощь в заготовке лекарственных трав;

оперативная хирургия с топографической анатомией

- применять правила техники безопасности при клиническом исследовании животных, фиксации и повале сельскохозяйственных и мелких домашних непродуктивных животных;

- освоить технику стерилизации инструментов, шовного и перевязочного материала, подготовки рук хирурга и операционного поля;

- отработать технику выполнения общего и местного обезболивания, а также новокаиновых блокад при оперативных вмешательствах; выполнить инъекции, пункцию, вливание на сельскохозяйственных и мелких домашних непродуктивных животных;

- отработать технику выполнения массовых хирургических операций (кастрация, предупреждение роста рогов и т.д.);

- оказывать первую помощь при хирургической патологии у животных;

- выполнять диагностические и лечебные операции (грыжесечение, овариогистерэктомия, гастротомия, цистотомия и др.).