

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебной и  
воспитательной работе  
Тол М.В. Постнова  
« 07 » сентябрь 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
Ветеринарный санитар (часть 1)

Вид практики: учебная

Тип практики: приобретение первичных навыков профессиональной деятельности

Способ проведения: стационарная

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Квалификация (степень) выпускника специалист

г. Ульяновск – 2015 г.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ** - Закрепление и углубление профессиональных и общих навыков в объеме, необходимом в практике ветеринарного санитаря.

Целями практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков по акушерству и гинекологии;
- изучение организационной структуры предприятия и действующей в нем системы;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования конкретных технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов, в соответствии с профилем подготовки;
- принятие участия в конкретном производственном процессе или исследованиях;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- приобретение профессиональных умений и навыков по сбору необходимых материалов для написания квалификационной работы;
- приобщение студента к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере).

## **2. ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ Ветеринарный санитар (часть 1)**

- - подготавливать к работе инструменты и материалы, используемые для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.
- - выполнять работы по проведению диагностических исследований и диспансеризации сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача;
- - под руководством ветеринарного врача выполнять работы в ходе проведения ветеринарного контроля убойных животных;
- - проводить работу по подготовке животных к спариванию;

### **3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Учебная практика по получению первичных профессиональных навыков и умений «**Ветеринарный санитар**» относится к циклу Б 2. У.1. и Б 2. У.2. Базовая часть. Учебная практика проходит на 1 курсе во 2 семестре.

Базируется на ранее полученных обучающимися знаниях дисциплин: анатомии, латинский язык, лекарственные и ядовитые растения.

### **4. ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

- непрерывно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО. В ходе учебной практики, студенты полученные ранее теоретические знания по дисциплине и проводят общеклиническое исследование животного, назначают и совершают приемы терапевтического воздействия, проводят при необходимости оперативные вмешательства.

### **5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Местом проведения учебной практики «**Ветеринарный санитар (часть 1)**» является ветеринарная клиника факультета ветеринарной медицины и биотехнологий и учебные аудитории № 113 и № 208. Занятия по учебной практике проводятся согласно календарному учебному графику, а именно в 2-м семестре, в течение 54 часов.

Во время проведения практики ответственным за проведение учебной практики является преподаватель кафедры, закрепленный по данной дисциплине. Врач-ординатор и старший лаборант помогают в проведении занятий, осуществляя обеспечение расходными материалами и лекарственными средствами, средствами индивидуальной защиты и гигиены.

### **6. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

После прохождения учебной практики студент должен обладать следующими компетенциями:

**ПК 3.** 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;

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

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

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен: демонстрировать следующие результаты образования:

**знать:**

- анатомию и физиологию животных;
- способы выявления заболевания животных;
- основы общей профилактики, причины болезней и их классификацию;
- методы проведения вакцинации;
- основы организации профилактических мероприятий;
- устройство дезинфекционных установок, опрыскивателей и других приборов для механизированной обработки помещений и животных. (ПК-23)

**уметь:**

- проводить приготовление и подготовку лекарственных средств, оборудования, инструментов, материалов;
- осуществлять ход за больными и подопытными животными;
- осуществлять забор проб крови у животных;
- проводить подрезку копыт, удаление и подрезку рогов, обрезку и прижигание клюва у цыплят в промышленном птицеводстве;
- осуществлять наблюдение за состоянием здоровья скота на ферме;
- поддерживать санитарный порядок в ветеринарной лечебнице, лаборатории, участке и пункте;
- проводить мероприятия по карантину и изоляции больных и подозрительных на заболевание животных по указанию ветеринарного врача;
- осуществлять уход за лабораторными животными; (ПК-3)

**владеть:**

- методами стерилизации хирургических инструментов и материалов;
- способами оказания лечебной помощи животным;
- способами введения лекарственных веществ;
- знаниями ветеринарного устава и инструкций по проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- правилами личной безопасности при работе с животными, при пользовании инструментами, оборудованием; (ПК-22)

**Матрица формирования компетенций по учебной  
практике «Ветеринарный санитар» Часть 1**

N п/п	Темы, разделы дисциплины	Количество часов (аудиторные и самостоятельная работа)	Профессиональные компетенции			Общее количество компетенций
			ПК-23	ПК-3	ПК-22	
1	<b>Правила охраны труда при работе с сельскохозяйственными животными. Производственная санитария и гигиена труда. Правила пожарной безопасности и электробезопасности</b>	4		X		1
2.	<b>Ознакомление с животноводческими предприятиями и ветеринарными объектами на них. Ознакомление с организацией труда санитаря ветеринарного.</b>	8	X	X	X	3
3.	<b>Организация ветеринарного дела в животноводстве и правовые документы.</b>	6	X	X	X	3
4.	<b>Ознакомление с инструментами, приборами и оборудованием, подготовка их к работе.</b>	12	X	X	X	3
5.	<b>Технология проведения диагностики, профилактических и лечебных мероприятий</b>	12	X	X	X	3
6	<b>Работа ветеринарной аптеки.</b>	6	X	X	X	3
7	<b>Обучение приемам и видам работ выполняемых санитаром ветеринарным.</b>	6	X	X	X	3
8	Всего по видам учебной работы	<b>54</b>				

**7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**Общая трудоемкость учебной практики составляет 1,5 ЗЕТ, 54 часа.**

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	<b>Правила охраны труда при работе с сельскохозяйственными животными. Производственная санитария и гигиена труда. Правила пожарной безопасности и электробезопасности</b>	Ознакомление с инструкций по технике безопасности при работе с животными, в том числе с больными и заразными животными; изучение инструкций противопожарной безопасности и электробезопасности; заполнение журналов по технике безопасности и карточки; оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве. (4 часа)	Заполнение журнала по технике безопасности
2	<b>Ознакомление с животноводческими предприятиями и ветеринарными объектами на них. Ознакомление с организацией труда санитаров ветеринарного.</b>	Изучение производственных помещений для содержания различных половозрелых групп животных и птицы; изучение ветеринарных объектов (ветеринарные аптеки, ветеринарные лаборатории, пункты искусственного осеменения); организация рабочего места санитаров ветеринарного. (8 часов)	Заполнение дневника
3	<b>Организация ветеринарного дела в животноводстве и правовые документы.</b>	Изучение прав и обязанностей ветеринарного врача, ветеринарного фельдшера, санитаров ветеринарного; участие в проведении противоэпизоотических мероприятий согласно плана; осуществление ветеринарно-санитарного надзора за соблюдением зооветеринарных норм на ферме; изучение ветеринарного Устава и инструкций в организации ветеринарной службы в крестьян-	Заполнение дневника

		ском (фермерском) хозяйстве. (6 часов)	
4	<b>Ознакомление с инструментами, приборами и оборудованием, подготовка их к работе.</b>	Изучение инструментов и оборудования, используемых при хирургических операциях, акушерской и гинекологической помощи; изучение приборов и оборудования, применяемых для ветеринарных обработок и их назначение. (12 часов)	Заполнение дневника
5	<b>Технология проведения диагностики, профилактических и лечебных мероприятий.</b>	Проведение клинического исследования: осмотром, пальпацией, перкуссией, аускультацией, термометрией; проведение зондирования, катеризации, ректального исследования, пробного прокола; участие в диагностике инфекционных и инвазионных заболеваний; участие в проведении предохранительных и лечебных прививок с соблюдением мер личной профилактики. (10 часов)	Заполнение дневника Акты исследований
6	<b>Работа ветеринарной аптеки.</b>	Расстановка медикаментов по группам и их хранение; приготовление лекарственных форм и их дозировка; подготовка инструментов и оборудования к работе, стерилизация и дезинфекция до и после работы. (6 часов)	Заполнение дневника, Заполнение бланков рецептов
7	<b>Обучение приемам и видам работ выполняемых санитаром ветеринарным.</b>	Проведение клинического исследования, специальных методов исследования; ведение лечебной документации; ассистирование при проведении хирургических операций; оказание акушерской и гинекологической помощи животным. (6 часов)	Заполнение дневника
	Всего по видам учебной работы	54	

## 8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Основные методы клинического исследования: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация и термометрия; специальные методы исследования животных: зондирование, катетеризация, ректальное исследование, пробный прокол, рентгеноскопия, электрокардиография, исследование крови, мочи, кала; порядок проведения клинического осмотра: запись больного животного (птицы), анамнез, внешний осмотр животного (птицы), исследование слизистых оболочек, лимфатических узлов, измерение температуры тела, специальное исследование животного по системе (кровообращение, дыхание, пищеварение, мочеотделение, нервная система); общие правила постановки диагноза и назначение лечения, правила ведения документации при клинических исследованиях; методы терапии: фармакотерапия, грязелечение, механотерапия, электротерапия, светотерапия, водолечение, термотерапия, ингаляция, диетотерапия, методы групповой профилактики незаразных болезней, правила организации профилактики и ее проведения; диспансеризация; методы диагностики инфекционных и инвазионных заболеваний животных, взятие и пересылка патологического материала на исследование: правила карантинирования животных; методика предохранительных и лечебных прививок, массовой вакцинации животных и птицы; меры личной профилактики; правила ведения лечебной документации при незаразных и инфекционных заболеваниях, методы стерилизации лекарственных форм, стерильные растворы; мази, растворы, линименты, порошки и т.п.; дозировка вакцин; вакцина требуемого разведения; расчет количества дезинфицирующего и инсектоакарицидного раствора на заданный объем работ; виды приманок; инструменты и оборудование для работы, стерилизация до и после работы, методика проведения кастрации животных, обезроживание, обрезка хвостов, расчистка и обрезка копыт и копытцев; методы оказания акушерской и гинекологической помощи животным.

## 9. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по практике является дневник и отчет.

Дневник практики оформляется на весь период прохождения практики. Ведение дневника ежедневное. Дневник необходимо вести по следующей форме:

### Дневник учебной практики

Дата	№№ п/п		Хоз-во, ФИО владельца	Вид, пол, возраст, кличка, №, кол-во	Анамнез, клин. признаки, Т, П, Д	диагноз	Лечебные мероприятия	Особые отметки
	первич	вторич						

При работе с животным указывают его вид, инвентарный номер, дату заболевания, анамнез, клинические признаки, предварительный диагноз, оконча-



тельный диагноз, лечение (назначаемые лекарственные вещества дают в рецептурной прописи).

Данные о диагностических исследованиях записывают в форме кратного акта (название исследований, вид и количество обработанных животных, метод проведения, использованные препараты, их дозы, результат). При диспансеризации животных записывают результаты по форме диспансеризации (клинически осмотрено, обследовано, исследовано проб крови, сыворотки, мочи, кормов и т.д.).

Отчет по практике пишут на основании анализа фактического материала, изложенного в дневнике. Приступая к составлению отчета, студент предварительно готовит таблицы, рисунки, фотоснимки, акты исследований или диспансеризации и другие иллюстрированные материалы.

Отчёт составляют в следующей последовательности: содержание, введение, ветеринарная работа в соответствии с проведенными врачебными мероприятиями и заключение.

Во введении дают краткую характеристику месту практики в географическом, почвенно-климатическом, производственно-экономическом отношениях, экономические показатели развития животноводства по материалам выполнения соответствующих заданий и анализа отчетной документации.

В разделе «Ветеринарная работа» приводят весь материал, собранный в процессе выполнения заданий по программе учебной клинической практики.

## **10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

### **Примерные контрольные вопросы и задания для проведения аттестации по итогам учебной клинической практики «Ветеринарный санитар» (Часть 1)**

1. Приведите примеры формы учетно-отчетной документации ветеринарного предприятия (приложить копию или составить подобную).
2. Какие формы ветеринарных предприятий Вы знаете?
3. Какие особенности у государственных ветеринарных предприятий?
4. Описать методику и рассчитать температурный режим и временную экспозицию для стерилизации предложенного на предприятии инъектора.
5. Какие приборы применяются для обработки инструментов и материалов, используемых для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий
6. Какие растворы используются для дезинфекции материалов и помещений
7. Напишите сопроводительную записку в ветеринарную лабораторию для исследования проб крови КРС на бруцеллез.
8. Какие серологические исследования обязательны для КРС
9. Как проводится исследование КРС на туберкулез
10. Назовите удобную топографию забора крови у собак
11. Опишите способы подготовки к убою и убоя КРС, свиней, птицы.
12. Какие виды оглушения животных Вы знаете

13. Какой режим соблюдается на убойных пунктах
14. Опишите способы выявления половой охоты у КРС, свиней, лошадей.
15. В каком возрасте наступает первая половая охота у КРС
16. Метод определения фазы половой охоты с помощью быка – пробника?
17. Какая температура допустима при хранении спермы быков
18. Личная гигиена рабочих при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.
19. Меры первой помощи при несчастных случаях на производстве.
20. Общие правила техники безопасности при работе в животноводческом хозяйстве.
21. Причины возникновения производственного травматизма.
22. Технология содержания животных и птицы.
23. Показатели работы ветеринарной службы хозяйства, района, области.
24. Инструменты и приборы, используемые при хирургической операции.
25. Акушерская и гинекологическая помощь животным.
26. Устройство, правила эксплуатации, стерилизации и дезинфекции.
27. Назначение основных лекарственных средств и правила работы с ними.
28. Приемы дозирования лекарственных средств.
29. Методы стерилизации лекарственных форм.
30. Методы приготовления различных лекарственных форм.
31. Задачи клинического исследования животных и птицы.
32. Правила личной гигиены и обращения с животными и птицей при исследовании.
33. Основные методы клинического исследования.
34. Специальные методы исследования животных.
35. Порядок проведения клинического осмотра.
36. Порядок расположения и хранения медикаментов.
37. Методы стерилизации лекарственных форм.
38. Специальные исследования по системам.
39. Приемы ассистирования при проведении хирургических операций.
40. Подготовка животных, фиксирующего оборудования, инструментов, лекарств, перевязочного материала и т.д.
41. Методика проведения кастрации животных.
42. Обезроживание.
43. Расчистка и обрезка копыт и копытцев.
44. Обрезка хвостов.
45. Методы оказания акушерской и гинекологической помощи животным

Итоговая аттестация - зачет.

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся в случае:

1. Знание всего изученного программного материала.
2. Умение выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутри-предметные связи, применять полученные знания на практике.

- оценка «незачтено» в случае:

1. Знание и усвоение материала на уровне ниже минимальных требований программы, отдельные представления об изученном материале.
2. Отсутствие умений работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на стандартные вопросы.

Ставится за полное незнание изученного материала, отсутствие элементарных умений и навыков.

## **11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **а) Основная литература**

1. Петров, А.М. Акушерство и биотехника репродукции животных / А.М. Петров, Порфирьев: учебное пособие для с/х ВУЗов. – С.Пб.: «Лань», 2009. – 382 с.

2. Липатова О.А. Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации [Текст] : учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности 111801.65 «Ветеринария» / О.А. Липатова, М.М. Шпак, С.Н. Иванова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина», 2015. – 214 с. Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>

3. Никитин, И.Н. Организация ветеринарного дела [Текст] : допущено УМО высших учебных заведений РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарной медицины в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 111801 - "Ветеринария" / И. Н. Никитин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Лань, 2012. - 288 с.

4. Дюльгер, Г.П. Основы ветеринарии [Текст] : допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111100 - "Зоотехния" (Квалификация (Степень) "бакалавр" и "магистр") / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2013. - 480 с.

5. Казимир, А.Н. Ветеринарная пропедевтика [Текст]: допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110400 "Зоотехния" и специальности 310800 "Ветеринария" / А. Н. Казимир, Н. К. Шишков, А. З. Мухитов. - Ульяновск : УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. - 141 с.

6. Рахматуллин Э. К. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Раздел "Токсикология": учебно-методический комплекс. Часть 1 / Э.К. Рахматуллин, Н.В. Силова. - Ульяновск: УГСХА, 2010. - 197 с.

7. Соколов, В.Д. Ветеринарная фармация (электронный ресурс) / В.Д. Соколов. - С.-П.: Лань - 2011. - 512с.  
[http://www.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=70&pl1\\_id=625](http://www.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=70&pl1_id=625)

### **б) Дополнительная литература**

1. Липатова, О.А. Организация и экономика ветеринарного дела [Текст] : учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по специальности 111801.65 «Ветеринария» / О.А. Липа-

това. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - 262 с. Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>

2.Липатова, О.А. Организация государственного ветеринарно-санитарного надзора [Текст]: учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по направлению подготовки 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / О.А. Липатова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. - 313 с. Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>

3.Липатова, О.А. Ветеринарное предпринимательство [Текст]: учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины, обучающихся по направлению подготовки 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / О.А. Липатова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2009. - 243 с. Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>

**в) Программное обеспечение и информационные справочные системы не требуются**

**г) Интернет-ресурсы**

<http://vetdoctor.ru/> (сайт практикующих ветеринарных врачей)

<http://www.fsvps.ru/> (сайт Россельхознадзора)

<http://www.vet-center.ru/>(сайт Центра ветеринарии)

<http://vetmedical.ru/> (специализированный ветеринарный портал)

<http://www.vet73.ulgov.ru/> (сайт Департамента ветеринарии Ульяновской области)

<http://www.lib.ugsha.ru/> (сайт электронной библиотеки УГСХА)

**д) Периодические издания**

Журналы: «Ветеринария», «Зоотехния», «Животноводство», «Ветеринарный врач», «Международный вестник ветеринарии», «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии»

**12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Для проведения учебной практики нужны животные различной видовой принадлежности и с диагнозами незаразной этиологии, средства индивидуальной защиты (акушерские перчатки) и спец.одежда (халаты, сапоги). Антисептические растворы (1% перекиси водорода, 1:2000 раствор фурацилина, 1:2000 раствор этикредина лактата, 2-3% раствор питьевой соды, 5% спиртовой раствор йода), спиртовые тампоны, одноразовые шприцы разного объема, витаминные препараты, препараты, антибиотики, антисептические мази, , растворы новокаина 0,5% и 2% концентрации. Кроме того, необходимы средства гигиены: мыло, полотенца. Требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ПрООП ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Автор  П.М. Ляшенко

Рецензент  Е.М. Марьин

Программа одобрена на заседании кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии от 07 октября 2015 года, протокол № 2.

Заведующий кафедрой  В.А. Ермолаев

Программа обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии от «07» октября 2015г., протокол № 2

Ведущий специалист по организации

практик и содействия

трудоустройству выпускников



Д.М.Марьин

Представитель научной библиотеки академии



М. А. Шмелева

