

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Трубчевский аграрный колледж -
филиал ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

специальность 36.02.01 Ветеринария

Трубчевск 2015

УДК 619(07)
ББК 48
М 54

Методические указания/ А.А. Долбоносов, Г. Г. Прус, Т. В. Кутепова, В.М. Кондратова. - Брянск: Издательство Брянский ГАУ, 2015. - 28 с.

Методические рекомендации по прохождению практики по профилю специальности составлены в соответствии с ФГОС СПО в части освоения общих и профессиональных компетенций для специальности 36.02.01 Ветеринария

Одобрено решением цикловой комиссии зооветеринарных дисциплин протокол № 1 от 25.08.14 г.

Составитель:

Долбоносов А.А. преподаватель высшей квалификационной категории, Трубчевского филиала ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Прус Г.Г. - преподаватель высшей квалификационной категории Трубчевского филиала ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Кутепова Т. В. - преподаватель высшей квалификационной категории Трубчевского филиала ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Кондратова В.М. - преподаватель высшей квалификационной категории Трубчевского филиала ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Рецензенты:

Данченко Л.Н. – заместитель директора по учебной работе, преподаватель высшей квалификационной категории , заслуженный учитель Российской Федерации

© Брянский ГАУ, 2015
© Коллектив авторов, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики
3. Раздел 1. Методические рекомендации по выполнению заданий
 - Тема 1. Определение параметров микроклимата животноводческих помещений.
 - Тема 2. Участие в создании оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению, и уходу за животными.
 - Тема 3. Участие в проведении диспансеризации.
 - Тема 4. Участие в проведении ветеринарных мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней.
 - Тема 5. Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.
 - Тема 6. Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.
 - Тема 7. Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.
 - Тема 8. Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов
 - Тема 9. Участие в выполнении диагностических манипуляций патологоанатомических.
 - Тема 10. Участие в выполнении диагностических манипуляций клинических.
 - Тема 11. Участие в выполнении диагностических манипуляций аллергических
 - Тема 12. Участие в выполнении диагностических манипуляций серологических.
 - Тема 13. Участие в выполнении диагностических манипуляций копрологических.
 - Тема 14. Участие в выполнении диагностических манипуляций биохимических.
 - Тема 15. Участие в выполнении диагностических манипуляций гематологических.
 - Тема 16. Участие в выполнении диагностических манипуляций бактериологических.
 - Тема 17. Участие в выполнении диагностических манипуляций лабораторных
 - Тема 18. . Участие в выполнении лечебных манипуляций
 - Тема 19. Участие в проведении ветеринарного контроля убойных животных и в отборе образцов продуктов и сырья животного происхождения для Ветеринарно-санитарной экспертизы
 - Тема 20. Участие в проведении соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства
 - Тема 21. Участие в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья.
 - Тема 22. Участие в проведении отбора проб молока и молочных продуктов для ветеринарно-санитарной экспертизы
 - Тема 23. Участие в проведении патологического вскрытия.
 - Тема 24. Участие в проведении забора образцов крови, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.
 - Тема 25. Санитарно-просветительская работа в структурном подразделении.

Тема 26. Организация и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных.

Тема 27. Подготовка информационных материалов по болезням животных.

Тема 28. Приемы первой помощи животным. Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.

Тема 29. Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.

Тема 30. Содержание, кормление и использование животных производителей.

Тема 31. Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения

Тема 32. Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения

Тема 33. Подготовка рабочего места оператора искусственного осеменения и инструментов к работе. Выявление самок в охоте.

Тема 34. Оценка качества спермы.

Тема 35. Осеменение коров и телок.

Тема 36. Осеменение самок различных видов.

Тема 37. Оформление отчета.

4. Раздел 2. Оформление документации по практике
5. Приложение
6. Литература

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Практика по профилю специальности является обязательным разделом ППСЗ.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Руководитель практики от организации обязан:

- провести инструктаж студента по технике безопасности, общий инструктаж по пожарной безопасности, а также инструктаж по правилам внутреннего распорядка и отдельным особенностям режима работы организации (учреждения);

- обеспечить соблюдение установленной продолжительности рабочего дня студента;

- осуществлять систематический контроль за текущей работой студента;

- создавать условия для выполнения студента программы практики;

- обеспечивать эффективное использование студентом рабочего времени, не поручать студенту задания, не связанные с программой практики;

- по окончании практики составить и подписать характеристику на студента и заверить заполненный дневник практики;

- поддерживать связь с руководителями практикой от учебного заведения.

Во время прохождения практики студент обязан:

- максимально использовать отведенное для практики время, в установленные сроки, в полном объеме и с высоким качеством выполнять все задания предусмотренные программой практики;

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и иные нормативные и правовые акты, определяющие порядок деятельности работников соответствующей организации;

- вести дневник практики, в котором ежедневно кратко записывать определенные сведения о проделанной в течение дня работе;

- перед окончанием практики получить характеристику, составить отчет о прохождении практики и заверить у руководителя практикой от организации дневник практики.

После прохождения практики студент обязан:

- своевременно представить руководителю отчетную документацию о практике;

- защитить отчет о практике;

- принять участие в итоговой конференции.

2. Цели и задачи практики

Цели практики по профилю специальности:

- закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения;
- приобретение необходимых умений и опыта практической работы по изучаемой специальности.

Задачи практики по профилю специальности:

- формирование у студента общих и профессиональных компетенций;
- приобретение практического опыта, реализуемого в рамках ППССЗ по специальности СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 36.02.01 *Ветеринария*

Практика направлена:

- на углубление студентом первоначального профессионального опыта;
- на развитие общих и профессиональных компетенций;
- на проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

иметь практический опыт:

- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно санитарных мероприятий;
- проведения диагностического исследования диспансеризации профилактических мероприятий;
- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведения ветеринарной документации;
- предубойного осмотра животных;
- участие в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения;
- проведения информационно-просветительских бесед с населением;
- подготовки информационных материалов ветеринарной тематики;
- обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении от производителей;
- выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных;
- получать сперму от производителей;
- проводить оценку качества спермы;
- разбавлять, хранить и транспортировать сперму;
- осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами;
- трансплантировать эмбрионы.

уметь:

- проводить зоотехнический анализ кормов;

- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и переваримым питательным веществам;
- готовить дезинфицирующие препараты;
- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- проводить ветеринарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий;
- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных
- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
- кастрировать сельскохозяйственных животных;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными;
- проводить предубойный осмотр животных;
- вскрывать трупы животных;
- проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения для исследований;
- консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить утилизацию конфискантов и зараженного материала;
- определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности;
- при получении от производителей;
- обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов фиксировать животных разных видов;
- выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных
- получать сперму от производителей;
- проводить оценку качества спермы;
- разбавлять, хранить и транспортировать сперму;
- осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами;
- трансплантировать эмбрионы.

знать:

- систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно – санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;
- биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных;
- внутренние незаразные болезни;
- меры профилактики внутренних незаразных болезней;
- инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков);
- внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие);
- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- правила диспансеризации животных;
- приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- основные методы терапевтической техники для животных;
- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;
- методику предубойного осмотра животных;
- правила проведения патологоанатомического вскрытия;
- приемы постановки патологоанатомического диагноза;
- стандарты на готовую продукцию животноводства;
- пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактику;
- методики обеззараживания несоответствующих стандарту продуктов и сырья животного происхождения;
- правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения;
- направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности;

Результатом практики по профилю является освоение общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
ПМ. 01 Осуществление зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК 1.1	Обеспечивать оптимальные зооигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными.
	ПК 1.2.	Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.
	ПК 1.3.	Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.
ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных	ПК 2.1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно- диагностическом процессе
	ПК 2.2	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции
	ПК 2.3	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария
	ПК 2.4	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях
	ПК 2.5	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным
	ПК 2.6	Участвовать в проведении ветеринарного приема
ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	ПК 3.1	Проводить ветеринарный контроль убойных животных.
	ПК 3.2	Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.
	ПК 3.3	Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы.
	ПК 3.4	Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.
	ПК 3.5	Проводить обеззараживание несоответствующих стандарту продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.
	ПК 3.6	Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.
	ПК 3.7	Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия.
	ПК 3.8	Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала.
ПМ.04 Проведение санитарно-просветительской деятельности	ПК 4.1	Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных

		болезней, а также их лечения.
	ПК 4.2	Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней.
	ПК 4.3	Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным.
	ПК 4.4	Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.
	ПК 4.5	Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях.
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих(Оператор по искусственному осеменению животных и птицы)	ПК 5.1	Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.
	ПК 5.2	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	Кол-во час
ПМ. 01 Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий		
1	Определение параметров микроклимата животноводческих помещений.	6
2	Участие в создании оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению, и уходу за животными.	12
3	Участие в проведении диспансеризации.	18
4	Участие в проведении ветеринарных мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней	18
5	Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.	24
6	Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений.	18
7	Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.	12
	Всего:	108

ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных		
1	Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов	6
2	Участие в выполнении диагностических манипуляций патологоанатомических	6
3	Участие в выполнении диагностических манипуляций клинических	6
4	Участие в выполнении диагностических манипуляций аллергических	6
5	Участие в выполнении диагностических манипуляций серологических	6
6	Участие в выполнении диагностических манипуляций копрологических	6
7	Участие в выполнении диагностических манипуляций биохимических	6
8	Участие в выполнении диагностических манипуляций гематологических	6
9	Участие в выполнении диагностических манипуляций бактериологических	6
10	Участие в выполнении диагностических манипуляций лабораторных	6
11	Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при незаразных и заразных болезнях, акушерско-гинекологических, хирургических, андрологических болезнях, и болезнях молодняка, с соблюдением правил применения, использования и хранения фармакологических средств и биопрепаратов.	12
	Всего:	72
ПМ.03 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения		
1	Участие в проведении ветеринарного контроля убойных животных и в отборе образцов продуктов и сырья животного происхождения для Ветеринарно-санитарной экспертизы	6
2	Участие в проведении соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства	6
3	Участие в Ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья	6
4	Участие в проведении отбора проб молока и молочных продуктов для Ветеринарно-санитарной экспертизы	6
5	Участие в проведении патологического вскрытия	6
6	Участие в проведении забора образцов крови, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию	6
	Всего:	36

ПМ.04		
Проведение санитарно-просветительской деятельности		
1	Санитарно-просветительская работа в структурном подразделении.	6
2	Организация и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных.	6
3	Подготовка информационных материалов по болезням животных.	6
4	Приемы первой помощи животным. Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.	6
5	Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.	6
6	Содержание, кормление и использование животных производителей.	6
	Всего:	36
ПМ.05		
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по искусственному осеменению животных и птицы)		
1	Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения	6
2	Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения	6
3	Подготовка рабочего места оператора искусственного осеменения	6
4	Оценка качества спермы	6
5	Осеменение коров и телок	6
6	Осеменение самок различных видов	6
	Всего:	36

3.РАЗДЕЛ

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЯ

Изучить все поставленные вопросы и приложить необходимую документацию по каждой теме.

Тема 1.Определение параметров микроклимата животноводческих помещений.

Цель: ознакомление с методиками определение параметров микроклимата животноводческих помещений.

1. Требования к основным параметрам микроклимата в помещениях для животных
2. Температура и влажность помещения.
- 3.Соблюдение мер личной гигиены.

Тема 2. Участие в создании оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению, и уходу за животными.

Цель: ознакомление с созданием оптимальных зоогигиенических условий по содержанию, кормлению, и уходу за животными.

1. Оптимальные условия по содержанию разных видов животных.
2. Гигиена кормления и поения.
3. Гигиена ухода за животными.

Тема 3.Участие в проведении диспансеризации.

Цель:ознакомление с порядком проведение диспансеризации

1. Методика диспансеризации.
2. Схема диспансеризации.
3. Результаты диспансеризации и составление планов профилактики их.

Тема 4.Участие в проведении ветеринарных мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней.

Цель:ознакомление мероприятиями по предупреждению внутренних незаразных болезней.

1. Проведение мероприятий по профилактике железо- дефицитной анемии.
2. Проведение мероприятий по профилактике гиповитаминозов.
3. Проведение мероприятий по профилактике нарушений минерального обмена.
4. Проведение мероприятий по профилактике заболеваний органов дыхания.
5. Проведение мероприятий по профилактике заболеваний органов пищеварения.
6. Проведение мероприятий по профилактике заболеваний органов размножения и молочной железы.

Тема 5.Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.

Цель: ознакомление и участие в мероприятиях по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.

1. Проведение профилактических вакцинаций и оформление ветеринарных документов о проведенном мероприятии.
2. Проведение профилактических инвазионных обработок животных и птиц.

Тема 6. Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.

Цель: ознакомление с проведением дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений.

1. Методы, этапы дезинфекции и ее виды.
2. Особенности дезинфекции для разных видов животных и птицы.
3. Методы, средства и способы дезинсекции.
4. Методы, средства и способы дератизации.

Тема 7. Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.

Цель: ознакомление с заполнением журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.

1. Заполнение журнала регистрации больных животных.
2. Заполнение истории болезни.
3. Заполнение актов, выдача справок и ветеринарных свидетельств.

Тема 8. Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов

Цель: ознакомление с правилами по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов

1. Техника безопасности при работе с животными.
2. Соблюдение мер личной гигиены.

Тема 9. Участие в выполнении диагностических манипуляций патологоанатомических.

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических патологоанатомических манипуляций.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических патологоанатомических манипуляций.

Тема 10. Участие в выполнении диагностических манипуляций клинических.

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций клинических.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических клинических манипуляций.

Тема 11. Участие в выполнении диагностических манипуляций аллергических.

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций аллергических.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических аллергических манипуляций.

Тема 12. Участие в выполнении диагностических манипуляций серологических

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций серологических.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических серологических манипуляций.

Тема 13. Участие в выполнении диагностических манипуляций копрологических

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций копрологических.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических копрологических манипуляций.

Тема 14. Участие в выполнении диагностических манипуляций биохимических.

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций биохимических.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических биохимических манипуляций.

Тема 15. Участие в выполнении диагностических манипуляций гематологических.

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций гематологических.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических гематологических манипуляций.

Тема 16. Участие в выполнении диагностических манипуляций бактериологических.

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций бактериологических.

1. Ознакомление с методиками выполнения диагностических бактериологических манипуляций.

Тема 17. Участие в выполнении диагностических манипуляций Лабораторных

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций лабораторных.

1. Ознакомление с ветеринарной лабораторией.

2. Ознакомление с методиками выполнения диагностических лабораторных манипуляций.

Тема 18. Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при незаразных и заразных болезнях, акушерско-гинекологических, хирургических, андрологических болезнях, и болезнях молодняка, с соблюдением правил применения, использования и хранения фармакологических средств и биопрепаратов.

Цель: ознакомление с методиками выполнения диагностических манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при незаразных и заразных болезнях, акушерско-гинекологических, хирургических, андрологических болезнях, и болезнях молодняка, с соблюдением правил применения, использования и хранения фармакологических средств и биопрепаратов.

1. Участие в выполнении лечебных манипуляций незаразных и заразных болезнях.
2. Участие в выполнении лечебных манипуляций акушерско-гинекологических.
3. Участие в выполнении лечебных манипуляций хирургических.
4. Участие в выполнении лечебных манипуляций и болезнях молодняка.

Тема 19 Участие в проведении ветеринарного контроля убойных животных и в отборе образцов продуктов и сырья животного происхождения для Ветеринарно-санитарной экспертизы

Цель: Изучить проведение ветеринарного контроля убойных животных и провести забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы

1. Требование к убойным животным и определение категорий их упитанности.
2. Приём убойных животных их ветеринарный осмотр.
3. Отбор продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы.

Тема 20 Участие в проведении соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства

Цель: ознакомится с определением соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.

1. Способы обеззараживание продуктов и сырья животного происхождения не соответствующих стандарту.
2. Методики и правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения.
3. Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям по утилизации продуктов и сырья животного происхождения

Тема 21. Участие в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья.

Цель: ознакомится с методикой проведения ветеринарно-санитарной экспертизы колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья.

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий.
2. Субпродукты их классификация, переработка и ветеринарно-санитарная экспертиза.
3. Пищевые жиры их производство ветеринарно-санитарная экспертиза.
4. Кишечное сырьё, пороки, ветеринарно-санитарная экспертиза.
5. Кровь её переработка ветеринарно-санитарная экспертиза.
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза эндокринного и технического сырья.

Тема 22. Участие в проведении отбора проб молока и молочных продуктов для ветеринарно-санитарной экспертизы

Цель: Провести отбор проб молока и молочных продуктов для ветеринарно-санитарной экспертизы.

1. Методика проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов.
2. Санитарно-гигиенические требования при реализации кисломолочных продуктов.
3. Использование порочных продуктов молока в животноводстве.

Тема 23. Участие в проведении патологического вскрытия.

Цель: Изучить методику патологического вскрытия трупов животных и птиц.

1. Методы и техника патологического вскрытия трупов.
 2. Документация вскрытия.
 3. Отбор, консервирование, упаковка и пересылка патологического материала.
- Оформление сопроводительных документов.

Тема 24. Участие в проведении забора образцов крови, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию.

Цель: Провести отбор проб крови, мочи, фекалий их упаковку и подготовить к исследованию.

1. Отбор проб фекалий различными методами и проведение копрологических исследований.
2. Взятие проб крови у различных видов для морфологических и биохимических исследований.
3. Отбор проб мочи у животных для определения плотности, рН, исследование на наличие белка, сахара, кетоновых тел.

Тема 25. Санитарно-просветительская работа в структурном подразделении.

Цель: Ознакомиться с санитарно-просветительской работой в структурном подразделении

1. Освоить методы и средства санитарно-просветительской работы.
2. Составить санитарный бюллетень.
3. Уголок здоровья. Устные журналы. Примерные планы лекций.

Тема 26. Организация и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных.

Цель: Освоить проведения консультаций.

1. Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства по вопросам санитарных норм содержания животных.
2. Подготовка и проведение консультаций для владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам профилактики инфекционных, зоонозных инфекционных и инвазионных болезней животных.
3. Провести консультации для работников животноводства, владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам лечения инфекционных, зоонозных инфекционных и инвазионных болезней животных.

Тема 27. Подготовка информационных материалов по болезням животных.

Цель: Ознакомиться с методикой подготовки информационных материалов по болезням животных.

1. Подготовить лекцию о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных и зоонозных инфекционных болезней животных.
2. Подготовка беседа о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инвазионных болезней животных.
3. Подготовка информационных материалов для размещения в средствах массовой информации

Тема 28. Приемы первой помощи животным. Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.

Цель: Ознакомить население с приемами оказания первой помощи животным.

1. Освоить приемы безопасной работы с животными разных видов. Правила техники безопасности и производственной санитарии при работе с животными.
2. Оказание первой помощи больным животным при различных заболеваниях.
3. Подготовить рекомендации по содержанию и использованию животных .

Тема 29. Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.

Цель: Донесение населению информации о предстоящих ветеринарных мероприятиях.

1. Информирование населения о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях.
2. Организация общих мер профилактики заразных болезней животных.
3. Организация общих мер профилактики инвазионных болезней животных

Тема30. Содержание, кормление и использование животных производителей.

Цель: Ознакомить населения с правилами содержания и кормления животных-производителей.

1. Составление рационов для животных – производителей.
2. Составить рационы кормления и содержания племенных животных – производителей.
3. Ознакомиться с ветеринарно-санитарными правилами при использовании производителей.

Тема31. Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения

Цель: Научиться оборудовать рабочее место в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями и уметь организовывать работу оператора по искусственному осеменению.

1. Изучить устройство и оборудование пункта искусственного осеменения.
2. Изучить порядок проведения санитарных дней на пункте искусственного осеменения.

Тема32. Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения

Цель: Изучить порядок ведения учета и правила составления отчетности на пунктах искусственного осеменения.

1. Заполнить формы производственного и племенного учета, карточки коровы и определить их место в календаре оператора искусственного осеменения.
2. Заполнить оборотную сторону ордера на сперму.
3. Заполнить книгу учета отелов и осеменений.

Тема33.Подготовка рабочего места оператора искусственного осеменения и инструментов к работе. Выявление самок в охоте.

Цель: Освоить порядок и правила подготовки рабочего места и инструментов к работе. Научиться выявлять самок в охоте.

1. Подготовить рабочее место оператора искусственного осеменения.
2. Подготовить инструменты для осеменения
3. Принять участие в выявлении самок в охоте..

Тема34.Оценка качества спермы.

Цель: Научиться размораживать, проводить оценка качества спермы.

1. Подготовить рабочее место для разморозил спермы.
2. Разморозить сперму.
3. Провести оценку качества размороженной спермы.

Тема35. Осеменение коров и телок.

Цель: Освоить технику осеменения коров и телок.

1. Осеменить телок визоцервикальным способом.
2. Осеменить коров mano- и ректоцервикальным способом.

Тема36. Осеменение самок различных видов

Цель:Освоить технику осеменения самок разных видов.

1. Принять участие в осеменении свиноматок.
2. Принять участие в осеменении овцематок.
3. Принять участие в осеменении кобыл.

4. РАЗДЕЛ 2. ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Дневник прохождения практики

В дневнике производственной практики необходимо записывать краткие сведения о проделанной работе в течение рабочего дня. Записи должны быть конкретными, четкими и ясными, с указанием характера и объема проделанной работы и ежедневно заполняться студентом собственноручно. По завершению практики дневник заверяется подписью руководителя практики от организации и печатью данной организации.

Характеристика

По завершению производственной практики руководитель практики от организации составляет на каждого студента характеристику и заверяет ее печатью организации. В характеристике отмечаются уровень теоретических знаний студента, умение организовать свой рабочий день, объем и качество выполнения программы практики, отношение к работе, дисциплинированность и другие качества, проявленные практикантом в период практики, а также замечания и пожелания студенту. (см. приложение 2)

Отчет о практике

Отчет о практике является основным документом студента, отражающим, выполненную им, во время практики, работу.

Требования к отчету о практике:

Отчет должен быть напечатан, скреплен, страницы пронумерованы. Параметры страниц: поля – верхнее и нижнее - 2 см., левое-3 и правое –1,5 см, шрифт - TimesNewRoman, кегль шрифта –14, Формат А-4. Объем отчета без приложений должен составлять не менее 10 страниц.

Структура отчета:

- титульный лист;
- Содержание

Содержание и структура отчета определяется программой практики. В отчете необходимо отразить всю проделанную работу во время прохождения практики. В частности, в отчете необходимо указать:

- Ф. И.О. студента;
- организация, где проводилась практика и в течение какого срока;
- Ф. И.О. руководителя практикой от колледжа и от организации;
- характер и объем выполненной работы (приобретение практических умений по составлению и обработке бухгалтерской документации по всем разделам учета; отработка умений работы с нормативно-инструктивной базой ведения бухгалтерского учета и обработки учетных данных на персональных компьютерах и т. д.);

Отчет должен давать представление о работе, проделанной студентом за период производственной практики.

Отчет подписывается практикантом.

Данные отчета должны соответствовать дневнику практики.

Критериями оценки результатов практики студентом являются:

- мнение руководителя практики от организации об уровне подготовленности студента, инициативности в работе и дисциплинированности, излагаемое в характеристике;
- степень выполнения программы практики;
- содержание и качество представленных студентом отчетных материалов;
- уровень знаний, показанный при защите отчета о прохождении практики.

Студенты, не выполнившие без уважительных причин требования программы практики или получившие отрицательную оценку, отчисляются из учебного заведения как имеющие академическую задолженность. В случае уважительной причины студенты направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

5.ЛИТЕРАТУРА

1.ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 1.Акбаев М.Ш.Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. - М.: Агропромиздат, 1992. - Учебник
- 2.Паразитология и инвазионные болезни животных. - М.;Колос, 1998. - Учебник
- 3.Лутфуллин М.Х. Ветеринарная гельминтология: учебное пособие-СПб.: Издательство «Лань»,2011
4. Семенов Б.С. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология. - М.: Колос С, 2003. - Учебник
- 5.Сидорчук А.А. Общая эпизоотология. - М.: Колосс, 2004-Учебник
- 6.Бакулов И.А. "Эпизоотология с микробиологией, - М:Колос. 2000. - Учебник
- 7.Петраков К.А. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных. – М.: Колос, 2001
- 8.Патологическая анатомия и патологическая физиология животных.- М.:Агропромиздат,1991.-Учебник.
- 9.Патологическая физиология с/х животных /А. Журавель.-М.:Агропромиздат, 1991.- Учебник.
- 10.Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства.: Издательство «Лань», 2010
- 11.Боровков М.Ф., Фролов В.П., Серко С. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии стандартизации продуктов животноводства. Санкт Петербург-Москва-Краснодар. 2007. [Электронный ресурс]
12. Смирнов А.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса больных и отравившихся животных и исследование мяса на свежесть.-СПб.: ГИОРД, 2011
13. Серегин И.Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов. СПб.: Издательство «РАПП»,2008
14. Микробиология: учебное пособие Лысак, В.В .-Минск:БГУ 2007[Электронный ресурс].
15. Эпизоотология с микробиологией И.А.Бакулов,В.А.Ведерников,А.Л.Семенухин 2000 М.;Колос-481 с.
16. Акбаев М.Ш.Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. - М.: Агропромиздат, 1992. – Учебник.
17. Паразитология и инвазионные болезни животных. - М.;Колос, 1998. – Учебник.
18. Лутфуллин М.Х. Ветеринарная гельминтология: учебное пособие-СПб.: Издательство «Лань», 2011.
19. Б.В.Уша,В.Н.Жуленко и О.И. Волкова .Фармакология –М.:КолосС,-376 с.
20. Ф.Г.Набиев,Р.Н.Ахмадеев Современные ветеринарные лекарственные препараты Издательство «Лань», 2011- 816 с
- 21.Е.П.Вашекин, К.С. Маловастый . «Ветеринарная рецептура» учебное пособие.- СПб.: Издательство «Лань», 2010.
22. Гончаров В.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. - Колос, 2004. – Учебник.
23. Пономарев В.К. Акушерство и биотехника размножения животных: учебно-методическое пособие.-Оренбург: Издательский центр ОГАУ,2013[Электронный ресурс]

2. Дополнительные источники

- 1.Архипов И.А. Антигельминтики: фармакология и применения. – М.,2009[Электронный ресурс]
2. Уркхарт Г.М. и др. - Ветеринарная паразитология (2000) [Электронный ресурс]
3. А. А. Шевцов Ветеринарная паразитология[Электронный ресурс]

4. Петраков К. А. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных. - М.: Колос, 2001. – Учебник.
5. Общая ветеринарная хирургия. Лебедев А.В. - М.: Колос, 2000. –Учебник.
6. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией. - М.: Колос, 2003. – Учебное пособие
7. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных./А. В. Жаров М.: КолосС, 2007
8. Словарь ветеринарно-медицинских патологоанатомических и патофизиологических терминов/Жаров А. В. - М.:КолосС, 2005.
9. Кондрахин И.П. Внутренние незаразные болезни животных. - М.: Колос, 2003. - Учебник
10. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение с/х животных. / Н.Н. Михайлов. - М.: Агропромиздат, 1990. – Учебник.
11. Журнал «Ветеринария»

3. Отечественные журналы «Ветеринария», «Ветеринарная газета», «Ветеринарный консультант»

Интернет- ресурсы

1. [http://ru.wikibooks.org/wiki/Справочник ветеринарного врача](http://ru.wikibooks.org/wiki/Справочник_ветеринарного_врача)
2. ru.wikipedia.org/wiki/ветеринарная...хирургия
3. <http://www.allvet.ru/docs/veterinary.php> Ветеринарная медицина - Ветеринария для всех
4. <http://www.vetclub.ru> Ветеринарный клуб
5. <http://journalveterinariya.ru> журнал «Ветеринария»
6. zoogigiena.ru/veterinarnaya-sanitariya
7. www.veterinar.ru, www.InFoVet.ru.
8. <http://www.zoovet.ru>,
9. <http://www.evrovet.ru>,
10. <http://meduniver.com>,
11. <http://www.mcx-consult.ru>
12. [http://ru.wikibooks.org/wiki/Справочник ветеринарного врача](http://ru.wikibooks.org/wiki/Справочник_ветеринарного_врача)
13. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
14. [http://www.kodges.ru/53164-](http://www.kodges.ru/53164-farmakologiya-s-recepturoj.html)
15. [farmakologiya-s-recepturoj.html](http://www.kodges.ru/53164-farmakologiya-s-recepturoj.html)
16. <http://www.vetdoctor.ru>

Аттестационный лист по практике

Студент (ка) _____,

ФИО

Обучающийся (аяся) на 4 курсе по специальности

36.02.01 Ветеринария

код и наименование специальности

прошел(ла) производственную практику

_____ преддипломную _____

вид производственной практики

в объеме часов с « » 2015 г. по « » 20 г.

в организации _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ в период производственной
практики

<i>Виды и объем работ, выполненных студентом во время практики, согласно программе производственной практики</i>	<i>Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика</i>	<i>Оценка</i>
Определение параметров микроклимата животноводческих помещений.		
Участие в создании оптимальных зооигиенических условий по содержанию, кормлению, и уходу за животными.		
Участие в проведении диспансеризации.		
Участие в проведении ветеринарных мероприятий по предупреждению внутренних незаразных болезней.		
Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных.		
Участие в проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации животноводческих помещений.		
Участие в заполнении журнала регистрации больных животных, истории болезни и другой учетно-отчетной ветеринарной документации.		
Участие в проведении мероприятий по		

организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов.		
Участие в выполнении диагностических манипуляций - патологоанатомических.		
Участие в выполнении диагностических манипуляций - клинических.		
Участие в выполнении диагностических манипуляций - аллергических.		
Участие в выполнении диагностических манипуляций – серологических.		
Участие в выполнении диагностических манипуляций – копрологических.		
Участие в выполнении лечебных манипуляций с использованием аппаратуры и инструментария при незаразных и заразных болезнях, акушерско-гинекологических, хирургических, андрологических болезнях, и болезнях молодняка, с соблюдением правил применения, использования и хранения фармакологических средств и биопрепаратов		
Участие в проведении ветеринарного контроля убойных животных и в отборе образцов продуктов и сырья животного происхождения для Ветеринарно-санитарной экспертизы		
Участие в проведении соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства.		
Участие в Ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технологического сырья.		
Участие в проведении отбора проб молока и молочных продуктов для Ветеринарно-санитарной экспертизы,		
Организация и проведение консультаций для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных.		
Подготовка информационных материалов по болезням животных		
Информирование населения о проводимых ветеринарных мероприятиях.		
Устройство и оборудование пункта искусственного осеменения.		
Подготовка рабочего места оператора искусственного осеменения.		
Оценка качества спермы		
Осеменение коров и телок.		

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики

В ходе производственной практики студентом освоены следующие профессиональные компетенции:

ПК 1.1 . Обеспечивать оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 1.2. Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 1.3. Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 2.4. Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 2.6 Участвовать в проведении ветеринарного приема.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.1. Проводить ветеринарный контроль убойных животных.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.2. Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.3. Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.4. Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.5. Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.6. Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.7. Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия.

_____ (Освоена/неосвоена)

ПК 3.8. Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 4.1. Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 4.2. Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 4.3. Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей. _____ (Освоена/неосвоена)

ПК 4.5. Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зооигиенических мероприятиях. _____ (Освоена/неосвоена)

Итоговая оценка по практике _____

Дата «__» ____ .20__

Подпись руководителя практики

_____ / ФИО, должность /

Место

Печати

Учебное издание

Долбоносов Алексей Алексеевич

Прус Галина Григорьевна
Кутепова Татьяна Владимировна

Кондратова Валентина Михайловна

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

специальность 36.02.01 Ветеринария

Редактор Павлютина И.П.

Подписано к печати 15. 07.2015 г. Формат 60x84^{17/16}
Бумага писчая. Усл. п.л.1,63. Тираж 100 экз. Изд. № 3153.

Издательство Брянского государственного аграрного университета
243465, Брянская обл., Выгоничской р-он, с. Кокино, Брянский ГАУ