

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»**

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



22 апреля 2020 г.

**Программа производственной практики
(практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности)**

**(Адаптированная программа для лиц с ограниченными возможностями
здравья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным
профессиональным образовательным программам высшего образования)**

программа специалитета
специальность
36.05.01 Ветеринария

Специализация
«Ветеринария»
(программа специалитета)

Уровень высшего образования
специалитет

Форма обучения
очная, заочная

**Краснодар
2020**

Программа практики производственной (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) разработана на основе ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитет), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 3 сентября 2015 г. № 962.

Автор:

д. в. н., профессор

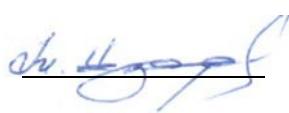


М. В. Назаров

Рабочая программа обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры анатомии, ветеринарного акушерства и хирургии от 23.03.2020 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой

д. в. н., профессор



М. В. Назаров

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины от 20.04.2020 г., протокол № 8.

Председатель
методической комиссии
к. в. н., доцент



М. Н. Лиценцова

Руководитель
основной профессиональной
образовательной программы
д. в. н., профессор



М. В. Назаров

1 Цель производственной практики

Целью производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является закрепление теоретических знаний, приобретение практических навыков и умений по таким профилирующим дисциплинам как «Внутренние незаразные болезни», «Оперативная хирургия с топографической анатомией», «Общая и частная хирургия», «Акушерство и гинекология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Ветеринарная экология», «Безопасность жизнедеятельности», а также приобретение навыков планирования и организации труда в условиях производства.

2 Задачи производственной практики

Задачами производственной практики являются:

- приобретение практических профессиональных умений и навыков работы ветеринарного специалиста в производственных условиях;
- приобретение навыков врачебной, экспертно-контрольной и организационно-управленческой деятельности;
- изучение и анализ состояния кормовой базы, условий размещения, содержания, эксплуатации животных, механизации производственных процессов и т.д.;
- приобретение практических умений и навыков диагностики, лечения, профилактики внутренних незаразных болезней, хирургических и акушерско-гинекологических заболеваний, инфекционных и инвазионных болезней;
- приобретение практических умений и навыков патологоанатомического вскрытия и утилизации трупов животных;
- приобретение опыта организации и осуществления профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий;
- приобретение практических умений и навыков организации ветеринарного дела в условиях хозяйства, предприятия, ветеринарной клиники;
- изучение и анализ особенностей ветеринарного обслуживания различных отраслей животноводства при различных организационных формах его ведения, а также животных, находящихся в личном пользовании граждан;
- изучение и анализ ведения ветеринарной документации, оснащения ветеринарных учреждений, новейшей техники, оборудования, аппаратуры, биопрепараторов, лекарственных средств, аптечного дела

3 Вид практики, тип практики

Вид практики: производственная практика

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

4 Способ проведения производственной практики

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проводится на базе УОХ «Кубань» и «Краснодарское» КубГАУ, передовых сельхозпредприятий различных форм собственности, государственных и частных ветеринарных клиник и других ветеринарных учреждений, согласно программы практики и индивидуального задания.

5 Форма проведения практики

Практика проводится непрерывно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени.

6 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

ПК-6 - способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных;

ПК-7 - способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства;

ПК-14 - способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;

ПК-16 - способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе зооантропонозов;

ПК-21 - способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела;

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

7 Место производственной (учебной) практики в структуре ОПОП ВО

Учебная практика является практикой базовой части ОПОП подготовки обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета).

Учебная практика проводится на 4-ом курсе очного и заочного обучения в 8-ом семестре.

8 Содержание производственной (учебной) практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

Форма контроля зачет с оценкой.

| № п/ п | Разделы (этапы) практики | Содержание работы, на практике включая, в часах | | | | Формы текущего и промежуточ ного контроля |
|--------------|---|--|----------------------------------|---|-------|---|
| | | Контактная аудиторная (выполнени е заданий) | Контактна я внеаудитор ная | Выполнение производств енных функций | Итого | |
| 1 | Организация практики, подготовительный этап, включающий -инструктажи по технике безопасности - формирование индивидуального задания | 4 | 1 | 1 | 6 | Индивидуальное задание Отметка в журнале инструктажа по технике безопасности |
| 2 | Производственный этап изучение | | 1 | 160 | 160 | План-график, |

| № п/ п | Разделы (этапы) практики | Содержание работы, на практике включая, в часах | | | | Формы текущего и промежуточ ного контроля |
|--------------|--|--|-------------------------------------|---|-------|---|
| | | Контактная аудиторная (выполнени е заданий) | Контактна я внеаудитор ная | Выполнение производств енных функций | Итого | |
| | организационно-производственной структуры базы прохождения практики, осуществление ветеринарной деятельности | | | | | дневник, заверенные подписью руководителя практики от организации |
| 3 | Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета, доклада по практике | | | 14 | 14 | Отчет, доклад |
| | Всего, час | 4 | 2 | 174 | 180 | Зачет с оценкой (дифференцированный) |

9 Требование к форме отчетности по практике. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики

Во время выполнения индивидуального задания, обучающийся обязан вести дневник прохождения практики, делать соответствующие рабочие записи о выполнении этапов практики, кратко записывает в хронологическом порядке, с указанием даты, полученные результаты по выполнению программы практики. Фактическое выполнение заданий заверяется подписью руководителя практики от организации (учреждения) ежедневно в конце рабочего дня.

Записи в дневнике должны соответствовать по структуре и содержанию индивидуальному заданию и плану-графику прохождения практики. Образец оформления дневника представлен в приложении 4.

Студент должен систематически работать над формированием отчета о практике в соответствии с заданием руководителя. Форма представления отчета и порядок его защиты должны соответствовать требованиям, указанным в данных методических указаниях.

Руководитель от организации (учреждения) осуществляет контроль за ходом практики и делает заключение об эффективности и возможности

выполнения программы практики, оказывает необходимую практическую и консультативную помощь. По итогам практики руководитель от организации (учреждения) составляет отзыв о прохождении практики обучающимся. Образец оформления отзыва руководителя практики от организации (учреждения) представлен в приложении методических указаний.

По возвращению в университет, после прохождения производственной практики, в течение 3-х дней обучающийся должен предоставить на кафедру пакет документов: индивидуальное задание, план-график, дневник, журнал регистрации животных, отчет о прохождении практики, отзыв руководителя практики от организации (учреждения). Дата сдачи отчета регистрируется в специальном журнале на кафедре.

Руководитель практики от университета глубоко анализирует представленный студентом пакет документов о прохождении практики, согласно критериям, указанным в рецензии (приложение 7). На каждый критерий выставляется оценка (зачтено/не зачтено). В заключении выставляется итоговая оценка (зачтено/ не зачтено) и возможность допуска/не допуска студента к комиссионной защите результатов практики. При выставлении оценки «не зачтено», по какому-либо критерию, руководитель практики делает соответствующие замечания в разделе «Комментарии к оценке».

При наличии замечаний преподаватель может возвратить студенту документы. После их устранения студент допускается к комиссионной защите результатов производственной практики.

Защита отчетов осуществляется специальной комиссией, созданной деканатом согласно приказу. По результатам производственной практики студенту выставляется дифференцированный зачет (зачет с оценкой).

Оценка по производственной практике ставится на основании предоставленного в срок на кафедру полного пакета документов, результатов проверки дневника, журнала регистрации животных, отчета, отзыва руководителя практики от организации (учреждения), рецензии руководителя практики от университета.

При неявке на практику (или часть практики) по уважительным причинам обучающиеся обязаны поставить об этом в известность руководителя практики от университета и руководителя от организации (учреждения), а также деканат факультета ветеринарной медицины и предоставить данные о причине пропуска практики (или части практики). В случае болезни обучающийся представляет в деканат факультета справку из медицинского учреждения установленного образца. Вопрос о дальнейшем прохождении практики решается деканатом факультета.

В случае, когда программа практики (или часть практики) не выполнена, студентом получен отрицательный отзыв и/или рецензия, пакет документов оформлен не согласно требованиям, получена неудовлетворительная оценка на защите, а также не соблюден срок предоставления пакета документов на кафедру, студент считается имеющим академическую задолженность и может быть отчислен из вуза, или, на

усмотрение деканата, ему предоставляется возможность пройти практику повторно с последующей комиссионной защитой.

10 Фонд оценочных средств по производственной практике

10.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Номер семестра | Этапы формирования компетенций и оценка уровня их сформированности по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
|----------------|--|
| | ПК-6 способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных |
| | Лекарственные и ядовитые растения |
| | Клиническая диетология |
| | Офтальмология |
| | Фармацевтические технологии |
| | Незаразные болезни мелких домашних животных |
| | Клиническая фармакология |
| | Болезни молодняка |
| | Ветеринарная фармация |
| 8 | <i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i> |
| 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | ПК-7 - способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства; |
| 9 | Инвазионные болезни птиц |
| 8 | Производственная практика |
| 8 | <i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i> |
| 10 | Инвазионные болезни мелких домашних животных |
| 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 10 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты |
| | ПК-14 - способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам. |
| 4 | Ветеринарное предпринимательство |
| 5 | Организация и управление агропромышленного комплекса |
| 8 | <i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i> |
| 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 10 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты |

| | |
|--|--|
| ПК-16 - способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе зооантропонозов; | |
| 8 | <i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i> |
| 10 | Болезни птиц |
| 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 10 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты |
| ПК-21 - способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела | |
| 6 | Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний |
| 6 | Клиническая анатомия |
| 8 | <i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i> |
| 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 10 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты |
| ПК-22 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных | |
| 1 | Деонтология |
| 4 | Основы груминга |
| 6 | Основы аптечного дела |
| 8 | Клиническая диетология |
| 8 | <i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i> |
| 10 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| 10 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты |

10.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

| Планируемые результаты освоения компетенции | Уровень освоения | | | | Оценочное средство |
|---|--|---|--|---|--------------------|
| | неудовлетворительно (минимальный) | удовлетворительно (пороговый) | Хорошо (средний) | Отлично (высокий) | |
| ПК-6 - способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных | | | | | |
| Знать: основные принципы терапевтического | Не знает основных принципов терапевтического | Имеет поверхностные знания основных принципов | Знает основные принципы терапевтического | Знает на высоком уровне основные принципы | Отчет |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| хирургического о лечения | хирургического о лечения | терапевтического и хирургического о лечения | хирургического о лечения | терапевтического и хирургического о лечения | |
| Уметь: проводить адекватное диагнозу консервативное и хирургическое лечение заболеваний | Не умеет проводить адекватное диагнозу консервативное и хирургическое лечение заболеваний | Умеет на низком уровне проводить адекватное диагнозу консервативное и хирургическое лечение заболеваний | Умеет на достаточном уровне проводить адекватное диагнозу консервативное и хирургическое лечение заболеваний | Умеет на высоком уровне проводить адекватное диагнозу консервативное и хирургическое лечение заболеваний | |
| Владеть: диагностикой и основными методами консервативного и хирургического лечения заболеваний | Не владеет диагностикой и основными методами консервативного и хирургического лечения заболеваний | Частично владеет диагностикой и основными методами консервативного и хирургического лечения заболеваний | Владеет на достаточном уровне диагностикой и основными методами консервативного и хирургического лечения заболеваний | Владеет на высоком уровне диагностикой и основными методами консервативного и хирургического лечения заболеваний | |

ПК-7 -способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства;

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|-------|
| Знать: методы и последовательность проведения диагностической и судебной аутопсии | Не знает методы и последовательность проведения диагностической и судебной аутопсии | Имеет поверхностные знания методами и последовательностью проведения диагностической и судебной аутопсии | Знает методы и последовательность проведения диагностической и судебной аутопсии | Знает на высоком уровне методы и последовательность проведения диагностической и судебной аутопсии | Отчет |
| Уметь: проводить аутопсию, посмертную диагностику и судебно-ветеринарную экспертизу | Не умеет проводить аутопсию, посмертную диагностику и судебно-ветеринарную экспертизу | Умеет на низком уровне проводить аутопсию, посмертную диагностику и судебно-ветеринарную экспертизу | Умеет на достаточном уровне проводить аутопсию, посмертную диагностику и судебно-ветеринарную экспертизу | Умеет на высоком уровне проводить аутопсию, посмертную диагностику и судебно-ветеринарную экспертизу | |
| Владеть: методами проведения | Не владеет методами проведения | Частично владеет методами | Владеет на достаточном уровне | Владеет на высоком уровне | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| посмертной диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы | посмертной диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы | проведения посмертной диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы | методами проведения посмертной диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы | методами проведения посмертной диагностики и судебно-ветеринарной экспертизы | |
|--|--|---|--|--|--|

ПК-14 способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|-------|
| Знать: обязанности младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Не знает обязанности младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Имеет поверхностные знания обязанностей младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Знает обязанности младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Знает на высоком уровне обязанности младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Отчет |
| Уметь: организовать работу младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Не умеет организовать работу младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Умеет на низком уровне организовать работу младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Умеет на достаточно м уровне организовать работу младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | Умеет на высоком уровне организовать работу младшего и среднего персонала лечебно-профилактических ветеринарных учреждений | |
| Владеть: навыками организации труда младшего и среднего персонала ветеринарных учреждений | Не владеет навыками организации труда младшего и среднего персонала ветеринарных учреждений | Частично владеет навыками организации труда младшего и среднего персонала ветеринарных учреждений | Владеет навыками организации труда младшего и среднего персонала ветеринарных учреждений | Владеет на высоком уровне навыками организации труда младшего и среднего персонала ветеринарных учреждений | |

ПК-16 способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------|
| Знать: методики проведения массовых диагностических и лечебно- | Не знает методики проведения массовых диагностических и лечебно- | Имеет поверхностные знания методик проведения массовых | Знает методики проведения массовых диагностических | Знает на высоком уровне методики проведения массовых | Отчет |
|--|--|--|--|--|-------|

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| профилактических мероприятий | профилактических мероприятий | диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | лечебно-профилактических мероприятий | диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | |
| Уметь: организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Не умеет организовать и контролировать проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Умеет на низком уровне организовать и контролировать проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Умеет на достаточно м уровне организовать и контролировать проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Умеет на высоком уровне организовать и контролировать проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | |
| Владеть: методиками проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Не владеет методиками проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Частично владеет методиками проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Владеет методиками проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | Владеет на высоком уровне методиками проведения массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий | |

ПК-21 - способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|-------|
| Знать: основы диагностики, лечения, профилактики болезней и методы проведения экспертиз | Не знает основы диагностики, лечения, профилактики болезней и методы проведения экспертиз | Имеет поверхностные знания основ диагностики, лечения, профилактики болезней и методов проведения экспертиз | Знает основы диагностики, лечения, профилактик и болезней и методы проведения экспертиз | Знает на высоком уровне основы диагностики, лечения, профилактик и болезней и методы проведения экспертиз | Отчет |
| Уметь: проводить консультативную деятельность по вопросам диагностики, лечения, профилактики болезней и различным | Не умеет проводить консультативную деятельность по вопросам диагностики, лечения, профилактики болезней и различным | Умеет на низком уровне проводить консультативную деятельность по вопросам диагностики, лечения, профилактик болезней и различным | Умеет на достаточно м уровне проводить консультативную деятельность по вопросам диагностики, лечения, профилактик | Умеет на высоком уровне проводить консультативную деятельность по вопросам диагностики, лечения, профилактик | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|-------|
| экспертизам | различным экспертизам | и болезней и различным экспертизам | и болезней и различным экспертизам | и болезней и различным экспертизам | |
| Владеть: навыками консультативной деятельности в вопросах профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела | Не владеет навыками консультативной деятельности в вопросах профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела | Частично владеет навыками консультативной деятельности в вопросах профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела | Владеет на достаточно м уровне навыками консультативной деятельности в вопросах профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела | Владеет на высоком уровне навыками консультативной деятельности в вопросах профилактики, диагностики и лечения болезней животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела | |
| ПК-22 -способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных | | | | | |
| Знать: основы ветеринарно-просветительской работы среди населения | Не знает основы ветеринарно-просветительской работы среди населения | Имеет поверхностные знания основ ветеринарно-просветительской работы среди населения | Знает основы ветеринарно-просветительской работы среди населения | Знает на высоком уровне основы ветеринарно-просветительской работы среди населения | Отчет |
| Уметь: проводить ветеринарно-просветительскую работу среди населения | Не умеет проводить ветеринарно-просветительскую работу среди населения | Умеет на низком уровне проводить ветеринарно-просветительскую работу среди населения | Умеет на достаточно м уровне проводить ветеринарно-просветительскую работу среди населения | Умеет на высоком уровне проводить ветеринарно-просветительскую работу среди населения | |
| Владеть: методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы и контроля социально-культурного и | Не владеет методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы и контроля социально-культурного и | Частично владеет методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы и контроля социально-культурного и | Владеет на достаточно м уровне методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы и контроля социально-культурного и | Владеет на высоком уровне методами проведения ветеринарно-санитарно-просветительской работы и контроля социально-культурного и | |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| гигиенического образования населения | гигиенического образования населения | культурного и гигиенического образования населения | социально-культурного и гигиенического образования населения | культурного и гигиенического образования населения | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|

10.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Для производственной практики средством оценки является отчет, по материалам которого выставляется дифференцированный зачет с оценкой.

При оформлении отчета следует учитывать его структуру и содержание разделов.

Структура отчета по практике:

1. Титульный лист отчета по производственной практике.
2. Индивидуальное задание на производственную практику.
3. План-график на производственную практику.
4. Дневник прохождения производственной практики.
5. Журнал регистрации животных.
6. Отзыв руководителя практики от организации (учреждения), на базе которых проходила практика.
7. Рецензия руководителя практики от университета.
8. Описательная часть отчета по производственной практике, которая должна иметь следующую структуру:
 1. Введение.
 2. Внутренние незаразные болезни.
 3. Ветеринарная хирургия.
 4. Акушерство и гинекология.
 5. Паразитология и инвазионные болезни.
 6. Эпизоотология и инфекционные болезни.
 7. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза.
 8. Ветеринарная экология.
 9. Безопасность жизнедеятельности.
 10. Заключение.
 11. Сводная таблица.
 12. Приложения.

Введение. Кратко дается географическое расположение организации, а также предоставляются данные о состоянии животноводческой отрасли в хозяйстве (численность поголовья по видам животных и половозрастным группам, породный состав, продуктивность, обеспеченность кормами, условия размещения, содержания и эксплуатации, сведения по механизации животноводческих процессов, хранение и приготовление кормов и т.д.). В данном разделе необходимо дать краткий анализ по следующим аспектам: наличие и состояние ветеринарных объектов, обеспеченность ветеринарными кадрами, планирование ветеринарных работ, ведение ветеринарной документации, финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарной деятельности.

Внутренние незаразные болезни. На основании записей в дневнике, журнале регистрации животных, а также собственных наблюдений студент-практикант составляет отчет о производственной практике, в котором отражает сведения о заболеваемости животных в хозяйстве или на ферме, проводит анализ причин падежа по отдельным группам болезней, обобщает сводные данные по амбулаторному приему животных с незаразной патологией, исходя из данных дневника и журнала регистрации животных. Возможно более подробное описание наиболее часто регистрируемых болезней животных. Практикант вносит предложения, направленные на улучшение диагностической и лечебно-профилактической работы в хозяйстве.

Ветеринарная хирургия. В отчете необходимо охарактеризовать состояние хирургической работы в хозяйстве, дать анализ хирургической патологии и объему хирургической работы, указать общее число принятых животных и по видам болезней, количество проведенных хирургических операций и их исходы. Перечислить какие хирургические манипуляции и приемы освоены практикантом, с указанием способов и методов.

Акушерство и гинекология. В отчете о производственной практике по данному разделу должны найти отражение следующие вопросы:

- методы искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных, анализ их эффективности. Технология работы со спермой на пунктах искусственного осеменения. Техника осеменения коров, свиноматок, кобыл, овцематок;
- описать технологию осеменения, устройство и оборудование пункта искусственного осеменения, нагрузку на техника-осеменатора, распорядок дня и оплату труда. Охарактеризовать принятую в хозяйстве технологию работы со спермой на пунктах искусственного осеменения, определения ее качества и санитарной оценки, систему выбора времени осеменения, подготовку и использование пробников;
- провести анализ состояния воспроизводства стада и эффективность применяемого метода искусственного осеменения по журналам техников по воспроизводству стада. Данные предоставить в виде таблицы помесячно;
- провести анализ состояния органов воспроизводства стада.

Данные предоставить в виде таблицы помесячно:

- провести анализ результатов акушерско-гинекологической диспансеризации коров на ферме;
- проанализировать состояние воспроизведения животных;
- определить сроки беременности у коров и результаты отразить в таблице;
- провести дифференциальную диагностику бесплодия крупного рогатого скота с описанием основных форм проявления и симптоматики;
- определить экономический ущерб от бесплодия крупного рогатого скота, свиней, овец;
- представить развернутый план мероприятий по профилактике бесплодия животных в хозяйстве: внедрение эффективных приемов стимуляции половой функции, включая правильную технологию подготовки самок к родам, активный миотон, полноценное кормление, использование витаминов и минеральных добавок, дозированное общение с пробником и т.д.;
- провести дифференциальную диагностику различных форм маститов;
- провести диагностику субклинических маститов на всем поголовье принятыми в хозяйстве методами. Данные оформить в виде таблицы:
- представить развернутые схемы лечения клинических и субклинических маститов и дать анализ эффективности их лечения;
- описать работу родильного отделения в хозяйстве, представить его схему, условия работы ветврача, наличие акушерского инструментария и медикаментозных средств. Перечислить виды, оказания акушерской помощи, случаи принятия родов у животных, в том числе с применением акушерских операций (каесарево сечение, гистерэктомия, фетотомия и др.);
- оценить эффективность применяемых приемов с отражением дальнейших наблюдений за животными с задержанием последа, время прихода в охоту после родов, количество осеменений, процент оплодотворяемости, интервал от отела до оплодотворения, количество дней бесплодия;
- провести анализ причин абортов. Представить сопроводительную, описать возраст abortированного плода, приложить копии результатов лабораторных исследований.

Паразитология и инвазионные болезни. В отчете следует охарактеризовать благополучие хозяйства по инвазионным (паразитарным) болезням, проанализировать эффективность лечебно-профилактических мероприятий, отразить личное участие в составлении и реализации плана по борьбе с паразитарными болезнями сельскохозяйственных животных, объем и характер проделанной работы. Необходимо подробно описать клиническую картину наиболее часто возникающих болезней, участие в проведении дезинвазии, дезинсекции, дезакаризации; предложения оздоровительного плана.

Эпизоотология и инфекционные болезни. В отчете должен быть дан анализ эпизоотической обстановки места прохождения практики, ветеринарной деятельности по выполнению плана противоэпизоотических мероприятий, обобщена противоэпизоотическая работа студента за период практики. При этом необходимо указать наличие и состояние ветеринарно-санитарных объектов, обеспеченность биопрепаратами, дезинфицирующими средствами, своевременность проведения мероприятий, их эффективность.

Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза. В отчете производственной практики по данному разделу должны быть отражены:

- организация, условия и место вскрытия трупов животных, методы их утилизации;
- квалификация ветеринарных специалистов, проводящих вскрытие, обеспеченность инструментами, дезинфицирующими средствами, растворами для фиксации патматериала;
- соблюдение правил личной гигиены, техники безопасности и охраны окружающей среды;
- методы вскрытия трупов животных в хозяйстве, правильность отбора, фиксации, упаковки патматериала для гистологического исследования.

В приложении к отчету необходимо поместить протокол вскрытия трупа животного (приложение 9), а также, при наличии, фотографии, иллюстрирующие изменение органов, тканей и систем.

Ветеринарная экология. В отчете должна быть дана оценка экологической обстановки в хозяйстве, также внесены предложения по устраниению или ослаблению отрицательного антропогенного воздействия.

Безопасность жизнедеятельности. В отчете по данному разделу необходимо проанализировать выполнение мероприятий по охране труда; условия труда на рабочих местах, фермах и т.д.; обеспечение рабочих специальной и санитарной одеждой; мероприятия по устраниению имеющихся недостатков, предупреждению несчастных случаев и профессиональных заболеваний в данном хозяйстве; состояние противопожарной охраны на животноводческих фермах, ее эффективность; дать оценку готовности хозяйства, учреждения к спасению животных при угрозе чрезвычайных происшествий (пожар, землетрясение, наводнение).

Заключение. Практикант вносит свои предложения, направленные на улучшение диагностической и лечебно-профилактической работы в хозяйстве с целью оздоровления фермы от незаразных, инфекционных и паразитарных болезней.

Приложения. В приложениях размещают дополнительный и вспомогательный материал, протоколы и акты испытаний или опытов, акты вакцинации, диагностических исследований и дезинфекции, таблицы со вспомогательными цифровыми данными, распорядок дня, рацион кормления, акты внедрения, копии патентов, фотографии, рисунки, схемы и другие материалы подтверждающие самостоятельность выполнения

индивидуального задания. Число их должно быть умеренным, чтобы не перегружать отчет малозначимыми материалами.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с «А», за исключением некоторых (Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ъ), или цифрами. Каждое приложение оформляют с новой страницы и указывают по центру слово «Приложение» и его номера, заголовок размещают ниже по центру. Можно также предварить этот структурный элемент отдельной страницей с общим заголовком «Приложения».

В тексте отчета должны быть даны ссылки на все приложения, которые располагают в той же последовательности.

10.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценки знаний, умений и навыков, опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Контроль выполнения практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) проводится в соответствии с Положением системы менеджмента качества КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся» утвержденным приказом ректора от 22.03.2016 г. № 59.

Описательная часть отчета по производственной практике должна иметь объем не менее 15-20 рукописных страниц и содержать все разделы указанные выше.

Описательная часть отчета печатью не заверяется.

Ошибки и описки допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста. Исправлений на странице может быть не более двух. В противном случае страница переписывается.

В тексте документа не допускается применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы; применять иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке; применять произвольные словообразования.

В тексте работы не допускается применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии и пунктуации.

При указании года ставится одна буква «г» с точкой, например, 2018 г. При указании нескольких лет проставляются две буквы «гг.» с точкой в конце, например, 2015-2018 гг.

Страницы отчета должны быть сброшюрованы.

Все разделы документов, указанные в приложении 1,2,3,4,5,6,7,8,9 должны быть полностью оформлены согласно предъявляемым требованиям.

Титульный лист отчета, индивидуальное задание, план-график, отзывы руководителя практики от организации (учреждения) и рецензия руководителя практики от университета должны быть полностью выполнены

печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата А4 (210×297 мм). Применяемый шрифт TimesNewRoman. Цвет черный; размер 12 кегль; одинарный интервал. Полужирный шрифт в тексте не применяется. Для титульного листа отчета применяемый шрифт TimesNewRoman, размер 14 кегль.

Таблица, представленная в дневнике прохождения практики, заполняется рукописным способом. Все остальные графы дневника – печатным. Применяемый шрифт TimesNewRoman. Цвет черный; размер 12 кегль; одинарный интервал. Полужирный шрифт в тексте не применяется.

Студент обязан ежедневно вести записи в своем дневнике о характере выполненной работы в течение дня, к концу рабочего дня представлять их руководителю практики от предприятия на подпись. Подпись ставится в графе «Отметка руководителя практики о выполнении работы», где также должны быть указаны сведения о выполнении или невыполнении задания (выполнено/не выполнено).

В течение всей практики студент также ежедневно ведет записи в журнале регистрации животных. Записи должны быть аккуратными, разборчивыми и лаконичными. После описания каждого объекта работы оставляется свободная строка через все графы.

Пример заполнения журнала регистрации животных представлен в Приложении 10.

Проводимые мероприятия общего порядка (обследование ферм, осмотр поголовья, участие в амбулаторном приеме животных) можно записывать в строчку через все графы дневника с указанием их результативности. Такая же форма допускается и при описании массовых лечебных и профилактических обработок животных, вскрытия трупов, но при этом, не забывая заполнять 4-ю и 5-ю графу дневника (место работы, данные регистрации животных).

На больных животных при амбулаторном приеме, лечение которых осуществлял лично студент, обязательно заполнять все предусмотренные дневником графы. Если на ферме имеется много животных с одинаковыми заболеваниями, то при их курации в журнал регистрации заносятся сводные данные с указанием количества голов в 5-ой графе, а в последующих – соответствующие записи в целом по группе.

В первую графу вносят порядковый номер записи, если животное принято первично. При повторном приеме этого же больного животного его снова записывают в журнал, но порядковый номер в графе 1 не проставляют, а указывают в графе 3 номер первичной записи. Этот же номер также проставляют в графе 3 при третьем, четвертом и последующих приемах больного животного до выздоровления. Если животное в дальнейшем поступает на лечение, но с другим заболеванием, его регистрируют, проставляя в графе 1 очередной (новый) порядковый номер.

Во второй графе записывают цифрами дату, не повторяя ее для каждого объекта работы этого дня.

В четвертой и пятой графах указывают вид, пол, породу, масть, возраст, кличку или № животного, наименование хозяйства, фермы, ветеринарной клиники, Ф.И.О. и адрес владельца. Не разрешаются такие сокращения как «КРС» и «МРС», а также регистрация животного как «поросенок», «щенок» и т.д.

В шестой графе кратко записывают основные данные анамнеза, клинического обследования (Т, П, Д, Р) и симптомы, характеризующие сущность болезни, а также данные лабораторных и других исследований, уточняющих и подтверждающих диагноз. Особый акцент делается на дифференциальные признаки болезни.

В седьмой графе «диагноз» указывается полное название болезни, отражающее локализацию, характер и течение патологического процесса, а в скобках – название согласно международной терминологии латинским шрифтом. Записи этой графы должны в полной мере согласовываться с данными шестой графы. При последующих записях относительно животного находящегося на лечении допускается не указывать латинское название болезни.

В восьмой графе отмечают примененные способы лечения. Все лекарственные средства, назначаемые больному впервые, обязательно оформлять рецептом по существующим правилам, с учетом количества больных животных и дней лечения. Не допускается обозначение их химической формулой. Повторно применяемые лекарственные средства записываются по-русски.

Не допускается замены необходимого текста граф местоимениями «то же», «те же» со ссылкой на дату первичного приема.

В девятой графе указывают исход заболевания и отражают данные лабораторных исследований. Например, указание даты, № акта или заключения, полученного из лаборатории подтверждающие диагноз.

При работе в ветеринарной клинике, когда прием больных животных за день исчисляется десятками, не следует каждого из них заносить в журнал регистрации. После даты в строчку через все графы указать: «Участие в амбулаторном приеме стольких-то животных с такими-то заболеваниями». Наиболее интересные случаи регистрируют в журнале в обычном порядке.

Подлинность записей в журнале регистрации животных заверяет ветеринарный врач, осуществляющий руководство практикой в хозяйстве или клинике. Для этого на последней странице журнала регистрации животных он ставит свою подпись и заверяет ее печатью организации/предприятия.

К отчету также прилагают сводные данные определенной работе за период производственной практики (приложение 8).

Сводная таблица заполняется рукописным способом и должна полностью согласовываться с данными представленными в дневнике и журнале регистрации животных. Сводную таблицу заверяет руководитель практики от организации/учреждения.

При вскрытии трупа животного нужно обязательно оформить протокол

(приложение 9), где перечислить обнаруженные посмертные изменения, и сформулировать патологоанатомический диагноз и дать заключение о причине смерти животного. Протокол вскрытия трупа животного заполняется рукописным способом и размещается в разделе Приложения.

Подпись руководителя практики от университета и руководителя от предприятия неотделима от текста документа. Если текст заканчивается внизу страницы, то подпись не может быть перенесена на отдельный лист, если кроме нее другого текста на листе не будет. Принято переносить минимум последний абзац, при этом не следует забывать о правильной нумерации страниц.

На всех документах обязательно наличие «живой» подписи руководителя практики от университета и руководителя от предприятия (не допускается использование подписи в виде рисунка, цветной ксерокопии, факсимile и т.д.).

Наличие печати на документах удостоверяет их подлинность. Использование ее регламентируется следующими обязательными требованиями, которые необходимо соблюдать:

- печать не может быть поставлена раньше подписи;
- печать не может быть поставлена на пустом листе;
- печать ставится в предусмотренном для этого месте, отмеченном буквами М.П. («место печати»);
- на документах должен быть «живой» оттиск печати (не допускается использование печати в виде рисунка, цветной ксерокопии и т.д.).

Таблицы, иллюстрации применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей и оформляются в соответствии с ГОСТ 7.32–2001. Таблица должна быть органично включена в текст и располагаться непосредственно после абзаца, в котором приведена ссылка на нее, или на следующей странице.

Все иллюстрации (чертежи, фотоснимки, схемы, диаграммы, графики) обозначаются рисунками.

Текущий контроль проведения производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) позволяет на основании проверки дневника-отчета оценить степень выполнения программы практики и оценить результат практики с помощью проведения дифференцированного зачета по освоению практических навыков по изучаемым разделам.

Методические материалы

Система менеджмента качества «Порядок проведения практики обучающихся» Положение университета ПлКубГАУ 2.5.13 версия 1.0 2016г.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

Обучающийся (аяся) 4 года обучения специальности 36.05.01 Ветеринария, успешно прошел (ла) производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в объеме 180/5 часов/з.ед. с «___» ____ 201_ года по «___» ____ 201_ года в профильной организации_____.

В ходе практики обучающийся согласно рабочей программы практики освоил следующие компетенции:

| Наименование компетенций | пороговый | средний | высокий |
|--|-----------|---------|---------|
| ПК-6 - способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных | | | |
| ПК-7 - способностью и готовностью проводить вскрытие и профессионально ставить посмертный диагноз, оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства; | | | |
| ПК-14 - способностью и готовностью обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам. | | | |
| ПК-16 - способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе зооантропонозов; | | | |
| ПК-21 - способностью и готовностью проводить консультативную деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы и организации ветеринарного дела | | | |
| ПК-22 – способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарно-просветительскую работу среди населения, осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных | | | |

Критерии оценивания результатов обучения по результатам прохождения практики

Результаты выполнения и защиты отчета по производственной практике оцениваются «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», или «зачтено», «не зачтено» и заносятся в зачетную книжку обучающегося, протокол защиты отчета, ведомость.

| Наименование оценочного средства | Критерии оценивания компетенций (результатов) | Оценка | Критерии оценивания |
|----------------------------------|---|---------------------|--|
| Письменный отчет по практике | <ul style="list-style-type: none">– соответствие структуры и содержания разделов отчета по практике заданию, требованиям и методическим рекомендациям;– степень раскрытия сущности вопросов, качество представленных аналитических материалов, характеризующих объект исследования | «отлично» (зачтено) | Оценку «отлично» или «зачтено» заслуживает обучающийся, который выполнил весь намеченный объем работы в срок и на высоком уровне в соответствии с программой практики, проявил самостоятельность, творческий подход и соответствующую профессиональную подготовку, показал владение теоретическими знаниями и практическими навыками проведения аналитического исследования, умение работать с аналитической информацией, и системно оценивать представленную в них информацию, а также умение делать выводы и аргументировать собственную позицию; требования к оформлению полностью соблюдены. |
| | <ul style="list-style-type: none">– соблюдение требований к оформлению– грамотность речи иправильность использования профессиональной терминологии во время защиты отчета– полнота, точность, аргументированн | «хорошо» (зачтено) | Оценку «хорошо» или «зачтено» заслуживает обучающийся, который полностью выполнил намеченную на период практики программу, однако допустил незначительные просчеты методического характера при общем хорошем уровне профессиональной подготовки, недостаточно полно представил аналитические материалы исследования, сформулировал предложения по решению выявленных в процессе практики проблем, составляющих сферу |

| Наименование оценочного средства | Критерии оценивания компетенций (результатов) | Оценка | Критерии оценивания |
|---|--|------------------------------------|---|
| Быть ответов во время защиты отчета | | | научных интересов обучающегося; имеются упущения в оформлении отчета. |
| | | «удовлетворительно» (зачтено) | Оценку «удовлетворительно» или «зачтено» заслуживает обучающийся при частичном выполнении намеченной на период практики программы, если он допустил просчеты или ошибки методического характера, а представленный им информационный материал не позволяет в полной мере сформировать аналитическую базу исследования и требует соответствующей дополнительной обработки и систематизации; имеются существенные отступления от требований к оформлению отчета. |
| | | «неудовлетворительно» (не зачтено) | Оценки «неудовлетворительно» или «не зачтено» заслуживает обучающийся, не выполнивший программу практики и представивший отчет, выполненный на крайне низком уровне; требования к оформлению отчета не соблюдены. |

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная учебная литература

1. . Петрянкин, Ф.П. Болезни молодняка животных. [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Ф.П. Петрянкин, О.Ю. Петрова. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2014. — 352 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/44761>

2. Руководство к практическим занятиям по внутренним незаразным болезням. [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А.В. Яшин [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2016. — 176 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71741>

3. Васильев, В.К. Общая хирургия. [Электронный ресурс] : учеб.пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/51936>

4. Полянцев, Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. [Электронный ресурс] / Н.И. Полянцев, А.И. Афанасьев. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2015. — 400 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/2772> — Загл. с экрана.

5. Полянцев, Н.И. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения животных. [Электронный ресурс] — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2016. — 272 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71726> — Загл. с экрана.

6. Латыпов, Д.Г. Гельминтозы животных, опасные для человека. [Электронный ресурс] : учеб.пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 440 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/95143> — Загл. с экрана.

7. Эпизоотология с микробиологией. [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Алиев [и др.]. Электрон.дан. СПб. : Лань, 2017. 432 с. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/90154> Загл. с экрана.

Дополнительная учебная литература

1. Гертман, А.М. Болезни почек и органов мочевыделительной системы животных. [Электронный ресурс] : учеб.пособие / А.М. Гертман, Т.С. Самсонова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 388 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/79324>

2. Местное обезболивание и методы новокаиновой терапии животных. [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / А.Ф. Сапожников [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2011. — 176 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/1545>

3. Практикум по общей хирургии. [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Б.С. Семенов [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/38843>

4. Полянцев, Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. [Электронный ресурс] / Н.И. Полянцев, Л.Б. Михайлова. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2016. — 448 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91068> — Загл. с экрана.

5. Либерман, Е.Л. Анаплазмоз сельскохозяйственных животных. [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Е.Л. Либерман, С.А. Козлов. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2017. — 84 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91297> — Загл. с экрана.

6. Госманов, Р.Г. Ветеринарная вирусология. [Электронный ресурс] : учеб. / Р.Г. Госманов, Н.М. Колычев, В.И. Плещакова. Электрон.дан. СПб. : Лань, 2017. 500 с. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91906> — Загл. с экрана.

7. Мишанин, Ю.Ф. Ихтиопатология и ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы. [Электронный ресурс] : учеб.пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 560 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/4308> — Загл. с экрана.

12 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

| № | Наименование ресурса | Тематика | Уровень доступа | Начало действия и срок действия договора | Наименование организации и номер договора |
|---|--|--|-----------------|--|--|
| 1 | Znanium.com | Универсальная | Интернет доступ | С 08.06.2018 по 08.06.2019 С 09.06.2019 по 08.06.2020 | Договор № 3135 ЭБС Договор № 3818 ЭБС |
| 2 | Издательство «Лань» | Ветеринария Сельск. хоз-во Технология хранения и переработки пищевых продуктов | Интернет доступ | С 27.12.18. по 12.01.20 | ООО «Изд-во Лань» Контракт № 108 |
| 3 | IPRbook | Универсальная | Интернет доступ | С 12.11.18 по 11.05.19 С 12.05. 19 по 11.11.19. | ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 4617/18 ООО «Ай Пи Эр Медиа» Лицензионный договор № 5202/19 |
| 4 | Научная электронная библиотека eLibrary (РИНЦ), ScienceIndex | Универсальная | Интернет доступ | 22.01.2019 22.01.2020 | Договор №sio-7813/2019 |

Перечень рекомендуемых интернет сайтов:

- VIDAL – справочник лекарственных средств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.vidal.ru/veterinar>, свободный. – Загл. с экрана;
- Хелвет – препараты для лечения собак и кошек, а также сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.helvet.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.
- Образовательный портал КубГАУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://edu.kubsau.local>, по паролю. – Загл. с экрана.
- Центральная научная сельскохозяйственная библиотека [Электрон-

ный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/>, свободный. – Загл. с эк-

13 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет"; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

13.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

| № | Краткое описание |
|---|----------------------------|
| 1 | Операционная система * |
| 2 | Пакет офисных приложений * |
| 3 | Тестирование * |

* конкретные наименования определяются материально-техническим обеспечением используемым в профильной организации и образовательной организации

13.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| № | Наименование | Тематика | Электронный адрес |
|---|---|---------------|---|
| 1 | Гарант | Правовая | https://www.garant.ru/ |
| 2 | Консультант | Правовая | https://www.consultant.ru/ |
| 3 | Научная электронная библиотека eLibrary | Универсальная | https://elibrary.ru |

13.3 Доступ к сети Интернет

Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

Входная группа в главный учебный корпус и корпус зооинженерного факультета оборудован пандусом, кнопкой вызова, тактильными табличками, опорными поручнями, предупреждающими знаками, доступным расширенным входом, в корпусе есть специально оборудованная санитарная комната. Для перемещения инвалидов и ЛОВЗ в помещении имеется передвижной гусеничный ступенькоход. Корпуса оснащены противопожарной звуковой и визуальной сигнализацией

| Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|--|--|--|
| НИР | Помещение №221 ГУК, площадь — 101 м ² ; посадочных мест 95, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель) , в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран), в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ | 350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина д. 13, здание главного учебного корпуса |
| НИР | Помещение №114 ЗОО, посадочных мест — 25; площадь — 43м ² ; учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель), в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран), в том числе для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ | 350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина д. 13, здание корпуса зооинженерного факультета |

15. Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При определении мест прохождения практик обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ учитываются рекомендации, содержащиеся в заключении психолого-медицинской-педагогической комиссии, или рекомендации медико-социальной экспертизы, содержащиеся в ИПРА инвалида.

14 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

| № п/ п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|--------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика | <p>Практика проходит на базе профильных организаций согласно договорам. Материально-техническое обеспечение практики в профильной организации соответствует требованиям, указанным в программе практики.</p> <p>Помещение №110 ВМ, посадочных мест — 30; площадь — 53,5 кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. лабораторное оборудование (оборудование лабораторное — 1 шт.; стенд лабораторный — 1 шт.); специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель); технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран); программное обеспечение: Windows, Office."</p> <p>Помещение №120 ВМ, посадочных мест — 26; площадь — 48,2 кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и</p> | <p>350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13</p> <p>Профильная организация Договор с ООО Медицинский Центр «Сфера-Т» от 03.04.2018 г.</p> |

| № п/ п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организаций, с которой заключен договор) |
|--------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | <p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>лабораторное оборудование (микроскоп — 6 шт.);</p> <p>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель);</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office."</p> <p>Помещение №103 ВМ, посадочных мест — 30; площадь — 37 кв.м; учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>специализированная мебель (учебная доска, учебная мебель);</p> <p>технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (ноутбук, проектор, экран);</p> <p>программное обеспечение: Windows, Office."</p> <p>Практика проходит на базе профильных организаций согласно договорам. Материально-техническое обеспечение практики в профильной организации соответствует требованиям,</p> | |

| № п/ п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе, помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|--------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | указанным в программе практики. Договор с ООО Медицинский Центр «Сфера-Т» от 03.04.2018 г. | |