МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
Кафедра терапии и клинической диагностики с рентгенологией
Кафедра хирургии, акушерства и патологии мелких животных

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент
_____А.В. Дмитриев
«21» мая 2026 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

(тип: учебная клиническая практика)
"Клиническая диагностика" и "Оперативная хирургия"
(Оценочные средства и методические материалы)

приложение к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки
36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) подготовки
Ветеринария

Форма обучения
Очная, заочная, очно-заочная

Казань – 2026 г.

Составитель: доцент каф. терапии, к.вет.н., доцент Амиров Д.Р.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Составитель: доцент каф. хирургии, к.вет.н., доцент Шамсутдинова Н.В.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры терапии и клинической диагностики с рентгенологией «09» апреля 2026 года (протокол № 10)

Заведующий кафедрой:
к.вет.н., доцент Грачева О.А.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных «02» апреля 2026 года (протокол №19)

Заведующий кафедрой:
к.вет.н., доцент Галимзянов И.Г.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана «14» апреля 2026 года (протокол № 10)

Председатель методической комиссии:
профессор, д.вет.н. Асрутдинова Р.А.
Должность, ученая степень, ученое звание Ф.И.О.

Согласовано:
Врио директора Загидуллин Л.Р.
Ф.И.О.

Протокол Ученого совета института № 21 от «18» апреля 2026 года

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения ОПОП по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Ветеринария», обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения **учебной практики по дисциплине «Клиническая диагностика»** и «**Оперативная хирургия с топографической анатомией**».

Таблица 1.1 – Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	**ОПК-1.1** Способен оценивать биологический статус органов и систем организма животных, учитывая общеклинические исследования, необходимые для определения биологического статуса животных, соблюдая технику безопасности и правила личной гигиены	**Знать:** технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса. **Уметь:** собирать и анализировать анамнестические данные, проводить функциональные исследования, необходимые для определения биологического статуса животных. **Владеть**: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.
	ОПК-1.2 Способен определять биологический статус и нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных по данным инструментальных и лабораторных исследований**.**	**Знать:** технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса. **Уметь:** собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные, функциональные и инструментальные исследования, необходимые для определения биологического статуса животных. **Владеть**: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного спримененим цифровых технологий.
ОПК – 4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для	**ОПК-4.1** Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий при диагностике и лечении больных животных	**Знать** технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности. **Уметь** применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты. **Владеть** навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.

проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов		
ПК-1. Способен использовать общепринятые и современныеметоды исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза	**ПК-1.1** Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования для своевременной диагностики заболеваний различной этиологии на основе гуманного отношения к животным	**Знать:** формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности, методику сбора анамнеза жизни и болезни, факторы жизни животных, способствующие возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; методы проведения клинического исследования животных с использованием общих методов исследования в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. **Уметь:** осуществлять сбор и анализ анамнеза жизни и болезни животных, проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов исследования, осуществлять интерпретацию их результатов, устанавливать предварительный диагноз на основе их анализа. **Владеть**: методами фиксации животных при проведении их клинического обследования и лечения; навыками отбора проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований, аналитической подготовки, хранения исследуемого биологического материала, транспортировки в лабораторию, осуществления интерпретации и анализа данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза.
	ПК-1.2 Способен пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных диагностических целях.	**Знать:** методы проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. **Уметь:** проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов исследования, осуществлять интерпретацию их результатов, устанавливать предварительный диагноз на основе их анализа. **Владеть**: методами фиксации животных при проведении их клинического обследования с использованием ветеринарной аппаратуры и диагностического оборудования; навыками разработки программы исследований животных, включающей использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов.
ПК-2 – Способен проводить мероприятия по лечению животных больных инфекционными,	**ПК-2.1** Способен пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и	**Знать** оперативные методы лечения животных и показания к их применению, препараты, используемые для обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты

паразитарными и незаразными заболеваниями	оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.	**Уметь** производить обезболивание животных перед операцией с использованием наркотических, нейролептических и местноанестезирующих препаратов. осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия. **Владеть** навыками разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания, проведения оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (интегрированная оценка уровня сформированности компетенций)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценка уровня сформированности			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
ОПК-1.1 Способен оценивать биологический статус органов и систем организма животных, учитывая общеклинические исследования, необходимые для определения биологического статуса животных, соблюдая технику безопасности и правила личной гигиены	**Знать:** технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса.	Уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса, ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса.	Уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса соответствующий программе подготовки, но допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса, полностью соответствует программе подготовки, без ошибок.
	Уметь: собирать и анализировать анамнестические данные, проводить общеклинические и функциональные исследования, необходимые для определения биологического статуса животных.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для определения их биологического статуса.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для определения их биологического статуса с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для определения их биологического статуса с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для определения их биологического статуса в полном объеме.

	Владеть: практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий.	При решении стандартных задач не продемонстрированы навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов.	Для решения стандартных задач имеется минимальный набор навыков по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований с некоторыми недочетами	При решении стандартных задач продемонстрированы базовые навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований, без ошибок и недочетов
ОПК-1.2 Способен определять биологический статус и нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных по данным инструментальных и лабораторных исследований**.**	**Знать:** технику безопасности и правила личной гигиены при инструментальном обследовании животных, способы их фиксации при этом; схемы и методы лабораторных исследований.	Уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при инструментальном и лабораторном обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса, ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при инструментальном и лабораторном обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса.	Уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при инструментальном и лабораторном обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса соответствующий программе подготовки, но допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний об основных понятиях техники безопасности при инструментальном и лабораторном обследовании животных и методологии распознавания патологического процесса, полностью соответствует программе подготовки, без ошибок.
	Уметь: собирать необходимые клинические данные и определять биологический статус организма животных на основании лабораторных и инструментальных исследований х.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования животных для определения их биологического статуса.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования животных для определения их биологического статуса с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования животных для определения их биологического статуса с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но с	Продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования животных для определения их биологического статуса в полном объеме.

				недочетами.	
	Уметь: собирать необходимые клинические данные и определять биологический статус организма животных на основании лабораторных и инструментальных исследований х.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования животных для определения их биологического статуса.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования животных для определения их биологического статуса с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования ж-х для определения их биологического статуса с негрубыми ошибками, выпол-нены все задания в полном объеме, но с недочетами.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые лабораторные и инструментальные методы исследования животных для определения их биологического статуса в полном объеме.
ОПК-4.1 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий при диагностике и лечении больных животных	**Знать** технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности. .	Не знает название и предназначение хирургических инструментов. Допускает грубые ошибки при работе с ними.	Отвечает не уверенно, путается в названиях инструментов и с трудом сопоставляет их с действиями. Знает технические возможности современного специализированного оборудования, но не может их применить.	Знает названия и предназначения хирургических инструментов. Уверенно перечисляет технические возможности современного оборудования, но затрудняется в их примененииидля решения задач	Знает названия и предназначения хирургических инструментов. Уверенно и без ошибок перечисляет технические возможности современного оборудования, методы решения задач.
	Уметь применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	Не умеет применять современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	Не уверенно применяет современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	Уверенно применяет современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.	Уверенно и без ошибок применяет современные технологии, включая цифровые, и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты.

	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	Не владеет навыками работы с хирургическими инструментами и специализированном оборудованием	Не уверенно владеет навыками работы со специализированным оборудованием и хирургическими инструментами	Владеет навыками работы с хирургическими инструментами и со специализированным оборудованием	Уверенно и без ошибок владеет навыками работы со специализированным оборудованием и хирургическими инструментами
ПК-1.1. Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования для своевременной диагностики заболеваний различной этиологии на основе гуманного отношения к животным	**Знать:** формы и правила заполнения журнала для регистрации больных животных и истории болезни животного, в том числе, электронном виде в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности, методику сбора анамнеза жизни и болезни, факторы жизни животных, способст-вующие возникновению инфекционных и неинфек-ционных заболеваний; методы проведения клинического исследования животных с использованием общих методов исследования в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения ж-х.	Уровень знаний о правилах регистрации больных животных, методике сбора анамнеза, методах проведения клинического исследования животного с целью установления диагноза ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний о правилах регистрации больных животных, методике сбора анамнеза, методах проведения клинического исследования животных с целью установления диагноза.	Уровень знаний о правилах регистрации больных животных, методике сбора анамнеза, методах проведения клинического исследования животных с целью установления диагноза соответствующий программе подготовки, но допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний о правилах регистрации больных животных, методике сбора анамнеза, методах проведения клинического исследования животных с целью установления диагноза, полностью соответствует программе подготовки, без ошибок.
	Уметь: осуществлять сбор и анализ анамнеза жизни и болезни животных, проводить клиническое исследование животных с использованием общих методов исследования, осуществлять интерпретацию их результатов, устанавливать предварительный диагноз на основе их анализа.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных и интерпретации их результатов, с целью установления предварительного диагноза.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных и интерпретации их результатов, с целью установления предварительного диагноза с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования ж-х и интерпретации их результатов, с целью установления предварительного диагноза с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных и интерпретации их результатов, с целью установления предварительного диагноза в полном объеме.

			полном объеме.	объеме, но некоторые с недочетами.	
	Владеть: методами фиксации животных при проведении их клинического обследования и лечения; навыками отбора проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований, преаналитической подготовки, хранения исследуемого биологического материала, транспортировки в лабораторию, осуществления интерпретации и анализа данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза.	При решении стандартных задач не продемонстрированы навыки по самостоятельной фиксации животных для клинического обследования; навыками отбора, преаналитики, хранения и транспортировки биоматериала в лабораторию, интерпретации и анализа данных лабораторных исследований животных для установления диагноза.	Для решения стандартных задач имеется минимальный набор навыков по самостоятельной фиксации животных для клинического обследования; навыками отбора, преаналитики, хранения и транспортировки биоматериала в лабораторию, интерпретации и анализа данных лабораторных исследований животных для установления диагноза.	При решении стандартных задач продемонстрированы базовые навыки по самостоятельной фиксации животных для клинического обследования; навыками отбора, преаналитики, хранения и транспортировки биоматериала в лабораторию, интерпретации и анализа данных лабораторных исследований животных для установления диагноза с некоторыми недочетами.	При решении стандартных задач продемонстрированы базовые навыки по самостоятельной фиксации животных для клинического обследования; навыками отбора, преаналитики, хранения и транспортировки биоматериала в лабораторию, интерпретации и анализа данных лабораторных исследований животных для установления диагноза, без ошибок и недочетов.
ПК-1.2. Способен пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных диагностических целях	**Знать:** методы проведения клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.	Уровень знаний о методах проведения клинического исследования животных с использованием специальных и лабораторных методов исследования, ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний о методах проведения клинического исследования животных с использованием специальных и лабораторных методов исследования.	Уровень знаний о методах проведения клинического исследования животных с использованием специальных и лабораторных методов исследования соответствующий программе подготовки, но	Уровень знаний о методах проведения клинического исследования животных с использованием специальных и лабораторных методов исследования, полностью соответствует программе

				допущено несколько негрубых ошибок.	подготовки, без ошибок.
	Уметь: проводить клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования, осуществлять интерпретацию их результатов, устанавливать предварительный диагноз на основе их анализа.	При решении стандартных задач не продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для установления предварительного диагноза на основе их анализа.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для установления предварительного диагноза на основе их анализа с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для установления предварительного диагноза на основе их анализа с негрубыми ошибками, выполне-ны все задания в полном объеме, но с недочетами.	Продемонстрированы умения использовать все необходимые методы исследования животных для установления предварительного диагноза на основе их анализа в полном объеме.
	Владеть: методами фиксации животных при проведении их клинического обследования с использованием ветеринарной аппаратуры и диагностического оборудования; навыками разработки программы исследований животных, включающей использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов.	При решении стандартных задач не продемонстрированы навыки по фиксации животных при проведении их обследования с использованием ветеринарного диагностического оборудования; навыки разработки программы исследования животного, включающей использование специальных и лабораторных методов.	Для решения стандартных задач имеется минимальный набор навыков по фиксации животных при проведении их обследования с использованием ветеринарного диагностического оборудования; навыки разработки программы исследования животного, включающей использование специальных и лабораторных методов.	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки по фиксации животных при проведении их обследования с использованием ветеринарного диагностического оборудования; навыки разработки программы исследования животного, включающей использование специальных и лабораторных методов, с некоторым недочетом.	При решении стандартных задач продемонстрированы базовые навыки по фиксации животных при проведении их обследования с использованием ветеринарного диагностического оборудования; навыки разработки программы исследования животного, включающей использование специальных и лабораторных методов, без ошибок и недочетов.
ПК-2.1 Способен	**Знать** оперативные методы лечения животных и показания к их применению, препараты, используемые для	Не знает оперативные методы лечения животных и показания к их применению, не	Не уверенно называет оперативные методы лечения животных и показания к их выполнению. Путается	Знает оперативные методы лечения животных и показания к их применению,	Знает и уверенно называет оперативные методы лечения животных и показания

пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и назначением необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом.	обезболивания животных в ветеринарной хирургии, дозы и способы их применения, побочные эффекты	знает препараты, используемые для обезболивания животных.	в препаратах, используемых для обезболивания, допускает ошибки в расчете доз и способах их введения, не учитывает побочные эффекты.	Допускает ошибки при расчете доз препаратов для обезболивания,знает способ их применения.	к их применению, препараты, используемые для обезболивания, дозы и способы их применения, побочные эффекты
	Уметь производить обезболивание животных перед операцией, осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия.	Не умеет и не знает как работать с хирургическими инструментами, не может выполнить обезболивание животным и не владеет техникой оперативного вмешательства.	Не уверенно и с ошибками производит обезболивание животных перед операцией, не всегда по назначению использует хирургические инструменты во время оперативного вмешательства.	Умеет производить обезболивание животных перед операцией, осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов.	Уверенно производит обезболивание животных перед операцией, осуществляет оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов.
	Владеть навыками разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания, проведения оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями	Не владеет навыками разработки плана проведения хирургической операции, не знает способы обезболивания.	Владеет навыками разработки плана проведения хирургической операции, допускает ошибки при выборе способа обезболивания, и затрудняеется в проведении оперативного вмешательства.	Владеет навыками разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания, затрудняется при проведения оперативного хирургического вмешательства.	Владеет навыками разработки плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания, проведения оперативного хирургического вмешательства.

Описание шкалы оценивания

1. Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, не овладевшему ни одним из элементов компетенции, т.е. обнаружившему существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

2. Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», т.е. проявившему знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности в ответе на экзамене, но в основном обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.

3. Оценка «хорошо» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать» и «уметь», проявившему полное знание программного материала по дисциплине, освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению, и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.

4. Оценка «отлично» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявившему всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.

5. Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

6. Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Материалы для проведения текущего контроля

Текущий контроль успеваемости обучающихся оценивается в ходе прохождения учебной практики по следующим показателям:

- систематичность работы в период практики;
- ответственное отношение к выполнению заданий;
- своевременное представление разделов отчета по практике.

Критерии оценивания текущей аттестации

Оценка	Критерии оценивания показателей
Отлично	Обучающийся в ходе всего периода прохождения практики систематично, ответственно работал над выполнением задач практики, своевременно представлял качественно выполненные разделы дневника и отчета по практике
Хорошо	Обучающийся в ходе всего периода прохождения практики систематично, ответственно работал над выполнением задач практики, своевременно представлял выполненные разделы

	дневника и отчета по практике, которые не полностью раскрывали задачи программы практики
Удовл.	Обучающийся в ходе периода прохождения практики работал не систематично, не проявлял должной ответственности при работе над выполнением задач практики, представленные разделы дневника и отчета по практике имели существенные недостатки
Неудовл.	Обучающийся в ходе прохождения практики не представил для оценивания разделы дневника и отчета по практике, не демонстрировал ответственного отношения к обязанностям практиканта

3.2 Материалы для проведения промежуточной аттестации

Проводится в форме защиты отчета по практике. Оцениваются следующие показатели:

- своевременная сдача отчетной документации;
- качество и полнота оформления (все графы и страницы заполнены, подробно описано содержание работ);
- орфографическая грамотность;
- умение анализировать, сравнивать и обобщать полученные результаты, делать выводы.

Критерии оценивания промежуточной аттестации

Оценка	Критерии оценивания показателей
Не зачтено	- дневник прохождения практики составлен не в соответствии с предъявляемыми требованиями, не содержит ежедневных сведений о действиях, выполняемых обучающимся в процессе прохождения практики; - отчет обучающегося о прохождении практики не соответствует установленным требованиям к содержанию, задание на практику не выполнено; - при защите отчета по практике обучающимся не даны ответы на уточняющие вопросы, не продемонстрировано умение излагать материал в логической последовательности, систематично, аргументированно; - 50 % компетенций и более не освоены.
Зачтено	- дневник прохождения практики составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, содержит ежедневные сведения о действиях, выполняемых обучающимся в процессе прохождения практики; - отчет обучающегося о прохождении практики соответствует установленным требованиям к содержанию и оформлению, задание на практику выполнено и отражено в отчете; - при защите отчета по практике обучающимся даны ответы на уточняющие вопросы, материал изложен в в логической последовательности, систематично, аргументированно; - более 50 % компетенций освоены. Требуемые общепрофессиональные компетенции и индикаторы достижения компетенции сформированы.

3.3 Критерии оценивания компетенций следующие:

1. Ответы имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи, оценивается в 5 баллов (отлично);
2. Более 75 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи – 4 балла (хорошо);
3. Не менее 50 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации – 3 балла (удовлетворительно);
4. Менее 50 % ответов имеют решения с правильным ответом. Их содержание свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и его неумении решать профессиональные задачи – 2 балла (неудовлетворительно).

Приложение 1

Форма титульного листа дневника

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Студента _____ группы ____курса___

Направление подготовки

_____

Профиль _____

Казань - 20___

Приложение 2

Форма записи дневника учебной практики

Дата	Номер приема	Место выполнения мероприятий. Содержание и объем работы	Примечание

Дата и подпись руководителя от предприятия
(печать организации)

Приложение 3

Форма титульного листа отчета учебной практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Студента _____ группы ____курса____

Направление подготовки

_____

Профиль _____

Казань - 20___

Приложение 4

СВОДКА

о выполненной работе студентом ___ курса ____ группы
Направление подготовки_____

_____

Фамилия, имя, отчество

№ п/п	Мероприятия	Кол-во животных	Вид животного
1	2	3	4
1.	Осуществлен клинический осмотр		
2.	Подвергнуто клиническому исследованию (или 1 этапу диспансеризации)		
3.	Проведено или проанализировано лабораторных диагностических исследований, **всего…..** в т.ч.: а) ОКА крови…….……. б) БХИ крови ……..… в) БХИ мочи ……..…. г) микроскопия осадка мочи ……...….. г) копрологических ……..….		
4.	Проведено или проанализировано инструментальных диагностических исследований, **всего…** в т.ч.: а) ЭКГ…….…. б) рентгеновских снимков ……..…….…… в) УЗИ …….…….……...…. г) МРТ и КТ……. д) эндоскопии……..		
5.	Применено методов патогенетической терапии		
6.	Проведено лечебных процедур (внутривенное (капельное), внутримышечное, подкожное, внутрибрюшинное введение)		
7.	Проведено хирургических операций: а) экономических и косметических (декарнуация, биркование, ампутация хвоста и др) б) лечебных (трепанация, гастротомия и т.д) в) диагностических (пункции и др.) г) паллиативных		
8.	Другие исследования		

Дата
Подпись руководителя практики от предприятия

_____ _____ _____

(должность) *(подпись)* *(расшифровка подписи)*

М.П.