

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Центр подготовки специалистов среднего звена
Кафедра внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных
животных

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЦПССЗ Шанина Е.В.

Ректор Пыжикова Н.И.

27 января 2025 г.

31 января 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

ФГОС СПО

Специальность 36.02.01 – «Ветеринария»

Курс **2**

Семестры **4**

Форма обучения **очная**

Квалификация выпускника **ветеринарный фельдшер**

Срок освоения ОПОП **2 года 10 месяцев**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 27.03.2024 – 20.06.2025

Красноярск, 2025

Составители: Саражакова Ирина Михайловна, канд. биол. наук, доцент

20 января 2025 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 - Ветеринария (Приказ Министерства просвещения России от 23.11.2020 N 657 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 - Ветеринария" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2020 N 61609)) и профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 712н от 12.10.2021 г.)

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 5 22 января 2025 г.

Зав. кафедрой Смолин С.Г., д-р. биол. наук, профессор

22 января 2025 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол № 5 27 января 2025 г.

Председатель методической комиссии Турицына Е.Г. д.в.н, профессор

27 января 2025 г.

Заведующие выпускающими кафедрами по специальности:

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности д.б.н., профессор Смолин С.Г.

27 января 2025 г.

Оглавление

Аннотация	4
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ.....	4
1.1. Внешние и внутренние требования.....	4
1.2. Место дисциплины в учебном процессе.....	5
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины	9
4.2. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЕЙ	9
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний 14	
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ.....	15
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	15
6.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 9)	15
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ «ИНТЕРНЕТ»).....	15
6.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	16
КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ	17
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	18
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	19
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	19
9.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	19
9.2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	20
РЕЦЕНЗИЯ	22

Аннотация

Дисциплина «Акушерство и гинекология» является вариативной частью профессионального цикла профессионального модуля ПМ.02 – Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для студентов по специальности 36.02.01 – «Ветеринария». Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена, кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных.

Дисциплина нацелена на формирование общих (ОК-01, ОК-02, ОК-04) и профессиональных компетенций (ПК-2.2, ПК-2.3) выпускника.

ОК-01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК-02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК-04 - Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команд

ПК-2.2 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

ПК-2.3 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных со знаниями по физиологии и патологии размножения животных; методов диагностики беременности и бесплодия; навыков по подготовке самки к родам, проведению родовспоможения при нормально протекающих и патологических родах, приему и обработки новорожденного; методов и приемов по профилактике и терапии болезней беременных животных, острых послеродовых заболеваний, гинекологических и андрологических заболеваний; методов исследования молочной железы, постановки диагноза на мастит, оказания помощи при различных формах маститов и других заболеваниях молочной железы; проведения комплексного лечения и профилактики болезней молочной железы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельную работу студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточный контроль в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 64 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (20 часов), лабораторные (22 часа) занятия и 8 часов самостоятельной работы студента.

Используемые сокращения

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

Л – лекции

ЛЗ – лабораторные занятия

СРС – самостоятельная работа студентов

ПС – профессиональный стандарт

1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Акушерство и гинекология» включена в ОПОП, профессионального цикла профессионального модуля ПМ.02 – Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.

Реализация в дисциплине «Акушерство и гинекология» требований ФГОС СПО, ОПОП СПО и Учебного плана по специальности 36.02.01 – «Ветеринария» должна формировать следующие компетенции:

ОК-01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК-02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК-04 - Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команд

ПК-2.2 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

ПК-2.3 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Акушерство и гинекология» являются «Анатомия и физиология животных», «Ветеринарная фармакология», «Оператор по искусственному осеменению животных и птицы».

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Особенностью дисциплины является то, что в процессе ее изучения студент приобретает навыки по диагностике и лечению заболеваний лакто-генитального комплекса у животных, методам диагностики стадии полового цикла и беременности.

Лабораторные занятия проводятся в учебных аудиториях ИПБиВМ, на базе ветеринарной клиники «ВИТА» Красноярского ГАУ, учебного хозяйства «Миндерлинское», УСК «Коневодство» Красноярского ГАУ.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей (тестирование) и промежуточной аттестации (экзамен).

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью дисциплины «Акушерство и гинекология» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области ветеринарного акушерства, гинекологии и андрологии.

Задачами дисциплины является изучение:

1. Методов оказания помощи в процессе родов и в послеродовый период.
2. Приёмов своевременного выявления, лечения и профилактики заболеваний молочной железы, гинекологической и андрологической патологии.

Дисциплина нацелена на формирование компетенций

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК-0.1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		Знания: - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач;

		-порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК-0.2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; -планировать процесс поиска; -структурировать получаемую информацию; -выделять наиболее значимое в перечне информации; -оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК-0.4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команд	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; -основы проектной деятельности
ПК-2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; - Проведении общего обследования животных; - Проведении инструментального обследования животных; - Проведении диспансеризации животных; - Установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; - Проведении терапии животных; - Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению; - Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; - Оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; - Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; - Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; - Применять ветеринарные фармакологические средства; - Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; - Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;

		<ul style="list-style-type: none"> - Нормативные данные физиологических показателей у животных; - Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных; - Методы диагностики и лечения животных; - Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов; - Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения; - Правила применения диагностических препаратов; - Методы кастрации животных и родовспоможения животным; - Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; - Правила асептики и антисептики; - Критерии оценки эффективности терапии животных; - Правила ветеринарного документооборота; - Требования охраны труда
ПК-2.3.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Проведении общего обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Проведении инструментального обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Проведении диспансеризации животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Проведении терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Произведении акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств;

		<ul style="list-style-type: none"> - Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
--	--	---

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 64 часа, их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	по семестрам
		4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	64	64
Контактная работа	44	44
в том числе:		
Лекции (Л)	20	20
Лабораторные работы (ЛР)	22	22
Консультация	2	2
Самостоятельная работа (СРС)	8	8
Вид контроля (экзамен)	12	12

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1 Ветеринарное акушерство	20	8	10	2
Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности	3	2	1	-
Модульная единица 1.2 Физиология и патология родов	12	4	8	-
Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода	5	2	1	2
Модуль 2 Ветеринарная гинекология	13	5	6	2
Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология	13	5	6	2
Модуль 3 Болезни вымени и сосков	11	5	4	2
Модульная единица 3.1 Болезни вымени и сосков	11	5	4	2
Модуль 4 Ветеринарная андрология	6	2	2	2
Модульная единица 4.1 Ветеринарная андрология	6	2	2	2
Итого по модулям	50	20	22	8
Подготовка и сдача экзамена	12			
ИТОГО	64	20	22	8

4.2. Содержание модулей

Модуль 1 Ветеринарное акушерство

Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности. Определение и содержание предмета. Беременность как физиологический процесс. Строение и функции плодных оболочек. Плацента и ее типы у разных видов животных (функция плаценты, классификация плацент). Отёк беременных. Залёживание беременных, маточное кровотечение, выпадение влагалища.

Модульная единица 1.2 Физиология и и патология родов. Понятие о родах. Предвестники родов. Этапы течения родов. Послеродовой период. Факторы влияющие на нормальное течение родов и послеродового периода. Правила приема новорожденных животных. Определение качества молозива. Заготовка и хранение молозива. Болезни новорожденных животных. Асфиксия, гипотрофия, кровотечение из пупка. Фистула урахуса. Задержание первородного кала. Заращение и отсутствие анального отверстия. Оперативное акушерство. Акушерские инструменты. Оказание акушерской помощи при неправильной позиции, положении, предлежании и членорасположении плода. Оказание акушерской помощи при несоответствии размеров плода и полости таза матери.

Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода. Задержание последа, приемы отделения задержания последа. Выворот и выпадение матки. Техника наложения фиксирующих петель, бандажей, швов на вульву. Послеродовой парез (лечение и профилактика). Субинволюция матки, послеродовая эклампсия.

Модуль 2 Ветеринарная гинекология

Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология. Болезни вульвы и влагалища. Болезни шейки матки. Эндометрит, лечение эндометритов. Сальпингит. Функциональные расстройства яичников (неполноценность половых циклов, нимфомания, гипофункция, анафродизия). Болезни яичников. Оофорит. Персистентное желтое тело. Кисты яичников. Характеристика различных видов бесплодия. Врожденное бесплодие (инфантилизм, гермафродизм, фримартинизм, аномалии половых органов). Старческое бесплодие. Алиментарное бесплодие (бесплодие при недостаточном уровне кормления, бесплодие при несбалансированном кормлении). Эксплуатационное, климатическое, искусственное, симптоматическое бесплодие. Акушерско-гинекологическая диспансеризация. Профилактика бесплодия.

Модуль 3 Болезни вымени и сосков

Модульная единица 3.1 Маститы. Этиология мастита, предрасполагающие факторы. Острые маститы. Субклинический форма течения мастита. Меры борьбы и профилактики с маститами. Противомаститные программы. Лечения маститов. Функциональные расстройства вымени (кровоное молока, задержание молока, лакторрея, агалактия и гипогалактия, ретенционные кисты, молочные камни). Профилактика маститов. Уход за выменем роженицы. Методы устранения тугодойкости. Устранение сужения и заращения соскового канала

Модуль 4 Ветеринарная андрология.

Модульная единица 4.1 Бесплодие производителей Врожденная импотенция (гермафродитизм, крипторхизм, инфантилизм). Старческая импотенция. Алиментарная импотенция (алиментарная импотенция, алиментарный инфантилизм). Эксплуатационная, климатическая импотенция. Искусственная, симптоматическая импотенция. Болезни производителей Незаразные болезни половых органов самцов: болезни кожи мошонки, орхит, эпидидимит, баланопостит, травмы полового члена. Воспаление придаточных половых желез.

4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Ветеринарное акушерство			

¹ **Вид мероприятия:** тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности	Лекция № 1 Определение и содержание предмета. История развития ветеринарного акушерства./презентация	тестирование, экзамен	1
		Лекция №2 Беременность. Плацента и ее типы у разных видов животных (функция плаценты, классификация плацент). /презентация	тестирование, зачет	1
	Модульная единица 1.2 Физиология и патология родов	Лекция №3 <u>Роды</u> Предвестники родов. Компоненты родового процесса (родовые пути, плод как объект родов, родовые изгоняющие силы). Стадии родов.	тестирование, экзамен	1
		Лекция № 4 <u>Роды</u> Стадии родов. Послеродовой период. Факторы влияющие на нормальное течение родов и послеродового периода.	тестирование, зачет	1
		Лекция № 5 Правила ухода за новорожденными животными. Определение качества молозива. Заготовка и хранение молозива.	тестирование, зачет	1
		Лекция № 6 <u>Болезни новорожденных животных.</u> Асфиксия, гипотрофия, кровотечение из пупка. Фистула ухауса. Задержание первородного кала. Заращение и отсутствие анального отверстия. Омфалит	тестирование, зачет	1
	Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода	Лекция №7-8 Послеродовые заболевания. Субинволюция матки, задержание последа, послеродовая эклампсия. Послеродовой парез.	Тестирование, экзамен	2
Модуль 2 Ветеринарная гинекология				
	Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология	Лекция № 9 Вульвиты и вестibuлиты. Вагинит. Цервицит.	Тестирование, экзамен	1
		Лекция № 10 Эндометрит.	Тестирование, экзамен	1
		Лекция №-11 <u>Болезни яичников.</u> Сальпингит. Функциональные расстройства яичников. Оофорит. /презентация	Тестирование экзамен	1
		Лекция № 12 <u>Болезни яичников.</u> Персистентное желтое тело. Кисты яичников. /презентация	Тестирование экзамен	1
		Лекция № 13 Бесплодие самок Профилактика бесплодия.	Тестирование экзамен	1
Модуль 3 Болезни вымени и сосков				

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модульная единица 3.1 <u>Болезни вымени и сосков.</u>	Лекция №14-15 <u>Болезни вымени и сосков.</u> Особенности строения молочной железы и разных видов животных. Уход за выменем. Маститы. Причины и предрасполагающие факторы. Острые маститы. Субклинический форма течения мастита. /презентация	Тестирование экзамен	2
		Лекция № 16 Меры борьбы и профилактика маститов./презентация	Тестирование экзамен	1
		Лекция №17-18 Функциональные расстройства вымени (коровое молоко, задержание молока, лакторрея, агалактия и гипогалактия, ретенционные кисты, молочные камни).	Тестирование экзамен	2
Модуль 4 Ветеринарная андрология				
	Модульная единица 4.1 Бесплодие производителей	Лекция №19 Бесплодие производителей	Тестирование экзамен	1
		Лекция №20 Болезни половых органов самцов.	Тестирование экзамен	1
	Итого:			20

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 1. Ветеринарное акушерство		тестирование	
	Модульная единица 1.1 Физиология и патология беременности	Занятие № 1 Патология плодношения. Отёк беременных. Залёживание беременных, выпадение влагалища.	тестирование, экзамен	1
	Модульная единица 1.2 Физиология и патология родов.	Занятие № 2-3 Организация родильных отделений. Правила приема новорожденных животных.	тестирование, экзамен	2
		Занятие № 4-5 Особенности течения родов у коров, овец, кобыл, свиней, крольчих.	тестирование, экзамен	2
		Занятие № 6 Правила родовспоможения. Акушерские	тестирование, экзамен	1

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
		инструменты		
		Занятие № 7-8 . Оказание акушерской помощи при неправильной позиции, положении, предлежании и членорасположении плода.	тестирование, экзамен	2
		Занятие № 9 Оказание акушерской помощи при крупноплодии, уродствах плода, неполном раскрытии шейки матки.	тестирование, экзамен	1
	Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода	Занятие № 10 Приемы отделения последа (консервативные, оперативные, приборами и аппаратами). Выворот и выпадение матки. Техника наложения фиксирующих петель, бандажей, швов на вульву. Послеродовой парез (лечение и профилактика).	тестирование, экзамен	1
5	Модуль 2 Ветеринарная гинекология			
	Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология	Занятие № 11-12 Лечение острых и хронических эндометритов. Лекарственные средства применяемые при болезнях матки и влагалища	тестирование экзамен	2
		Занятие № 13 Диагностика и лечение заболеваний яичников	тестирование экзамен	1
		Занятие № 14-15 Акушерско-гинекологическая диспансеризация. Порядок проведения акушерско-гинекологической диспансеризации.	тестирование экзамен	2
		Занятие № 16 Определение экономического ущерба наносимого бесплодием. Определение выхода телят на 100 коров и нетелей	тестирование экзамен	1
6	Модуль 3 Болезни вымени и сосков			

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
	Модульная единица 3.1 Болезни вымени и сосков	Занятие № 17-18 Методы исследования молочной железы. Лечения острых и хронических маститов. Лекарственные средства, используемые для лечения мастита.	тестирование экзамен	2
		Занятие № 19 Профилактика маститов. Уход за выменем роженицы. Методы устранения тугодойкости. Устранение сужения и зарастания соскового канала.	тестирование экзамен	1
		Занятие № 20 Работа в условиях стационара № 2, Освоения практических навыков диагностики и лечения болезней молочной железы. / работа с животными в малых группах	тестирование экзамен	1
Модуль 4 Ветеринарная андрология				
	Модульная единица 4.1 Ветеринарная андрология	Занятие № 21-22 Андрологическая диспансеризация	тестирование экзамен	2
	Итого:			22

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний

Во время обучения в высшей школе студенты получают знания, и приобретает умения и навыки не только на лекциях и занятиях, но и во время самостоятельной работы. Благодаря этому они получают хорошую теоретическую и практическую подготовку по избранной профессии. Выполняя самостоятельно врачебные действия будущий специалист приобретает уверенность, способность принимать решения и нести ответственность за них.

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
1	Модуль 1 Ветеринарное акушерство		2
	Модульная единица 1.3 Патология послеродового периода	Патология послеродового периода (послеродовой невроз, послеродовое помешательство, поедание последа и приплода, залеживание после родов).	1
		Подготовка к текущему контролю знаний	1
2	Модуль 2 Ветеринарная гинекология		2

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний	Кол-во часов
	Модульная единица 2.1 Ветеринарная гинекология	Применение гормональных препаратов в ветеринарном акушерстве и гинекологии Коррекция воспроизводительной функции ж.-х (применение: гормонов, витаминов, мин. веществ)	1
		Подготовка к текущему контролю знаний	1
3	Модуль 3 Болезни вымени и сосков		2
	Модульная единица 3.1 Болезни вымени и сосков	Оперативное вмешательство при заболеваниях вымени (травмы вымени, болезни сосков, болезни кожи вымени).	1
		Подготовка к текущему контролю знаний	1
4	Модуль 4 Ветеринарная андрология		2
	Модульная единица 4.1 Ветеринарная андрология	Болезни кожи мошонки, кисты семенников и придатков семенников, травмы полового члена, новообразования в половом аппарате самцов.	1
		Подготовка к текущему контролю знаний	1
5	Итого		8
6	ВСЕГО		8

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Вид контроля
ОК-01	1-20	1-22	1-8	тестирование, экзамен
ОК-02	1-20	1-22	1-8	тестирование, экзамен
ОК-04	1-20	1-22	1-8	тестирование, экзамен
ПК-2.3	1-20	1-22	1-8	тестирование, экзамен
ПК-2.2	1-20	1-22	1-8	тестирование, экзамен

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>
4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролангацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование

7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант»- Учебная лицензия;
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС. Договор сотрудничества.

6.3. Программное обеспечение

1. Windows Russian Upgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. Microsoft Word 2007 / 2010
3. Microsoft Excel 2007 / 2010
4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;
7. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition на 1000 пользователей на 2 года (Educational License) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla.свободно распространяемое ПО;
10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных

Специальность 36.02.01 - Ветеринария

Дисциплина Акушерство и гинекология

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Лекции, лабораторные занятия	Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: учебник для СПО	Полянцев Н. И., Михайлова Л.Б.	Санкт-Петербург: Лань,	2022		+				ЭБС Лань https://e.lanbook.com/book/243011
Лекции, лабораторные занятия	Биотехника воспроизводства с основами акушерства: учебное пособие	Землянкин В.В.	Самара: СамГАУ	2022		+				ЭБС Лань https://e.lanbook.com/book/278987
Лекции, лабораторные занятия	Ветеринарное акушерство с неонатологией и биотехника репродукции животных Практикум: учебное пособие	Авдеенко В.С., Федотов С. В., Лощинин С. О.	Лань	2019		+				ЭБС Лань https://e.lanbook.com/book/118632
Лекции, лабораторные занятия	Ветеринарная андрология: учебное пособие	Авдеенко В. С., Федотов С. В.	Лань	2019		+				https://e.lanbook.com/book/115500

Директор Научной библиотеки _____

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем, ведущими лабораторные работы по дисциплине в следующих формах: тестирование; оценка практических навыков проведения клинического исследования, выполнения ректального исследования, навыков проведения лечебных процедур при болезнях матки и молочной железы.

Промежуточная аттестация по результатам семестра по дисциплине проходит экзамен (включает в себя ответ на теоретические вопросы).

Рейтинг план по дисциплине «Акушерство и гинекология»
для студентов 2 курса специальность 36.02.01 – Ветеринария

№		Текущая работа	Промежуточный контроль	Итого баллов
4 календарный модуль				
1	Модуль 1 Ветеринарное акушерство	9-15	3-5	12-20
2	Модуль 2 Ветеринарная гинекология	8-10	4-5	12-15
3	Модуль 3 Болезни вымени и сосков	10-15	3-5	13-20
6	Модуль 4 Ветеринарная андрология	2-3	1-2	3-5
15	Итоговый контроль (экзамен)			20-40
16	Итого			60-100

Бальная оценка текущей работы и промежуточного контроля

№	Вид работы	баллы
1	Посещение лекций	0,5
2	Посещение лабораторного занятия	0,5
3	Сдача коллоквиума	1-3
4	Сдача тестового задания	1-3
5	Активное участие в текущей работе	3-5
6	Освоение навыков клинического исследования половых органов самки и самца	2
12	наложение акушерской петли на передние и задние конечности плода, на голову плода	1-3
13	проведение лечебных манипуляций при заболеваниях полового аппарата	2-4
15	проведение лечебных манипуляций при заболеваниях молочной железы	2-4
16	выполнение новокаиновой блокады при болезнях молочной железы	2-4
17	клиническое исследование животного с установлением диагноза и заполнением истории болезни	2-4
18	проведение лечебных манипуляций при заболеваниях яичников	2-4

Дополнительные баллы

Участие в студенческом научном обществе – 5-10 баллов

Штрафные баллы

Присутствие на занятии без халата – 1 балла

Опоздание на занятие (более 15 минут) – 1 балл

При несвоевременной сдаче работы по контролю за теоретическими знаниями и практическими навыками количество набранных баллов уменьшается в 2 раза.

Экзамен оценивается:

60-73 баллов – «удовлетворительно»

74-86 баллов – «хорошо»

87-100 баллов – «отлично»

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения дисциплины необходимо следующее материально-техническое обеспечение.

Таблица 11

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	Аудиторный фонд
Лекции	Занятия лекционного типа проводятся в кабинете В 1-20 (660130, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой 44 «А»), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: рабочие места преподавателя и студентов, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.
Лабораторные занятия	Лабораторные занятия проводятся в лаборатории микробиологии - В 1-20 (660130, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой 44 «А»), имеющей достаточное количество посадочных мест для размещения студентов и оснащенной мебелью: доска настенная; столы двухместные – 14 шт.; стулья – 28 шт. Лаборатория искусственного осеменения, морозильная камера, станок для садки хряков, стол кушетка (3шт), столики Морозова (4шт.), облучатель ультрафиолетовый переносной, холодильник Бирюса, гинекологический набор, микроскопы бинокулярные.
Самостоятельная работа студентов	Для самостоятельной работы студентов имеется помещение (660130, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой, 44 «А» помещение 1), оснащенное: компьютерной техникой 4 шт. с подключением к сети интернет, принтер HP 2 шт, столы, стулья, учебно-методическая литература.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

При изучении курса «Акушерство и гинекология» используются основные виды учебных занятий – лекции, лабораторные занятия, занятия в условиях производства (стационар №2 ИПБ и ВМ, учебное хозяйство «Миндерлинское»). Студент допускается к любым занятиям только при наличии спецодежды (халат, резиновые перчатки, перчатки для ректального исследования, резиновая обувь).

Лабораторные занятия, работы проходят в лаборатории 1-20. На первом лабораторном занятии для студентов проводится инструктаж по технике безопасности, получение первичного инструктажа фиксируется записью в журнале по ТБ кафедры. При проведении занятий в условиях производства студентам проводится два вида инструктажа – первичный и на рабочем месте, с записью в журнале по ТБ. Студенты должны знать правила работы с животными, соблюдать дисциплину и тишину во время работы. Студенты, нарушающие правила поведения

в животноводческом помещении и требования техники безопасности, отстраняются от занятий и вновь допускаются лишь после прохождения дополнительного инструктажа.

При изучении дисциплины необходимо обратить особое внимание на современные методы выявления самок в охоте, определения беременности и причин бесплодия у животных, а также методов синхронизации полового цикла.

9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	в форме электронного документа;
С нарушением зрения	в форме электронного документа;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	в форме электронного документа;

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья возможна индивидуальная работа. Индивидуальная работа подразумевает взаимодействие студента с преподавателем в виде индивидуальной учебной работы, т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с обучающимися, которые в этом заинтересованы. Индивидуальная работа по предмету способствует индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработал:

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине
«Акушерства и гинекологии»
для студентов 2 курса, обучающихся
по специальности 36.02.01 – Ветеринария
Составитель: Саражакова И.М., к.в.н., доцент

Дисциплина «Акушерство и гинекология» является вариативной частью профессионального цикла профессионального модуля ПМ.02 – Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для подготовки студентов по специальности 36.02.01 – «Ветеринария». Дисциплина реализуется в центре подготовки специалистов среднего звена кафедрой внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии с.-х. животных, направлена на формирование у выпускника общих и профессиональных компетенции.

Рабочая программа содержит цели и задачи дисциплины, компетенции, формируемые в результате освоения предмета. В ней отражены распределение трудоемкости дисциплины по семестрам, структура дисциплины, трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины, содержание лабораторных занятий и самостоятельной работы с указанием вида контроля, приведены критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенции. Составной частью рабочей программы являются данные об учебно-методическом и материально-техническом обеспечении дисциплины, включая карту обеспеченности литературой.

Рецензируемая рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 – «Ветеринария» и профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии». Она выступает основой, с помощью которой осуществляется организация образовательного процесса, и полностью соответствует всем новым требованиям ФГОС ВО.

Заведующий химико-токсикологическим
отделом КГКУ «Краевая ветеринарная
лаборатория», к.б.н.



Бойченко М.В.