

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Факультет СПО

Рег. № 46.02.18/12
« 31 » 08 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета СПО
П.И. Федюнин
(ф.и.о.)
31.08.18/12
(подпись)

ФГОС 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.06 Учебная практика. Акушерство, гинекология и биотехника
размножения животных

Шифр и наименование дисциплины (модуля)

36.02.01 Ветеринария

Код и наименование направления подготовки, специальности

Направленность (профиль)

Курс: 2(3)

Семестр 5(6)

:

Факультет: СПО

Очная

очная, заочная, очно-заочная

Объем практики

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]		Семестр
	очная	заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану/недель	72	-	5(6)
Форма контроля	ДЗ	-	5(6)

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария утвержденного приказом Министерством просвещения Российской Федерации от 07 апреля 2025 г. N 270.

Программу разработал(и):

Преподаватель факультета СПО

(должность)



подпись

Козлитина М.Ю.

ФИО

(должность)

подпись

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по учебной практике, соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Учебная практика УП.02.06 Учебная практика акушерство, гинекология и биотехника размножения животных в соответствии с требованиями ФГОС СПО и с учетом ПООП (при наличии) направлен на освоение следующего вида деятельности: организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц и формирование следующих профессиональных компетенций (ПК¹):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным.	знать: Правила оказания акушерской помощи животным; Показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода; Патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни Новорожденных; Правила оказания акушерской помощи животным различных видов. уметь: Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовый период; Исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода; Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных. иметь практический опыт в: Фиксации животных в стоячем и лежащем положении перед проведением хирургической операции; Подготовке специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции; Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов.

2. Место учебной практики в структуре образовательной программы

Учебная практика УП.02.06 Учебная практика акушерство, гинекология и биотехника размножения животных относится к обязательной части профессионального цикла профессионального модуля ПМ.02 Организация и проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий для сельскохозяйственных животных и птиц.

¹ ПК – профессиональные компетенции.

3 Содержание учебной практики

Распределение часов по темам представляется в таблице 2.1 по каждой форме обучения (очная, заочная):

УП.02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных

Таблица 2.1 - Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	Формируемые компетенции
		Всего по теме	
1	2	6	7
1	Определение охоты и беременности у различных видов животных	6	ПК.2.5
2	Физиология и диагностика беременности, оплодотворение.	6	ПК.2.5
3	Методы диагностики беременности у различных видов животных	6	ПК.2.5
4	Физиология родов и послеродового периода, кормление новорожденных и рожениц, уход за ними.	6	ПК.2.5
5	Патология родов и родовспоможения.	6	ПК.2.5
6	Акушерские родоразрешающие операции	6	ПК.2.5
7	Патология послеродового периода.	6	ПК.2.5
8	Функциональные расстройства вымени.	6	ПК.2.5
9	Болезни молочной железы.	6	ПК.2.5
10	Проведение лечения гинекологических болезней.	6	ПК.2.5
11	Болезни новорожденных	6	ПК.2.5
12	Акушерская диспансеризация	6	ПК.2.5
	Итого	72	

Учебная деятельность состоит практических занятий.

3.1 Содержание отдельных разделов и тем

УП.02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных

Тема 1. Наблюдение за поведением животных. Определение появления течки. Исследование состояния шейки матки и яичников. Исследование состояния шейки матки и яичников. Определение проявления истинной охоты (рефлекса неподвижности) и время осеменения животного.

Тема 2. Стадии беременности. Полиспермия. Множественное оплодотворение. Факторы, способствующие оплодотворению. Развитие зиготы, эмбриона и плода. Питание зародыша, эмбриона и плода. Развитие и строение плодных оболочек (виды оболочек). Плацента. Кровообращение плода. Продолжительность беременности. Изменение в организме самок при беременности. Содержание, кормление и эксплуатация беременных животных.

Тема 3. Подготовка животного к методам исследования (наружный, внутренний, ректальный).

Проведение всех методов исследований. Постановка диагноза на беременность.

Тема 5. Роды.

Содержание и кормление животных, рожениц, послеродовой период. Акушерская диспансеризация. Патология беременности.

Тема 6. Подготовка к родовспоможению и акушерские инструменты, при не правильном расположении плода, членорасположение плода, расположение грудных конечностей плода, тазовых конечностей плода. Неправильная позиция плода, положение плода. Фетотомия (показания, противопоказания, основные правила). Ампутация головы плода (показания, ход операции). Ампутация грудных конечностей (показания, операция). Ампутация неправильно расположенных грудных конечностей открытым способом, закрытым способом. Ампутация тазовой конечности. Кесарево сечение. Экстерпация беременной матки.

Тема 7. Патология послеродового периода.

Выворот и выпадение матки, вульвит, вестибулит, эндометрит, пиометрит, послеродовой парез, поедание последа, субинволюция матки.

Тема 8. Серозный отек вымени, послеродовая гиперемия вымени, гипогалактия и агалактия. Трещина кожи сосков, раны сосков, сужение соскового канала, папилломы, обморожение, молочные камни, поражение сосков при машинном доении, лакторей.

Тема 9. Виды маститов.

Выбор лекарственных препаратов. Введение лекарственных препаратов внутримышечно, внутривенно, внутривыменно. Наружное применение мазей. Проведение физиолечения, новокаиновая блокада.

Тема 10. Выбор лекарственных препаратов. Введение лекарственных препаратов внутримышечно, внутривенно, внутриматочно. Причины гинекологических патологий. Бесплодие, его классификация и меры профилактики. Врожденное бесплодие, старческое, симптоматическое, алиментарное, климатическое, эксплуатационное бесплодие. Прогноз, профилактика, лечение. Гипофункция яичников, киста яичников, оварит, метрит, цервицит, вагинит, бартолинит, вестибулит.

Тема 11. Применяемые меры при асфиксии, кровотечении из пупка, воспаление пупка, задержание мекония, врожденное отсутствие анального отверстия.

Тема 12. Акушерская диспансеризация

4 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

4.1 Список основной литературы²

1. Авдеенко В.С. Биотехника воспроизводство с основами акушерства животных. Практикум: учебное пособие /В.С. Авдеенко, С.В. Федотов. – М.: ИНФРА-М, 2024. – 155 с. – (Среднее профессиональное образование). – Текст электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL:<https://e.lanbook.com/book/362831a>. URL:<https://e.lanbook.com/book/154>
2. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник для СПО / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — ISBN 978-5-507-50413-8. — Текст :

² Не более 3 источников;

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/426581> (дата обращения: 05.04.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей. — С. 1.).

4.2 Список дополнительной литературы³

1. Практикум по акушерству и гинекологии: учебное пособие / М.А. Багманов, Н.Ю. Терентьева, С.Р. Юсупов, О.С. Багданова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 308 с.

4.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3 - Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минпросвещения России	https://edu.gov.ru/
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
3.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com

4.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

2026

4.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной практике, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

1 Применение электронного микроскопа для демонстрации микропрепаратов.

Таблица 4 - Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft

³ Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

Таблица 5 - Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Макет	Органы репродуктивной системы животных	
2.	Презентация	Вводная лекция	18 слайдов
3.	Презентация	Процессы оплодотворения и имплантации, а также развития плода по месяцам (с анимацией).	20 слайдов
4.	Видеоролик	Демонстрация процедур диагностики беременности (УЗИ у коров, свиней, птиц).	9 мин
5.	Макет	Макет родовых путей КРС и новорождённого для определения расположения плода в родовых путях и демонстрации правильного наложения акушерских петель, кормления и осмотра.	
6.		Набор акушерских инструментов	
7.	Видеоролик	Демонстрация патологических родов и способов их коррекции	11 мин
8.	Презентация	Пошаговое описание кесарево сечения коровы и послеоперационного ухода	16 слайдов
9.	Плакат	Симптомы осложнений (метрит, задержание последа).	послеродовых эндометрит,
10.	Плакат	Анатомия вымени и механизмам лактации	
11.	Плакат	Классификация заболеваний молочной железы (инфекционные, воспалительные, опухолевые).	
12.	Презентация	Профилактика и лечение мастита, опухолей и других патологий.	14 слайдов
13.	Видеоролик	Демонстрация процедур лечения гинекологических заболеваний (промывание матки, инъекции).	9 мин
14.	Стенд	Хирургическое лечение атрезии новорожденных	
15.	Видеоролик	Помощь новорожденному при асфиксии	8 мин
16.	Плакат	График профилактических осмотров и анализов КРС	

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 - Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
318	Аудитория для ЛПЗ	Лабораторное оборудование: вытяжка, лабораторная посуда, плитка электрическая, магниты, кастрюли, весы, реактивы, нормативная документация, штангенциркуль, рефрактометр)

6 Порядок аттестации студентов по учебной практике

Для аттестации студентов по УП.02.06 Учебная практика. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся в форме дифференцированного зачета и заполнения аттестационного листа.

При использовании традиционной системы контроля, в фонде оценочных средств представлены критерии оценок по четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение более 95% профессиональных компетенций.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 75% профессиональных компетенций.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 60% профессиональных компетенций.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
УП. 02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных
по ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

Обучающихся на 2(3) курсе, группы _____, по специальности 36.02.01 Ветеринария

Освоивших программу учебной практики УП.02.06 Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных по профессиональному модулю ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий, в объеме 72 часов, с «__» _____ 2026г. по «__» _____ 2026 г.;

Руководитель учебной практики: *Козлитина М.Ю.*

Код и наименование компетенций	Основные показатели оценки результата
ПК 2.5. Оказывать акушерско-гинекологическую помощь животным.	знать: Правила оказания акушерской помощи животным; Показатели нормального течения беременности, родов и послеродового периода; Патологии беременности, родов и послеродового периода, болезни новорожденных; Правила оказания акушерской помощи животным различных видов. уметь: Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья беременных животных и в послеродовый период; Исправлять при родовспоможении животным неправильные положения и позиции расположения плода; Выявлять отклонения от нормы в состоянии здоровья новорожденных. иметь практический опыт в: Фиксации животных в стоячем и лежащем положении перед проведением хирургической операции; Подготовке специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции; Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов.

Оценка «отлично» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение более 95% профессиональных компетенций.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 75% профессиональных компетенций.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения учебной практики подтвердил освоение не менее 60% профессиональных компетенций.

Результаты освоения профессиональных компетенций по УП.02.06

Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных:

ПК 2.5

**Результат освоения
компетенций**

ФИО

1
2
3
4
5

Руководитель учебной практики _____ / **ФИО**

Дата

Освоено более 95% ПК, 5 (отлично)

Освоено не менее 75 % ПК, 4 (хорошо)

Освоено не менее 60% ПК, 3 (удовлетворительно)

МП

7 Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «28» мая 2026г №5.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании ЦМК преподавателей естественнонаучных дисциплин и модулей протокол от «31» августа 2026г. №1.

Председатель ЦМК

(должность)

подпись

Казанцева Т.Г.

ФИО

Зам. председателя учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

Королева Н.И.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ №___

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ №___

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО