

**Акушерства, гинекологии и биотехники размножения**

**Сведения о параметрах и коммуникациях лаборатории**

**А) Общие сведения о лаборатории**

Специальности, для которых оборудована лаборатория –  
36.02.01 «Ветеринария»

Введен в эксплуатацию: в 2016 г. для обучения дисциплины «Анатомия и физиология животных», профессионального модуля «Участие в диагностике и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных»

- Расположение – пристрой 1 этаж, кабинет № 109
- Площадь помещения: 45,9 м<sup>2</sup>.
- Высота помещения: 2,5м.
- Наличие лаборантской: нет.
- Отделка помещения: - стены – окрашены светлой водоэмульсионной краской, потолок – навесной, покрытие пола – кафель

**Б) Микроклимат**

- Отопление – центральное
- Водопровод, канализация – есть, кондиционирование, вытяжка – есть, ионизация воздуха – облучателем-рециркулятором «Дезар-5»
- Температура воздуха 19-25 С. Влажность 55-62%
- Проветривание - утром до уроков и во время перемен. Уровень шума не более 50 Дб

**В) Освещение**

- Ориентация окон на восток
- Наличие солнцезащитных устройств – нет
- Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное) - общее 8 шт по 4 лампы
- Тип светильников - энергосберегающие люминесцентные лампы
- Размещение светильников по потолку в 2 ряда по 4 шт
- Количество обучающихся, занимающихся одновременно: максимально – 15 человек.
- Проведение влажной уборки - ежедневно

**Д) Число ПК, наличие локальной сети**

Место преподавателя	1 оснащено компьютером
Ученических мест	15
Наличие локальной сети	есть

**Ж) Подключение к сети Интернет есть**

## Сведения о режиме функционирования кабинета

### *График занятости*

День недели	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Время работы	8.30-	8.30 –	8.30 –	8.30 –	8.30 –	8.30-
	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	14.00

Работа студентов по графику ежедневно: Пн-пт 15.00 – 15.20 работы по уборке кабинета

## Нормативно-правовая база

Инструкции	По технике безопасности
	По пожарной охране
	По охране труда
Должностные инструкции	Заведующего лабораторией
Наличие СанПиН	ГОСТ Р 55634 — 2013
Сертификаты (копии) на оборудование	Имеются

### *Правила пользования лабораторией*

1	На первом занятии в кабинете обучающиеся знакомятся с инструкцией по охране труда. (повторные инструктажи каждые полгода: сентябрь, январь)
2	Обучающиеся находятся в кабинете без верхней одежды.
3	Обучающиеся находятся в лаборатории только в присутствии преподавателя.
4	До начала занятий обучающиеся проверяют состояние своих рабочих мест, имеющегося оборудования и о выявленных неполадках срочно сообщают преподавателю.
5	Обучающиеся приступают к работе только после разрешения преподавателя.
6	В кабинете запрещено использовать химические средства, находиться с едой.
7	Во время занятий обучающиеся не покидают свои рабочие места без разрешения преподавателя.
8	Обучающиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
9	Во время каждой перемены обучающиеся проветривают кабинет.
10	После лаб-практических занятий приводят в порядок рабочее место.

## Инструменты и оборудование

РМ обучающегося	15
РМ преподавателя	1
Стол лабораторный	1
Шкаф для хранения документов	1
Шкаф лабораторный для посуды и инструментов	2
Анализатор мочи DocUReader	3
Ветеринарный монитор Vitasign 550V	1
Ветеринарный стол Виноградова «Классик 2»	2
Ветеринарный анализатор Белур 600	1
Ветеринарный термометр инфракрасный DT - 8866	2
Медицинский шкаф ШМ - 04	2
Микроскоп с подсветкой	3
Микроскоп с подсветкой	3
Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактериальный настенный Дезар -5	1

Осветитель люминесцентный диагностический «Лампа Вуда»	1
Портативный ветеринарный УЗИ сканер ECOSON 800V+	2
Портативный трихинеллоскоп ПТ - 101	1
Светильник операционный напольный передвижной Armed L 734	1
Скальпель- коагулятор электрохирургический автономный ЭХВЧ – 80 «Никор»	1
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	1
Штатив-бокс для 25 предметных стекол	2
Спиртовка стеклянная	3
Маркер красный лабораторный	3
Масло иммерсионное	1
Капельница-дозатор 50 мл стеклянная с грушей	10
Бумага фильтровальная (100 в уп.)	1
Питательная среда для выделения энтеробактерий сухая(агар эндо-грм)	50 гр
Симуляторы для наложения швов	5
Чашки Петри	20
Держатель предметных стекол (качели)	1
Эксикатор с крышкой (диаметр 150 мм)	1
Лоток почкообразный ЛМПу-200	3
Набор реагентов для окраски по Грамму	1
Молоток перкуссионный	5
Гель для УЗИ «Медиагель» 0,25 кг	5
Камера Горяева	2
Стекло покровное 24x24 мм	300
Капилляр Сали 0,02	10
Маска медицинская трехслойная на резинке	10
Перчатки латексные нестерильные	50
Бахилы низкие полиэтиленовые, одноразовые	30
Шпатель для мазков	5
Дозатор одноканальный механический переменного объема 100-1000 мкл Proline	1
Контейнер для сбора проб	4
Симулятор родовспоможения	1
Наконечники 1000 мкл упаковка 96 шт. в штативе	1
Мерный стакан 100 мл	5
Плессимитр	5
Пинцет анатомический 150 мм	2
Иглодержатель 200 мм	2
Шовный материал (шелк)	5
Колба мерная 250 мл	10
Максимально ртутный термометр	4
Колба мерная 300 мл	10
Набор красок по Романовского-Гимза	1
Иглы хирургический (10 шт. уп.)	2
Ножницы тупоконечные прямые, 170 мм (Н-6)	2
Ножницы с двумя острыми концами, прямые 140 мм(Н-33-1)	2
Склянка с тубусом для дистиллята 5 л.	1
Лоток прямоугольный 400*300*40 из нержавеющей стали	2
Стерилизатор воздушный ГП-20-СПУ	1
Термометр спиртовой 100С/103 мм	1

Колба КП-1-500 29/32 с пробкой	2
Тампонница стеклянная с притертой крышкой	2
Пробирка с силиконовой пробкой	2
Стол «Айболит мастер 5» на опорах 1200*600*800	1
Весы лабораторные МАССА ВК-600 точность 0,01 г	1
Стеклянная палочка 220 мм	10
Компрессорий	1
Ножницы изогнутые (Ножницы Купера)	2
Игла препаровальная	5
Стакан 400 мл	1
Агар Эндо-ГРМ	50
Держатель цанговый для петли петли микробиологический	3
Вата гигроскопическая (250 гр.)	1
Бактериологическая петля никелевая	10
Столик медицинский передвижной 2-х полочный	1
Холодильник фармацевтический ХФ-140 «POZIS»	1
Цифровой микроскоп DigiMicro LCD	1
Штатив телескопический разборный для вливаний ШВ -01- «МСК»	1
Стетоскоп LD PROF-1	4
Огнетушитель	1
Уборочный инвентарь: ведро, веник, совок.	1

### Учебно-методическая база лаборатории

**Основные источники:** ~~Методические указания к практическим занятиям по курсу «Микробиология» для студентов ветеринарных факультетов Ветеринарного университета ГСХА. - Воронеж: Ветеринарный университет ГСХА, 2010. 100 с.~~  
**Основные источники:**

1. Гончаров В.П., Д.А.Черепяхин Д.А. «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных»: учебник для студентов ссузов, Москва: Колос, 2004
2. Полянцев Н.И. «Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных»: учебник для студентов ссузов, Москва; Колос, 2012.
3. Паршутин Г.В., Михайлов Н.Н., Козло Н.Е. Искусственное осеменение сельскохозяйственных животных. М.: Колосс.2005. 240с.

### **Дополнительные источники:**

1. Белоусова А.Р., Дебабова М.М., Новикова В.И. Латинский язык- М.: Колосч, 2010. 109 с. Для студентов средних специальных дисциплин
2. Кононов Г.А. Справочник ветеринарного фельдшера. Учебники для вузов. Специальная литература. Санкт-Петербург-Москва-Краснодар, СПб.: Издательство «Лань», 2007.
3. Кононов В. П., Черных В.Я. Биотехника репродукции и молочном скотоводстве. Монография. Москва-2009.
4. Костамахин Н.М. Воспроизводство стада и выращивание ремонтного молодняка в скотоводстве.- М.: Колосс, 2009. 8с. Для студентов средних специальных дисциплин.
5. Лысов В.Ф., Максимов В.И. Основы физиологии и этиологии – М.: Колосс, 2010. 18с. Для студентов средних специальных дисциплин.

6. Никитин В.Я., Петров А.М., Храмцов В.В. Практикум по акушерству, гинекологии и биотехники размножения животных.-М.: Колосс, 2010. 15с. Для студентов средних специальных дисциплин.

### Дополнительная комплектация

#### ***Система техники безопасности и защиты обучающихся:***

- Первичные средства пожаротушения - необходимо приобрести огнетушители типа ОУ - 1 шт.
- Система датчиков пожарной сигнализации – установлена;
- Наличие аптечки первой помощи - необходимо приобрести

#### ***Ежегодные мероприятия, связанные с соблюдением санитарно-гигиенических норм в лаборатории и организационной деятельностью***

<i>№ п/п</i>	<i>Мероприятия</i>	<i>Сроки</i>
1	Подготовка кабинета к работе: а) в зимних условиях; б) к летнему сезону	Сентябрь, январь
2	Проводить генеральные уборки.	1 раз в месяц
3	Следить за проведением влажной уборки	постоянно
4	Провести учет учебного оборудования, имеющегося в лаборатории.	По плану проведения инвентаризации
5	Провести профилактический осмотр электрооборудования.	Сентябрь, январь, июнь
6	Пронумеровать рабочие места обучающихся.	Ноябрь
7	Обновить медикаменты в аптечке.	По плану
8	Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в лаборатории с обучающимися.	В течение года
9	Провести инструктаж по оказанию первой помощи пострадавшим от электрического тока с обучающимися.	Сентябрь, январь
11	Производить замену электрических ламп.	По мере необходимости
12	Проводить мелкий ремонт мебели.	По мере необходимости
13	Соблюдать световой и влажный режим	Ежедневно