

Дирекция **института ветеринарной медицины и биотехнологии (далее институт ВМБ)**, кафедра кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства; часть кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы; часть кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных располагаются в главном учебном корпусе №1 и лабораторном учебном корпусе №2 на третьем этаже; кафедра терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии; учебная ветеринарная клиника, ветеринарная аптека, физиологический двор располагаются в учебном корпусе №10; основная база кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных располагается в учебном корпусе №7; основная часть кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы располагается в учебном корпусе №5; кафедра физической культуры и спорта располагается в спортзалах №1, 2. Преподавание дисциплин в **институте ВМБ** проводится в специализированных лабораториях, расположенных в 5 учебных корпусах.

Три лекционные аудитории (уч. корпус 7 ауд. 9, уч. корпус 5 ауд.1 и уч. корпус 10 ауд.9) оборудованы мультимедийным оборудованием, в институте имеется компьютерный класс на 10 мест, расположенный в 321 аудитории главного учебного корпуса. Каждая кафедра имеет компьютеры, мультимедийное оборудование, используемое в научных и учебных целях. Лаборатории кафедр оснащены соответствующим оборудованием по профилю изучаемых дисциплин.



Главный зоотехник ООО «Красный Октябрь» Стародубского района, кандидат сельскохозяйственных наук, Заслуженный зоотехник РФ О.Н. Кравченко читает студентам лекцию по кормлению животных с основами кормопроизводства.

Кафедра нормальной и патологической морфологии и физиологии животных.

Лаборатория анатомии имеет анатомический мини-музей, скелеты животных, полный комплект натуральных анатомических препаратов, плакаты, муляжи, планшеты по разделам дисциплины, набор анатомических инструментов, мультимедийное

оборудование, микротомы, микроскопы, аппарат универсальный для гистологической обработки и окраски тканей, гистологические препараты по всему курсу дисциплины.



Заведующий кафедрой, доцент Минченко В.Н. проводит занятия по анатомии животных

Лаборатория цитологии имеет мультимедийное оборудование, микротомы, микроскопы, аппарат универсальный для гистологической обработки и окраски тканей, гистологические препараты по всему курсу дисциплины.



Доцент Артюхов А.И. ведет занятия по зоологии животных

Лаборатория зоологии имеет зоологический мини-музей, натуральные зоологические влажные и сухие препараты, коллекции черепов, скелетов, внутренних органов животных, муляжи, полный набор микропрепаратов по всем разделам и темам, микроскопы, лупы, наборы хирургических инструментов для вскрытия и препарирования, бинокли, плакаты, мультимедийное оборудование, слайд-фильмы и учебные видеофильмы.

Лаборатория патологической анатомии имеет патологоанатомический мини-музей, натуральные патологоанатомические препараты, микропрепараты по всему курсу патологической анатомии, микроскопы, видеонасадку для микроскопа, телевизор, видео плеер, DVD плеер, учебные видеофильмы, набор патологоанатомических инструментов, плакаты.

Лаборатория гигиены животных имеет приборы необходимые для контроля параметров микроклимата: барограф, гигрографы, люксметр, гигрометры, психометры, катотермометры, анемометр, газоанализаторы, аппарат Кротова, термограф, рН-метр-410, плакаты, учебные видеофильмы, макеты животноводческих помещений, мультимедийное оборудование.

Лаборатория физиологии и патологической физиологии: микроскопы, зонды, кимографы механические, счетчики форменных элементов крови, электрокардиограф портативный, электростимуляторы, центрифуги, микроцентрифугу, центрифугу гематокритную, рефрактометр, рН-метр, весы аналитические, дистиллятор, сушильный шкаф, термобаню, фотоэлектрокалориметр (ФЭК).

Лаборатории кафедры терапии, хирургии, ветеринарного акушерства и фармакологии оснащены в соответствии со специализацией: лампы бактерицидные, светильник хирургический СР-5М, штатив ЩФР, дрель ДР-А, набор для остеосинтеза трубчатых костей, наборы хирургические, биксы, стерилизатор воздушный с охлаждением ГП-40, кардиограф Поли-Спектр -8В, глюкометр One Touch Ultra Easy, тонометр Nissei DS-186, фонендоскопы, термометры электронные, сосуд «Дьюара», эстрометр «Охотник», лазерный комплекс «Зорька», водяную баню, микроскопы бинокулярные Микмед М-1; центрифугу, стерилизатор ГП-40, весы ВСМ-100, СОЭ-метры, аппарат виброакустический «Витафон», «Магофон», генератор ионов серебра Маг-30, щипцы копытные, облучатель ОУФК «Солнышко», облучатель тепловой, аппарат для дарсонвализации, аппарат «Геска-2», аппарат «Геска-универсал», Поток-1, УВЧ-70, фотометр КФК-3, комплекс «Полиспектр», телевизор «SONY Bravia KLV-37S550A», DVD-плеер «Пионер», ноутбук «Samsung NP-R-519», УЗИ-аппарат.





Кафедра эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы имеет лаборатории, оснащенные в соответствии с профилем изучаемых дисциплин. *Лаборатория радиобиологии* для проведения экспрессного определения удельной и объемной активности бета-излучающих нуклидов, оснащена приборами КРК-1-01А, РУБ-01П, РКБ-4-1еМ, «Бета», ДП-100, СРП –6801, Адани, Белла, РСХП-ГР-01, СЗБ-04, РСУ-01Сигнал М, ДБГ-06Т.

Лаборатория зооанализа для подготовки проб к проведению радиометрических и спектрометрических исследований, оснащена принадлежностями и приборами для концентрирования и озоления образцов (вытяжной шкаф, газовые горелки, электроплитки, муфельная печь).

Для изучения рентгенологии имеются переносные рентгеновские аппараты (муляж и действующий), рентгеновские кассеты, фартук и экраны из просвинцованной резины, негатоскоп, проявочная машина, рентгенограммы.

В лаборатории для проведения биохимических исследований имеется центрифуга, термостат, водяная баня, ФЭК, сушильный шкаф, дистиллятор, автоматические дозаторы, наконечники, лабораторная посуда, наборы реактивов для проведения биохимических анализов «Ольвекс», «Агат».



Доцент Бобкова Г.Н. ведёт занятия по эпизоотологии и инфекционным болезням

Лаборатория эпизоотологии оборудована телевизором и DVD–установкой, световыми микроскопами, люминесцентным микроскопом, имеется коллекция влажных макропрепаратов, набор биологических препаратов, инструменты (безигольные инъекторы, кутиметры, шприцы-автоматы Шилова, иглы для взятия крови, плессиметры, перкуссионные молоточки, фонендоскопы, стетоскопы, зонды Хохлова, Мелексетяна, скальпели, пинцеты, иглодержатели, щипцы Занда, резиновые бутылки, кружки Эсмарха), лабораторная посуда, специализированные стенды.



Доцент Кривопушкина Е.А. проводит занятия по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни»

Лаборатории микробиологии, вирусологии и паразитологии: микроскопы, водяная баня, центрифуга, счетчики для подсчета колоний, термостат, автоклав, дистиллятор, сушильный шкаф, ламинарные боксы, рН-метры, магнитные мешалки, микроскопы энтомологические, центрифуги паразитологические, сушильный шкаф, водяная баня, химреактивы, муляжи, наборы микропрепаратов, влажные макропрепараты, лабораторная посуда, таблицы, фотоальбомы, коллекция противопаразитарных лекарственных препаратов.

Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы: компрессории, микроскопы, центрифуга ОПН-8, проекционный трихинеллоскоп «Стейк», цифровой трихинеллоскоп

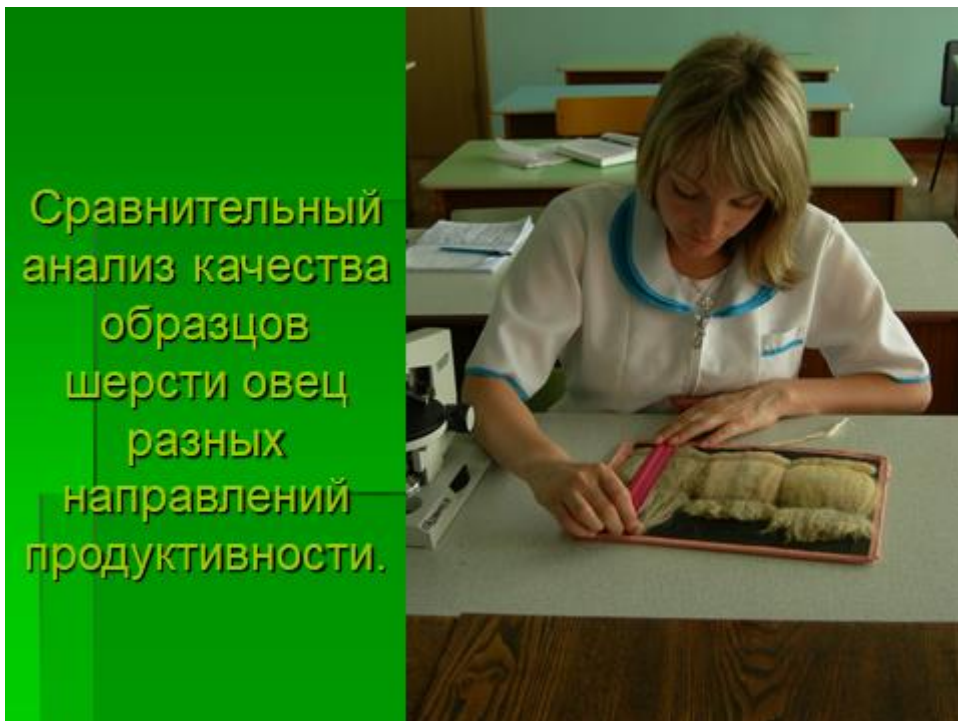
"Partner" DT-10M, нитратометр портативный, анализатор «Клевер-1м», облучатель люминисцентный для диагностики поражений кожи «Сапфир», электроды для измерения рН-молока, лазерный терапевтический комплекс ЛТК «Зорька», рефрактометр ИРФ-454 БМ, анализатор молока «Соматос».





Кафедра кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства. Лаборатория молока и мясoproductов имеет сепаратор, маслобойку, центрифугу, анализатор жирности молока, молокоотстойник, жиромеры, ареометр, электронные весы, измерительные инструменты, мультимедийное оборудование, учебные видеофильмы, плакаты, мясорубки, фаршемешалка, микроволновая печь, куттер, холодильная и морозильная камеры, электроплита. Обеспечена натуральными наглядными пособиями: шкурки кроликов, нутрий, романовские (шубные с неоднородной

шерстью) овчины и меховые овчины с тонкорунной однородной шерстью, инструментами для мечения, измерительными инструментами (мерная палка, лента, циркуль, штангенциркуль), овоскопом, инкубатором, чучелами птиц, прибором для измерения толщины шпига (шпигомер УТ-4ОСЦ), учебными видеофильмами, мультимедийным оборудованием.



Учебная ветеринарная клиника оснащена современным оборудованием для видеозаписи процесса осмотра больного животного в предоперационной, проведения операции с трансляцией данных процессов в смежные аудитории клиники и другие учебные корпуса Университета по сети интернета и в режиме он-лайн. Это дает возможность поэтапно разобрать весь операционный процесс, сделать обобщающий анализ и конкретное

закключение. Клиника оказывает платные ветеринарные услуги по лечению крупных и мелких животных.



В аудиториях учебной ветеринарной клиники проводятся лабораторно-практические занятия по клинической диагностике; оперативной, общей и частной хирургии; терапии, акушерству и др. Работает рентген кабинет, что дает возможность сделать снимок мелкому животному в случае перелома костей, для принятия конкретных мер.

В настоящее время завершено оснащение физиологического двора крупными и мелкими животными, разными видами сельскохозяйственной птицы. На базе физиологического двора студенты, аспиранты и научно-педагогические работники Университета проводят научно-исследовательские работы и научно-хозяйственные опыты по разработке новых методик и схем лечения животных, по использованию нетрадиционных кормовых добавок в кормлении животных и птицы.

Учебная спортивная конюшня – это не только учебно-производственная база для изучения разных пород лошадей, их анатомо-конституционных характеристик и других показателей, но и крупный конноспортивный комплекс для занятия конным спортом.

Руководитель конноспортивной секцией, доктор биологических наук, профессор С.Е. Яковлева, тренер Р. Жеравков совместно с членами секции участвуют в конноспортивных соревнованиях по конкуру на базе конноспортивного комплекса Университета и других регионах ЦФО.



обновление информации предоставлено 14.04.2021 г. директором ИВМБ