**Научно-исследовательская база специальности 36.05.01 Ветеринария, 36.06.01 Ветеринария и зоотехния**

Научно-лабораторная база по направлениям подготовки уровня специалитета и аспирантуры состоит из учебных лабораторий и включает:

- лабораторию химического анализа;

- кабинет клинической диагностики;

- операционную;

- учебно-опытное хозяйство.

**Сельскохозяйственные животные:**

- овцы – 714 голов;

- КРС – 150 голов;

- свиньи – 7 голов;

- лошади – 3 головы.

**Приборная база:**

Диагностический ультрофеолетовый осветитель

Анализатор мочи DocUReaber

Микроскоп бинокулярный Levenhuk 850

Сканер ультразвуковой диагностический «Раскан»

Стерилизатор паровой медицинский

Станок передвижной для фиксации животных

Шкаф вытяжной ШВ 01

Термостат эл. Суховоздушный

Анализатор (фотометр) биохимический «Stat Fax1904» (Avoreness Technologi - США)

Автомат для гистологической обработки тканей карусельного типа с угольным фильтром STP-120 (Carl Zeiss - Германия)

Гематологический анализатор PCE 90 Vet (High Technologi - США)

Микроскоп исследовательский с блоком фотодокументирования AxioImager (Carl Zeiss - Германия)

Микротом санный (Carl Zeiss - Германия)

Прибор GT-600 для изучения поведения животных (Тайвань).

Анализатор (фотометр) биохимический «Stat Fax1904».

Аквадистиллятор ДЭ-4-2

Весы лабораторные равноплечие III разряда ВЛР

Весы настольные циферблатные ВТН-10Ц13У

Гири кл. М1 до 500 мг

Микроскоп микмед-5

Микроскоп исследовательский с блоком фотодокументирования AxioImager.

Дозаторы пипеточные № ВК59109, ВК44192, ВК 59384, ВК 61380, ВК 54033.

Микротом санный

РН-метр многопредельный РН-410 № 4793

Стерилизатор воздушный медицинский ГП-20-СПУ № 4413.

Счетчик гематологический электронный цифровой 15-канальный СГ-ЭЦ «СПУ».

Светильник бактерицидный передвижной

Установка СТЭЛ – 10Н-120-01 (мод. 40-03)

Фотоэлектроколориметр КФК-2