**Информация о научной базе по направлению 06.03.01 – Биология**

На кафедре функционирует зоологический музей, который насчитывает более 100 экспонатов и постоянно пополняется.

В сентябре 2012 г. для обучения студентов-биологов и приобретения опыта организации было создано учебно-опытное охотничье хозяйство ЗабАИ.

В целом, общая площадь аудиторного и лабораторного фонда в пересчете на одного студента составляет 15,5 кв. м., что соответствует норме.

Уровень оснащенность учебным и лабораторным оборудованием соответствует предъявленным требованиям, отмечается высокая степень взаимодействия кафедры с базовым предприятиями.

Список предприятий и учреждений для прохождения различного рода практик студентами и выполнения НИРС, обучающихся по направлению 06.03.01 – Биология представлен следующим образом:

1. Государственная служба по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира (Госохотслужба);
2. Охотничьи хозяйства ЗабКООиР;
3. Частные охотничьи хозяйства;
4. Учебно-опытное охотничье хозяйство Забайкальского аграрного института;
5. Заповедники, заказники, национальные и природные парки Забайкальского края;
6. Организации и учреждения природоохранного направления.

Основные аудитории оснащены всех необходимым материально-техническим обеспечением:

|  |  |
| --- | --- |
| УООХ ЗабАИ | GPS-навигатор, бинокли, палатки, спальники |
| Кабинет 17. «Кабинет общебиологических дисциплин» | Микроскопы; бинокуляры; микропрепараты; коллекции беспозвоночных животных; коллекции позвоночных животных; мультимедиа проектор; стенды |
| Кабинет 11. «Технологический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки» | Автоматический титратор Titroline Easy, Автоматизированная установка для разложения по Кьельдалю LOIP LK -100, Установка для программируемой дистилляции LOIP LK -500, Анализатор жира по Cокслету SX6-MP, Вытяжной шкаф, Аналитические весы ВРЛ-200, Весы электронные фасовочные ВР-05, Термостат водяной ТW-2, Термостат ТС-80, Центрифуга MPW-310, Фотоколориметр КФК-3-1, Рефрактометр УРЛ-1, Микроскоп Levenhuk ToupView |
| Кабинет 10. Учебная и научно-исследовательская лаборатория | Шкаф сушильный СЭШ 3М, Бидистиллятор БС, Микроскоп бинокулярный Микромед, Водяная баня LW-4 на 4 мест, Вытяжной шкаф, Мешалка магнитная ММ-6, Рефрактометр РПЛ-3, Гомогенизатор MPW-324, Мясорубка, Весы торсионные, Весы электронные фасовочные ВР-05, Дестилятор ДЭ-25, Комплект оборудования для аудитории, Комплект технологического оборудования, Микроволновая печь Samsung, Микроскоп «Биолам Р-11», Микротом для парафиновых срезов, Плита 4-х конфорочная, РН-метр 130, Термостат водяной ТW-2, Термостат ТС-80, Фотоколориметр КФК-3, Электрошкаф ШС-80, Термостат ТС -80 М, Муфельная печь «Тулячка» 10уз, Гомогенизатор MPW-302, Прибор для определения качества клейковины ИДК-1-М, Диафаноскоп ТСЗ-2, Мельница лабораторная, Прибор для определения влажности кормов ВЗМ-1, Вибросмеситель WU -4, Холодильник, Центрифуга MPW-340, Микроскопы, Микроскоп Levenhuk ToupView |
| Кабинет 10. Учебная и научно-исследовательская лаборатория | Шкаф сушильный СЭШ 3М, Бидистиллятор БС, Микроскоп бинокулярный Микромед, Водяная баня LW-4 на 4 мест, Вытяжной шкаф, Мешалка магнитная ММ-6, Рефрактометр РПЛ-3, Гомогенизатор MPW-324, Мясорубка, Весы торсионные, Весы электронные фасовочные ВР-05, Дестилятор ДЭ-25, Комплект оборудования для аудитории, Комплект технологического оборудования, Микроволновая печь Samsung, Микроскоп «Биолам Р-11», Микротом для парафиновых срезов, Плита 4-х конфорочная, РН-метр 130, Термостат водяной ТW-2, Термостат ТС-80, Фотоколориметр КФК-3, Электрошкаф ШС-80, Термостат ТС -80 М, Муфельная печь «Тулячка» 10уз, Гомогенизатор MPW-302, Прибор для определения качества клейковины ИДК-1-М, Диафаноскоп ТСЗ-2, Мельница лабораторная, Прибор для определения влажности кормов ВЗМ-1, Вибросмеситель WU -4, Холодильник, Центрифуга MPW-340, Микроскопы, Микроскоп Levenhuk ToupView |
| ФДПО, Кабинет клинических дисциплин | Микроскопы, лампы, термостат, холодильник, водяные бани, тонометры, центрифуга, спирометр, столы для фиксации животных, наборы инструментов |
| Кабинет 10. Учебная и научно-исследовательская лаборатория | Шкаф сушильный СЭШ 3М, Бидистиллятор БС, Микроскоп бинокулярный Микромед, Водяная баня LW-4 на 4 мест, Вытяжной шкаф, Мешалка магнитная ММ-6, Рефрактометр РПЛ-3, Гомогенизатор MPW-324, Мясорубка, Весы торсионные, Весы электронные фасовочные ВР-05, Дестилятор ДЭ-25, Комплект оборудования для аудитории, Комплект технологического оборудования, Микроволновая печь Samsung, Микроскоп «Биолам Р-11», Микротом для парафиновых срезов, Плита 4-х конфорочная, РН-метр 130, Термостат водяной ТW-2, Термостат ТС-80, Фотоколориметр КФК-3, Электрошкаф ШС-80, Термостат ТС -80 М, Муфельная печь «Тулячка» 10уз, Гомогенизатор MPW-302, Прибор для определения качества клейковины ИДК-1-М, Диафаноскоп ТСЗ-2, Мельница лабораторная, Прибор для определения влажности кормов ВЗМ-1, Вибросмеситель WU -4, Холодильник, Центрифуга MPW-340, Микроскопы, Микроскоп Levenhuk ToupView |