За кафедрой закреплены учебные аудитории: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (203), учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (204), помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (205), учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы (Лаборатория зоогигиены и ветеринарной санитарии) (685), зоологический музей № 202, аквариальная №105, преподавательские № 210, 305, 678, 680, 681, которые оснащены соответствующей мебелью и оборудованием.

Таблица 1 – Материально-техническое обеспечение кафедры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных аудиторий и помещений. Номер аудитории | Оснащенность учебных аудиторий и помещений |
| 1 | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (203) | 30 посадочных мест, системный блок Фриком Intel l5 (монитор, клавивтура,сет.фильтр)  Интерактивный дисплей  Стол 2-местный  А-3 Стол прямой 140x70x75 Агат ясень Шимо  SK-230C-04 Стул для посетителей сетка, каркас хром обивка синий DW-703/603  SK-3059-01 Стул для посетителей. Сетка синяя- ткань чёрная MS  Список ПО: Антивирус Kaspersky, Корпоративный портал БГСХА. 1C-Битрикс, «Информационный модуль сайта – VIKON», Система Антиплагиат, Microsoft OfficeStd 2016, Microsoft OfficeProPlus 2016, Почтовый сервер Mdaemon 10.0-Pro, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic, Microsoft Office Professional Plus 2007, Microsoft Windows Server Standard 2008, Сервер СУБД Microsoft SQL, «Планы», «Конвертер поручений», «Авторасписание AVTOR |
| 2 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (204) | 30 посадочных мест, рабочее место преподавателя оснащенный учебной мебелью: Интерактивная панель [LMP8602MLRU] Lumien 3840 x 2160 @ 60 Hz, ИК тачскрин 20 касаний, яркость 350cd/m2, контрастность 1200:1, матовое покрытие,4GB DDR4 + 32GB, Android 8.0, Звук 2x10 Вт +1x15 Вт, WEB 8MP, встр, микр. 6шт, пульт ДУ, 2 стилуса трибуна, А-23.0 Шкаф 80x40x191 Агат светло-серый – 7 шт, Микроскоп цифровой Levenhuk D95L LCD монокулярный 5 шт, Микроскоп цифровой Discovery 5 шт, модель скелет голубя 2, модель скелет кролика 2, модель скелет лягушки 2, модель скелет рыбы 2, влажный препарат беззубка 5, влажный препарат внутреннее строение брюхоногого моллюска 5, влажный препарат внутреннее строение крысы 5, влажный препарат внутреннее строение лягушки 5, влажный препарат внутреннее строение птицы 5, влажный препарат внутреннее строение рыбы 5, влажный препарат гадюка 5, влажный препарат креветка 5, влажный препарат нереида 5, влажный препарат пескожил 5, влажный препарат развитие курицы 5, влажный препарат сцифомедуза 5, влажный препарат тритон 5, влажный препарат уж 5, влажный препарат "черепаха болотная" 5, влажный препарат ящерица 5, коллекция насекомых половой диморфизм 5, коллекция развитие насекомых с неполным превращением 5, коллекция развитие насекомых с полным превращением 5, комплект микропрепаратов зоология 2. Список ПО: Антивирус Kaspersky, Корпоративный портал БГСХА. 1C-Битрикс, «Информационный модуль сайта – VIKON», Система Антиплагиат, Microsoft OfficeStd 2016, Microsoft OfficeProPlus 2016, Почтовый сервер Mdaemon 10.0-Pro, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic, Microsoft Office Professional Plus 2007, Microsoft Windows Server Standard 2008, Сервер СУБД Microsoft SQL, «Планы», «Конвертер поручений», «Авторасписание AVTOR |
| 3. | Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (205) | 4 посадочных мест, оснащённых мебелью, Оборудование: Микроскоп МБС-10с013сч (5 шт.), Микроскоп МБС-9 С 013счета, Микроскоп "Микромед" (4 шт.) (4 шт), Микроскоп "Микромед" (4 шт.) шт. 4, Навигатор (1 шт.), Навигатор Etrex 20 GPS,GLONASS С Картой Памяти (3 шт.), Биопласт скорпион (1 шт.), Внутренние органы лягушки (1 шт.), Слайд альбом рыбы (1 шт.), Строение лягушки (1 шт.), Строение рыбы (1 шт.), Строение брюхоного моллюска (1 шт.), Ледобур ЛР-150 (1 шт.). Тритон с личинкой (1 шт.), Удлинитель для ледобура (1 шт.), Скальпель для вскрытия и разделывания рыб, 50 шт.; Дночерпатель бентосный ДЧ-0,025, 1 шт.; Беспроводной эхолот Практик 7 BWF Универсал, 1 шт.; Подводная камера ЯЗЬ-52 Актив 7, 1 шт.; pH-метр портативный с ручной температурной компенсацией, 1 шт.; Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой), 2 шт.; Батометр горизонтальный Ван-Дорна 2 л (с термометром), 1 шт.; Измеритель скорости водного потока ИСВП-ГР-21М1 в комплекте с ИСО-1 с поверкой, 1 шт.; Измеритель скорости потока ИСП-1М с регистратором с поверкой, 1 шт.; Катушка безынерционная Black Side Aviator PRO 2000FD, 2 шт.; Шнур Major Craft Dangan Braid X8 150m, 2 шт.; Цифровая цветная камера.  Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы", 5 шт.; Влажный препарат "Карась", 5 шт.; Влажный препарат "Развитие костистой рыбы", 5 шт.; Весы электронные PW-5H, 1 шт.; Сеть трехстенная Нептун Спрут (леска), высота 1,8 м, длина 30 м, Ячея 30 мм, 1 шт.; Сеть трехстенная Нептун Спрут (леска), высота 1,8 м, длина 30 м, Ячея 50 мм, 1 шт.; Сеть трехстенная Нептун Спрут (леска), высота 1,8 м, длина 30 м, Ячея 70 мм, 1 шт.; Сеть трехстенная Нептун Спрут (леска), высота 1,8 м, длина 30 м, Ячея 90 мм, 1 шт.; Складной телескопический подсачек Salmo 2.00м, 50x45см, 10 шт.; Складной прорезиненный телескопический подсачек LUCKY JOHN 162x40х45см, 1 шт.; Пробирка биологическая, 20 шт.; Колба коническая КН-1 со шлифом и шкалой 0,5л, 5 шт.; Колба коническая КН-1 со шлифом и шкалой 1,0л, 5 шт.; Колба коническая КН-1 со шлифом и шкалой 2,0л, 5 шт.; Сеть планктонная Апштейна малая 67 мкм (d110х200-d250х400х45 мм) стакан 100 мл, 1 шт.; Сеть планктонная Апштейна средняя 67 мкм (d140х200-d400х1000х45 мм) стакан 100 мл., 1 шт.; Сеть планктонная Апштейна качественная малая 67 мкм (d250х550-d45 мм) стакан 100 мл., 1 шт.; Сеть зоопланктонная "Джеди" (d180х270-d270 х550х45 мм) (35 мкм) со стаканом 100 мл, 1 шт.; Сеть зоопланктонная "Джеди" (d180х270-d270 х550х45 мм) (74 мкм) со стаканом 100 мл, 1 шт.; Сачок прямоугольный 340х240х600 мм (200 мкм) , 1 шт.; Сито с кольцом d500 мм (60 мкм) , 1 шт.; Набор для гидробиологических исследований, 2 шт.; Ранцевая полевая лаборатория НКВ-Р с набором для гидробиологических исследований и сачком СГС, 1 шт.; комплекты влажных препаратов, микропрепоратов, сачки, лупы, пинцеты, препаровальные иглы, кюветы, учебно-методические пособия. |
| 4. | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы (Лаборатория зоогигиены и ветеринарной санитарии) (685) | 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащённые учебной мебелью, доска аудиторная(1 шт.), мультимедиа-проектор ViewSonic (1 шт.), ноутбук SonyVaio SVE151J11V (1 шт.), мультимедийный проектор, экран проекционный настенный, 8 стендов.  Ph-метр рН-150МИ стандарт к-т(преобразователь,  термокомпенсатор,комбинир.рН-элект; Аненометр TESTO 410 – 1; Батометр горизонтальный Ван - Дорна 2 л (с термометром); Газоанализаторы д/определения углекислого газа, аммиака, сероводорода, угарного; Кондуктометр портативный КП 150МИ; Люксметр ТКА - ПКМ с поверкой4 Термогигрометр RGK TH10; Мультимонитор 5 параметров окружаещей среды АМ F - 035 со штативом; Мультимонитор 5 параметров окружаещей среды АМ F - 035 со штативом. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE |
| 5. | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (675) | 24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска аудиторная, оснащённые учебной мебелью, экран настенный Lumien Master Picture, трибуна, чучело Глухаря (таксидермическое изделие) (1 шт.), голова изюбря (1шт.), винтовка Cometa 4,5 (1 шт.), винтовка пневматич.к.4,5 МР 512 (1 шт.), винтовка пневматич.к.4,5 МР 512 – (1 шт.), макет ММГ автомата Калашникова (1 шт.), макет КО44 винтовки (1 шт.), капкан (10 шт.), капкан №0 (5 шт.), капкан №1 (10 шт.), труба «Скаут» с увеличением 20 и 30 крат (1 шт.), подзорная 3Т Навигатор 25-75\*(1 шт.), штатив универсальный Yukon (модель 29013) (1 шт), бинокль tasco 30\*35 (2 шт), цифровая фотокамера модель № DMCLS5 (1 шт), череп кабана (3шт), череп косули (5 шт), череп медведя (1 шт), череп рыси, череп волка, шкура медведя, шкура волка, шкура зайца, голова изюбря, голова сибирской косулю, чучело Глухаря, чучело Тетерева, рога косули, рога северного оленя, рога благородного оленя, 8 стендов. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE |
| 6. | Зоологический музей № 202 ауд. | изюбр муляж (1 шт.), кабан (1 шт.), кабарга (1 шт.), козел горный муляж (1 шт.), лисица (1 шт.), медведь муляж (1 шт.), глухарь (таксодермич.изд.) (1 шт.), чучело (таксодермич. изд.) Горностай (1 шт.), чучело (таксодермич.изд.) Кулик (1 шт.), чучело (таксодермич. изд.) Россомаха (1 шт.), чучело (таксодермич.изд.) Тетерев (1 шт.), чучело (таксодермич. изд.), Тетерка (1 шт.), Чучело изюбра (1 шт.), Чучело лисы-корсак (1 шт.), чучело ондатры (1 шт.), чучело северного оленя (1 шт.), чучело Соболь в композиции (1 шт.) |
| 7. | Аквариальная 105 ауд (61,6 кв.м) | Аквариум. оборуд. (обогрев., фильтр. помпа. компрессор, губка крупнопористая, аксессуар (1 шт.), Стерилизатор ультрафиолетовый JEBO (1 шт.)  Аквариумы емкостью 240л- 6шт., Аквариум емкостью 60л -1шт., Аквариумные стойки-3шт., Сифон, компрессор, Фильтры, Обогреватели, Аквариумные аксессуары, Демонстрационные живые коллекции по декоративному рыбоводству |

**Направление подготовки 06.03.01 «Биология»**

Для проведения учебных, производственной и преддипломной практик Академией заключены договоры со следующими предприятиями, учреждениями и организациям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Предприятие, организация | Сроки |
| 1 | ФГБУ «Государственный природный заповедник «Азас»»; (Республика Тыва) | 25.03.2021 – 25.03.2026. |
| 2 | ФГБУ «Национальный парк «Чикой» (Забайкальский край); | 19.03.2021 – 19.03.2026. |
| 3 | РГБУ «Природный парк «Тыва»»; | 02.03.2021 – 02.03.2026. |
| 4 | ОАО «Улан-Удэнский Промысловик»; | 02.03.2021 – 02.03.2026. |
| 5 | Бурятская республиканская общественная организация охотников и рыболовов (БРОООиР); | 02.03.2021 – 02.03.2026. |
| 6 | ФГБУ «Байкальский государственный заповедник»; | 02.02.2021 – 02.02.2026. |
| 7 | БУ РБ «Природопользование и охрана окружающей среды Республики Бурятия (БУ «Бурприрода»); | 29.01.2021 – 29.01.2026. |
| 8 | Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва; | 29.01.2021 – 29.01.2026. |
| 9 | Республиканская служба по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, контролю и надзору в сфере природопользования (Бурприроднадзор); | 25.01.2021 – 25.01.2026. |
| 10 | ООО «Новый Промой»; | 22.01.2021 – 22.01.2026. |
| 11 | Государственный комитет по охране животного мира и водных геологических ресурсов Республики Тыва. | 25.04.2021 – 25.04.2026. |
| 12 | Договор о практической подготовке обучающихся от 28.02.2022 с ФГБУ «Национальный парк «Алханай» (Забайкальский край). | 28.02.2022 – 28.02.2027 |
| 13 | Автономная некоммерческая организация «Центр по изучению и сохранению популяции амурского тигра» (АНО «Центр «Амурский тигр») | 01.01.2024- 01.01.2029 |

Для совершенствования практической подготовки студентов технологического факультета по направлению «Биология» организована учебная научно-производственная база «Дельта» технологического факультета согласно договора о совместной деятельности в области подготовки обучающихся от 16 февраля 2012 г с ЗАО «Новый Промой» (приказ №37 от 17 февраля 2012 г.).