За кафедрой закреплены учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа №201, для проведения занятий семинарского типа №201а, №203, №685, помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 205, №677, № 686, зоологический музей № 202, аквариальная №105, преподавательские № 204, 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 лекционного типа № 201  | 26 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащённые учебной мебелью, доска аудиторная ДК12, экран настенный Lumien Master Picture, трибуна, ноутбук iRU Patriot 404 Fus. 1 баннер, 2 макета, 1 физическая карта мира, 5 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. |
| 2 | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 201а  | 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащённые учебной мебелью, ноутбукiRUPatriot 404 Fus(1 шт.), доска аудиторная (1 шт.), экран настенный Lumien Master Picture 128x171 см (1 шт.), мультимедиа-проектор ViewSonic (1 шт.), 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.**Стенды:** ондатра, волк, рысь, соболь, бурый медведь, лось, благородный олень, кабан. |
| 3 | 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.) |
| 4 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №203. | 24 посадочных места, рабочее место преподавателя, оснащённые учебной мебелью, доска напольная, мультимедиа-проектор ViewSonic, Экран настенный Lumien Master Picture, компьютер (системный блок, монитор, мышь и клавиатура) сист.блок ФРИКОМ ОПТИМ Athlon II X, Терминал (тонкий клиент)+монитор Beng17+клав. +мышь+сет.фильтр, Сист. блок IntelCore i5+монитор+сет.фильтр+ПО резервного копиров. и мониторинга (12 шт) с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС. 5 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 AEПО:Программный комплекс «Коралл для учебных заведений», сетевая версия на 10 рабочих мест (Лицензионный договор № 14-10/19 от 14 октября 2019 года).Комплекс программ по животноводству на ПК от ООО «РЦ «Плинор»: «ИАС «Рационы». Расчет кормовых рационов. Учебная версия до 20 пользователей; ИАС «СЕЛЭКС» - Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия до 20 пользователей. (Лицензионный договор № 126/3 от 10 марта 2021 года)http://www.vniro.ru/ru/nauchnaya-deyatelnost/rekomendatsii-odu/programmno-metodicheskoe-obespechenieМодель TISVPA для оценки запасов промысловых рыбhttp://www.vniro.ru/ru/nauchnaya-deyatelnost/rekomendatsii-odu/programmno-metodicheskoe-obespechenieМодель Combi 4:0 для оценки запасов промысловых рыбhttps://molecularflipbook.org/Flipbook программа для молекулярного моделирования http://avogadro.cc/Avogadro программа для молекулярного моделирования. |
| 5 | Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 205 | – Микроскоп МБС-10с013сч (5 шт.), Микроскоп МБС-9 С 013счета (1 шт.), 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 скарпион (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.) Лыжи (5 шт.), Лыжи (5 шт.), Тритон с личинкой (1 шт.), Удлинитель для ледобура (1 шт.) Влажные препараты, микропрепораты, сачки, лупы, пинцеты, препаровальные иглы, кюветы. |
| 6 | 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  |
| 7 | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа № 685 | 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащённые учебной мебелью, доска аудиторная (1 шт.), экран настенный Lumien Master Picture(1 шт.), мультимедиа-проектор ViewSonic (1 шт.), ноутбук SonyVaio SVE151J11V (1 шт.), мультимедийный проектор, экран проекционный настенный, учебные стенды |
| 8 | Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 677  | Анемометр инв. (1 шт.),и шума и вибрации (1 шт.), намордник (3 шт.), ошейник (2 шт.), поводок (2 шт.), ринговка (1 шт.), халат репс -(1 шт.), цепь-удавка (1 шт.), шлейка (1 шт.), барометр-анероид (1 шт.), гемацитометр-кондуктометрический (1 шт.), люксметр-Ю (1 шт.), УГ – 2 (1 шт.), сист.блок Р42800 (1 шт.), монитор DELL (1 шт.)  |

В рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет2030» были составлены проекты специализированных аудиторий: ауд. 203 «Компьютерный класс, класс ихтиологии и рыбоводства», ауд. 204 «Кабинет специализированный по биологии», ауд.205 «Кабинет специализированный по водным биоресурсам и аквакультуре».

В настоящее время получено мультимедийное оборудование для 3 аудиторий, закрепленных за кафедрой.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер и наименование специализированной аудитории | Компьютерная оргтехника и оборудование | Количество комплектов |
| 1 | Аудитория 203, Компьютерный класс, класс ихтиологии и аквакультуры | 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 | 1 |
| Системный блок Intel Core i5-10400/H510/8GB\*2/SSD 500GB/iGPU/черныйМонитор 23.8" MSI Modern MD241PWчерный 1920x1080@75 Гц, IPS, 5 мс, 1000 : 1, 250 Кд/м², 178°/178°, HDMI, USB Type-CКлавиатура Gembird KB-8355U, USB, черный, лазерная гравировка символов, кабель 1,85мМышь A4Tech Fstyler FM12 черный оптическая (1200dpi) USB (3but)Сетевой фильтр 1,8м (5 розеток,) белый | 15 |
| 2 | Аудитория 204, Кабинет специализированный по биологии | 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 | 1 |

**Направление подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура»**

Для проведения учебных, производственной и преддипломной практик Академией заключены договора 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 | ООО «Новый Промой»; |  |
| 10 | Ангаро - Байкальское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству; | 02.02.2021 – 02.02.2026. |
| 11 | Байкальский филиал ФГБНУ «ВНИРО»; | 02.03.2021 – 02.03.2026. |
| 12 | Байкальский филиал ФГБУ «Главрыбвод»; | 06.04.2021 – 06.04.2026. |
| 13 | ООО «МАЛТАТ» (Красноярский край). | 01.04.2021 – 01.04.2026. |

Для совершенствования практической подготовки студентов технологического факультета организована согласно договора о совместной деятельности в области подготовки специалистов от 16 февраля 2012 г с ЗАО «Новый Промой» учебная научно-производственная база «Дельта» технологического факультета (приказ №37 от 17 февраля 2012 г.) (договор с ООО «Новый Промой» пролонгирован от 22 января 2021 г).