МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ И КАБИНЕТОВ КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ ИФМБ КФУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование лаборатории** | **Перечень оборудования, размещенного в лаборатории** | **Количество единиц оборудования** |
| 1 | 2 | 3 |
| **Ауд. 008** (Лаборатория гидробиологии и молекулярной систематики) | **Прибор для визуального анализа, измерений, мониторинга и трехмерного моделирования топологии поверхности Hirox КН-7700** | 1 |
| **Настольный растровый электронный микроскоп для работы при различных давлениях Hitachi TM-1000, укомплектованный ноутбуком для управления и первичного хранения цифровых изображений** | 1 |
| **Аппарат энергодисперсионного микроанализа «Bruker», совместимый с микроскопом Hitachi TM-1000** | 1 |
| Вытяжной шкаф | 1 |
| Центрифуга Mini Spin Eppendorf | 2 |
| Центрифуга Multi-Spin MSC-3000 | 1 |
| Водяная баня | 1 |
| **Амплификатор MJ Mini** | 1 |
| Прибор для гель-съемки с CCВ камерой высокого разрешения | 1 |
| Прибор для гель-документирования Эльф-4 | 1 |
| Термостат Bio TDB-120 | 1 |
| Весы электронные OHAUS 65 г. 0.0001 г. | 1 |
| Весы электронные 600 гр 0,01 г. | 1 |
| Весы электронные 1200 гр 0,1 | 1 |
| Весы торсионные | 1 |
| Персональный компьютер | 3 |
| Принтер лазерный HP LJ 1018 | 1 |
| Сканер Epson perfection V10 | 1 |
| Микроскоп Carl Zeiss PrimoStar | 1 |
| Микроскоп ЛОМО | 2 |
| Микроскоп Микмед-2 | 1 |
| Микроскоп бинокулярный | 3 |
| Осветитель для микроскопа типа «гусиная |  |
| **Ауд. 011** (Лаборатория электронной микроскопии) | Вытяжной шкаф | 2 |
| **Электронный трансмиссионный микроскоп JEOL JEM 100 CX** | 1 |
| **Универсальный моторизованный биологический световой микроскоп с люминесцентной приставкой Carl Zeiss Axio Imager M2** | 1 |
| **Ультрамикротом REICHERT JUNG, LKB3, УМТП-3** | 1 |
| **Вакуумный напылитель JEOL JVG-1** | 1 |
| Найфмекер для изготовления ультрамикротомных ножей | 1 |
| Сканер Epson Perfection 750 Pro для сканирования электронных микрофотографий в комплекте с компьютером | 1 |
| Термостат | 4 |
| бидистиллятор | 1 |
| сушильный шкаф СШ-80 | 1 |
| Магнитная мешалка | 1 |
| Вращающее устройство PELCO | 1 |
| аналитические электронные весы | 2 |
| весы лабораторные | 1 |
| Копировальный стол с подсветкой | 1 |
| Персональный компьютер | 7 |
| Сканер Epson V500 | 1 |
| Cканер hp scanjet 3675 | 1 |
| Принтер лазерный | 3 |
| Копир Canon | 1 |
| Мультимедийный проектор с ноутбуком | 1 |
| **Ауд. 209** (лаборатория учебного практикума) | Микроскоп Биолам ЛОМО | 15 |
| Микроскоп ЛОМО 70 | 2 |
| Микроскоп МБР | 9 |
| Бинокуляр МБС-10 | 10 |
| Мультимедийный проектор с ноутбуком | 1 |
| Выдвижной экран для демонстрации презентаций | 1 |
| **Ауд. 213** (лаборатория большого практикума) | Вытяжной шкаф | 1 |
| Микроскоп Carl Zeiss PrimoStar | 7 |
| Микроскоп Ломо Биомед | 5 |
| Микроскоп бинокулярный | 7 |
| Персональный компьютер | 1 |
| Принтер лазерный HP LJ 1010 | 1 |
| **Ауд. 216**  (кабинет заведующего кафедрой) | Персональный копмьютер | 1 |
| Принтер лазерный HP LJ | 1 |
| **Ауд. 217** (лаборатория курсовых и дипломных работ) | Вытяжной шкаф | 1 |
| Морская экспериментальная аквариальная система | 1 |
| Персональный компьютер | 5 |
| Сканер высокого разрешения Epson perfection V700 Photo | 1 |
| Торсионные весы Techniprot WT | 2 |
| Торсионные весы ВТ до 200 мг | 1 |
| Микроскоп бинокулярный | 3 |
| Цифровая система визуализации изображения | 1 |
| Дистиллятор ДЭ-402 «ЭМО» | 1 |
| Микроскоп Carl Zeiss PrimoStar | 1 |
| **Ауд. 213в** (гистологическая лаборатория) | Вытяжной шкаф | 1 |
| Термостат ТС-1/80 СПУ | 1 |
| Термостат ТС-1/20 СПУ | 1 |
| **Микротом ротационный механический НМ 325** | 3 |
| **Ауд. 215в** (преподавательская) | Многофункциональное устройство Brother | 1 |

\*Наиболее значимое оборудование выделено жирным шрифтом