**Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научноисследовательской деятельности), направления подготовки 06.03.01 Биология профиль «Биоэкология».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Лабораторное оборудование | Количество, шт. | |
|  | Микроскоп «микромед 1вар. 2-25» | 15 |
|  | Микроскоп «Биомед 2» | 14 |
|  | Бинокуляр «БМ-51-2» | 20 |
|  | Микромед MC-5-ZOOM LED | 1 |
|  | Микромед MC-2 ZOOM вар 2 CR | 3 |
|  | Микроскоп стереоскопический панкратический МСП-1 вар.2 | 2 |
|  | Микроскоп биологический бинокулярный Микромед 1 вар. 2-20 | 15 |
|  | Микроскоп биологический бинокулярный Микромед 3 вар. 2-20(с входом для камеры) | 10 |
|  | Цифровая камера (видеоокуляр для микроскопа) toupcam  9.0MP | 2 |
|  | Бинокулярная лупа | 5 |
|  | Холодильник «Индезит» | 1 |
|  | Эхолот Deeper pro+ | 1 |
|  | Мультимедийный комплекс (проектор, экран) | 15 |
|  | Объектив-насадка 0,5Х | 2 |
|  | Объектив-насадка 2Х | 2 |
|  | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ | 3 |
|  | Весы аналитические | 3 |
|  | Весы аптечные | 5 |
|  | Спектроскоп | 1 |
|  | Баня водяная с плиткой | 4 |
|  | Плитка электрическая SUPRA HS-110 | 3 |
|  | Микроскоп биологический тринокулярный Микромед 2 вар. 3-20 (КНР) | 1 |
|  | Стерилизатор полуавтоматический паровой горизонтального типа гка-100 ПЗ АО | 1 |
|  | Сушильный сухожаровой шкаф стерилизатор FD53  BINDER | 1 |
|  | Сушильный сухожаровой шкаф стерилизатор ГП 40-01 | 2 |
|  | Холодильник «Минск» | 1 |
|  | Дистилятор АЭ-25 МО | 1 |
|  | Видеоокуляр toupcam 5.1 mpx | 1 |
|  | Установка «Открытое поле» | 1 |
|  | Установка «Темно-светлая камера» | 1 |
|  | Установка «ПКЛ» | 1 |
|  | Видео-камера | 2 |
|  | Ионизатор биполярный ИВ2 | 1 |
|  | Нитрат-тестер «СОЭКС» | 1 |
|  | Микроскопы медицинские: Микмед-5 | 7 |
|  | Микротон АНК-1 | 1 |
|  | Фотоаппарат canon eos 600d | 1 |
|  | Иономер И-510 (стандартный | 1 |
|  | Микроскоп «JENAMED» | 1 |
|  | Микроскоп «JENAVAL» | 1 |
|  | Микроскоп "ЛЮМАМ" | 1 |
|  | Центрифуга ARMED-80-2S | 1 |
|  | Универсальный портативный GPS навигатор – Prology imap-5100 | 2 |
|  | дополнительное и вспомогательное оборудование  (энтомологические воздушные сачки; водные сачки; давилки, расправилки, энтомологический зонт —  энтомологическое сито — фотоэклекторы — эксгаустер  — светоловушки — желтые ловчие чашки Мерике и т.д.). | По 15 шт. |
|  | Микропрепараты (по зоологии б/п, цитологии и гистологии; генетике) | По 25 шт. |
|  | Муляжи животных | 100 |
|  | Влажные препараты | 100 |
|  | Виварий | - |
|  | Гербарий | 150 |
|  | Набор готовых микропрепаратов | - |
|  | Зоологический музей:  1. Отдел герпетологии и ихтиологии  2. Отдел млекопитающих  3.Отдел птиц  4. Отдел беспозвоночных | - |

**Федеральный центр коллективного пользования**

**«Физика и технологии наноструктур»**

Оборудование:

1. Спектрофотометр ультрафиолетовой и видимой области спектра UV-VIS Evolution-300;
2. Рентгеновский фотоэлектронный спектрометр K-Alpha;
3. Рентгеновский дифрактометр XRD-7000 MAXIMA;
4. Жидкостный хроматограф микроколоночный Миллихром А-02;
5. Инфракрасный Фурье-спектрометр ФСМ-1202;
6. Зондовая нанолаборатория Интегра-Аура;
7. Оптический эмиссионный спектрометр параллельного действия с индуктивносвязанной плазмой ICPE-9000.