**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 ихтиологии2. Отдел млекопитающих3.Отдел птиц4. 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.