

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

№ п/п	Лабораторное оборудование	Количество, шт.
1.	Микроскоп «микромед 1вар. 2-25»	15
2.	Микроскоп «Биомед 2»	14
3.	Бинокляр «БМ-51-2»	20
4.	Микроскоп стереоскопический панкратический МСП-1 вар.2	2
5.	Микроскоп биологический биноклярный Микромед 1 вар. 2-20	15
6.	Микроскоп биологический биноклярный Микромед 3 вар. 2-20(с входом для камеры)	10
7.	Цифровая камера (видеоокуляр для микроскопа) tourcam 9.0MP	2
8.	Биноклярная лупа	5
9.	Холодильник «Индезит»	1
10.	Эхолот Deeper pro+	1
11.	Мультимедийный комплекс (проектор, экран)	15
12.	Объектив-насадка 0,5X	2
13.	Объектив-насадка 2X	2
14.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	3
15.	Весы аналитические	3
16.	Весы аптечные	5
17.	Спектроскоп	1
18.	Баня водяная с плиткой	4
19.	Плитка электрическая SUPRA HS-110	3
20.	Микроскоп биологический тринокулярный Микромед 2 вар. 3-20 (КНР)	1
21.	Стерилизатор полуавтоматический паровой горизонтального типа гка-100 ПЗ АО	1
22.	Сушильный сухожаровой шкаф стерилизатор FD53 BINDER	1
23.	Сушильный сухожаровой шкаф стерилизатор ГП 40-01	2
24.	Холодильник «Минск»	1
25.	Дистилятор АЭ-25 МО	1
26.	Видеоокуляр tourcam 5.1 mpx	1
28.	Установка «Открытое поле»	1
29.	Установка «Темно-светлая камера»	1
30.	Установка «ПКЛ»	1
31.	Видео-камера	2
32.	Ионизатор биполярный ИВ2	1
33.	Нитрат-тестер «СОЭКС»	1
34.	Микроскопы медицинские: Микмед-5	7
35.	Микротон АНК-1	1
36.	Фотоаппарат canon eos 600d	1
37.	Иономер И-510 (стандартный)	1
38.	Микроскоп «JENAMED»	1
39.	Микроскоп «JENAVAL»	1

40.	Микроскоп "ЛЮМАМ"	1
41.	Центрифуга ARMED-80-2S	1
42.	Универсальный портативный GPS навигатор – Prology imap-5100	2
43.	дополнительное и вспомогательное оборудование (энтомологические воздушные сачки; водные сачки; давилки, расправилки, энтомологический зонт — энтомологическое сито — фотоэлектроды — эксгаустер — светоловушки — желтые ловчие чашки Мерике и т.д.).	По 15 шт.
44.	Микропрепараты (по зоологии б/п, цитологии и гистологии; генетике)	По 25 шт.
45.	Муляжи животных	100
46.	Влажные препараты	100
47.	Виварий	-
48.	Гербарий	150
49.	Набор готовых микропрепаратов	-

**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 индуктивно-связанной плазмой ICPE-9000.