

**Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской деятельности),
направление подготовки 06.04.01 Биология, программа «Экология»**

№ 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.	Микромед МС-5-ZOOM LED	1
5.	Микромед МС-2 ZOOM вар 2 CR	3
6.	Микроскоп стереоскопический панкратический МСП-1 вар.2	2
7.	Микроскоп биологический биноклярный Микромед 1 вар. 2-20	15
8.	Микроскоп биологический биноклярный Микромед 3 вар. 2-20(с входом для камеры)	10
9.	Микроскоп Биологический Микромед 3 (U3)	3
10.	Микроскоп Биологический Микромед 3 (U3) с фазово-контрастным устройством	1
11.	Цифровая камера (видеоокуляр для микроскопа) tourcam 9.0MP	2
12.	Видеоокуляр TourCam 16.0 MP	1
13.	Фотоловушка Voly Guaqrd MG984G-36M	1
14.	Климостат КС-200 СПУ мод. 8003	1
15.	Биноклярная лупа	5
16.	Холодильник «Индезит»	1
17.	Эхолот Deeper pro+	1
18.	Мультимедийный комплекс (проектор, экран)	15
19.	Объектив-насадка 0,5X	2
20.	Объектив-насадка 2X	2
21.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	3
22.	Весы лабораторные ВЛТЭ-210/510С	2
23.	Весы лабораторные OHAUS PR224	2
24.	Весы аналитические	3
25.	Весы аптечные	5
26.	Спектроскоп	1
27.	Баня водяная с плиткой	4
28.	Плитка электрическая SUPRA HS-110	3
29.	Микроскоп биологический тринокулярный Микромед 2 вар. 3-20 (КНР)	1
30.	Стерилизатор полуавтоматический паровой горизонтального типа гка-100 ПЗ АО	1

31.	Сушильный сухожаровой шкаф стерилизатор FD53 BINDER	1
32.	Сушильный сухожаровой шкаф стерилизатор ГП 40-01	2
33.	Холодильник «Минск»	1
34.	Дистилятор АЭ-25 МО	1
35.	Видеоокуляр tourcam 5.1 mpx	1
36.	Установка «Открытое поле»	1
37.	Установка «Темно-светлая камера»	1
38.	Установка «ПКЛ»	1
39.	Видео-камера	2
40.	Ионизатор биполярный ИВ2	1
41.	Нитрат-тестер «СОЭКС»	1
42.	Микроскопы медицинские: Микмед-5	7
43.	Микротон АНК-1	1
44.	Фотоаппарат canon eos 600d	1
45.	Иономер И-510 (стандартный)	1
46.	Микроскоп «JENAMED»	1
47.	Микроскоп «JENAVAL»	1
48.	Микроскоп "ЛЮОМАН"	1
49.	Центрифуга ARMED-80-2S	1
50.	Универсальный портативный GPS навигатор – Prology imap-5100	2
51.	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.
52.	Микропрепараты (по зоологии б/п, цитологии и гистологии; генетике)	По 25 шт.
53.	Муляжи животных	100
54.	Влажные препараты	100
55.	Виварий	-
56.	Гербарий	150
57.	Набор готовых микропрепаратов	-
58.	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 нанолaborатория Интегра-Аура;
7. Оптический эмиссионный спектрометр параллельного действия с индуктивно связанной плазмой ICP-E-9000.