

## Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологического института РАН

по направлению **06.06.01 Биологические науки** (направленность 03.02.05 Энтомология) на 31.01.2018

| Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом | Наименование специальных помещений* и помещений для самостоятельной работы | № аудитории | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Количество (шт.) |
|---|--|-------------|---|------------------|
| Энтомология   | ЦКП «Таксон»   | 404         | Центрифуга Eppendorf 5417R 05.0000064                                     | 1                |
|   |  |             | Биофотометр 99.0000011  | 1                |
| Компьютерная  |  |             | Персональный компьютер, доступ в интернет                                 | 5                |
| обработка   |  |             | Весы аналитические Pioneer PA64C M00004617                                | 1                |
| биозэкологических   |  |             | Генетический анализатор FDI PRIZM 3100 BA0000000334                       | 1                |
| данных  |  |             | Генетический анализатор (Секвенатор) M00002255г                           | 1                |
| Молекулярные методы   |  |             | Амплификатор BioRad T100 M00004176  | 1                |
| исследования  |  |             | Real Time PCR system 7500 Applied Biosystems                              | 1                |
| биоразнообразия   |  |             | Амплификатор ABI Geneamp PCR system 9700                                  | 2                |
| Светооптическая,  |  |             | Центрифуга ELMi CM-50 M00002415г  | 1                |
| конфокальная  |  |             | Центрифуга Eppendorf 5804R 05.0000063                                     | 1                |
| люминисцентная  |  |             | Центрифуга Eppendorf 5417R 05.0000064                                     | 1                |
| (эпифлуоресцентная)   |  |             | Центрифуга Eppendorf 5415D 5.0000017                                      | 1                |
| микроскопия   |  |             | Система очистки воды Millipore simplicity UV M00002259в                   | 1                |
| комплексных   |  |             | Стерилизатор паровый ГКа-25-ПЗ M00002445в                                 | 1                |
| морфологических   |  |             | Холодильник Ultra Low MDF-U4086S SANYO                                    | 1                |

|                                       |                |     |  |   |
|---------------------------------------|----------------|-----|--|---|
| исследованиях<br>организации животных |                |     | Система гель-документации Vilber Lourmat 2520  | 1 |
|                                       |                |     | Кросслинкер BLX E254 Vilber Lourmat  | 1 |
|                                       |                |     | Eppendorf Biophotometer  | 1 |
|                                       |                |     | весы Adventurer Ohaus  | 1 |
|                                       |                |     | весы Scout Ohaus   | 1 |
|                                       |                |     | Термошейкер Biosan TS-100  | 1 |
|                                       |                | 114 | Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп Leica TCS SP5 M00002051в   | 1 |
|                                       |                |     | Модуль лазеров Leica LAS для конфокального микроскопа LAOS LGK 7872 ML05 M00003865   | 1 |
|                                       |                |     | Система пробоподготовки образцов на базе криостатамикротомы для биопсий с автоматическим и ручным размораживанием камеры CM1510 M00002479а | 1 |
|                                       |                | 112 | Блок управления электронной оптикой для электронного микроскопа M00002422б   | 1 |
|                                       |                |     | Блок управления электронной оптикой для электронного микроскопа M00002423д   | 1 |
|                                       |                |     | Блок управления электронной оптикой для электронного микроскопа M00002424д   | 1 |
|                                       |                |     | Блок управления электронной оптикой для электронного микроскопа M00002425б   | 1 |
|                                       |                |     | Микроскоп Hitachi TM-1000 M00002087в   | 1 |
|                                       |                |     | Микроскоп растровый электронный M00003440  | 1 |
|                                       |                |     | Опто-электронный комплекс (Микроскоп) Morgagni M00002481в  | 1 |
|                                       |                |     | Ультрамикротом LKB-III (станок для резки стекла) 1.0022715   | 1 |
|                                       |                |     | Ультрамикротом LEICA ULTRACUT UC6+ микроскоп в комплекте BA0000000335  | 1 |
|                                       |                |     | Ультрамикротом LEICA ULTRACUT M00002370в   | 1 |
|                                       |                |     | Столик наклона/вращения для микроскопа TM-1000 включает ИК-камеру M00002450д   |   |
|                                       | Конференц-зал* | 185 | Ноутбук Asus, мультимедийный проектор Casio XJ-A257, доступ в интернет, передвижной модуль проектора, переносной экран для проектора       | 4 |

|  |                |     |  |   |
|--|----------------|-----|--|---|
| История и философия науки                                    | Библиотека     | 1   | Персональный компьютер, доступ в интернет  | 1 |
| Иностранный язык, включая перевод специализированных текстов | Конференц-зал* | 185 | Ноутбук Asus, мультимедийный проектор Casio XJ-A257, доступ в интернет, передвижной модуль проектора, переносной экран для проектора | 4 |
| Педагогика высшей школы                                      |                |     |  |   |
| Педагогическая практика                                      |                |     |  |   |
| Научно-исследовательская деятельность                        |                |     |  |   |
| Научно-исследовательская практика                            |                |     |  |   |

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.