

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Зоологический институт
Российской академии наук**



Утверждаю
Директор ЗИН РАН
д.б.н., чл.-корр. РАН
Чернецов Н.С.


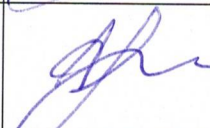


08 _____ 2022 г.

Одобрено Ученым советом ЗИН РАН
Протокол № 8 от 23.08.2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**об электронной информационно-образовательной среде аспирантуры
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Зоологического института Российской академии наук**

	Должность	Фамилия ИО	Подпись
Согласовано	Зав. отделом аспирантуры	Доронин И.В.	
Разработано	Старший специалист отдела аспирантуры	Арсеньева Л.В.	

Санкт-Петербург

2022

1. Общие положения

1.1. Настоящее «Положение об электронной информационно-образовательной среде аспирантуры Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологического института Российской академии наук» (далее – Положение, ЗИН РАН, Институт) определяет назначение, структуру и состав электронной информационно-образовательной среды ЗИН РАН, требования к ее техническому, технологическому, телекоммуникационному обеспечению.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- локальными актами Института.

1.3. Основные понятия, используемые в Положении:

- Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) – совокупность информационных, телекоммуникационных и других технологий, соответствующих технических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения;

- Электронный информационный ресурс (далее – ЭИР) – источник информации, доступ к которому возможен только с использованием компьютера или подключенного к нему периферийного устройства;
- Программное обеспечение (далее – ПО) – любое программное обеспечение, создающее необходимые условия для освоения рабочих программ дисциплин.

2. Назначение и составные части ЭИОС

2.1. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости ЗИН РАН в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- обеспечения образовательной деятельности по реализуемым научным специальностям;
- обеспечения доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин;
- обеспечения доступа обучающихся, научных и научно-педагогических кадров ЗИН РАН в независимости от места их нахождения, к ЭИР и ПО, посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы аспирантуры;
- проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

2.2. Составные части ЭИОС:

2.2.1. официальный сайт Института, режим доступа <http://zin.ru>;
<https://www.zin.ru/>;

2.2.2. корпоративная почта;

2.2.3. ПО, обеспечивающее освоение рабочих программ дисциплин;

2.2.4. информационные и телекоммуникационные технологии:

- Web of Science — <http://webofscience.com>

- Scopus — <https://www.scopus.com>

- Springer Link — <https://link.springer.com>

- Nature — <https://www.nature.com/siteindex/>

- Springer Materials — <http://materials.springer.com>

- Springer Protocols — <http://www.springerprotocols.com>

- zbMath — <https://zbmath.org>

- Nano — <https://nano.nature.com>

2.3. Локальные ресурсы: аспиранты Института имеют доступ к базе данных собственной генерации, размещенной на сайте ЗИН РАН «Каталог иностранной периодики на базе VerISIS» и к базе данных собственной генерации «Хранилище текстовых файлов» в локальной сети Института.

2.4. Ссылки на общедоступные электронные библиотечные ресурсы:

Библиотека академии наук (БАН) <http://www.rasl.ru>

Отдел БАН при ЗИН РАН https://www.zin.ru/library/index_r.html

Центральная библиотека Пущинского научного центра РАН <https://cnbp.ru>

Научная электронная библиотека eLibrary <http://elibrary.ru>

PubMed — NCBI <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Библиотека Sci-lib <http://sci-lib.com>

Библиотека Google Book <https://books.google.com/?hl=ru>

Arxiv.org @ Cornell University Library <https://arxiv.org>

Портал Molbiol.ru <http://molbiol.ru>

Портал Research Gate <https://www.researchgate.net>

Портал ResearcherID <http://www.researcherid.com>

3. Требования к техническому обеспечению функционирования ЭИОС

3.1. В целях надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие технические, технологические и телекоммуникационные требования:

- технические характеристики серверного оборудования должны удовлетворять текущим требованиям для одновременной и отказоустойчивой работы всех пользователей, включая обучающихся, научные и научно-педагогические кадры, использующие ЭИОС ЗИН РАН;
- серверное оборудование должно иметь отказоустойчивое хранение и восстановление данных, соответствовать требованиям информационной безопасности;
- в корпоративной электронной сети ЗИН РАН для всех пользователей на оборудованных рабочих местах должно обеспечиваться постоянное высокоскоростное подключение к внутренним информационным ресурсам и сети Интернет.

4. Заключительные положения

4.1. Функционирование и наполнение ЭИОС ЗИН РАН обеспечивает Отдел информационных технологий.

4.2. Актуальную информацию для наполнения ЭИОС предоставляют сотрудники, обеспечивающие подготовку научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.