

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт биологии развития  
им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ИБР РАН



А.В. ВАСИЛЬЕВ  
«26» июня 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о функционировании электронной информационно-образовательной**  
**среды при реализации основных профессиональных образовательных**  
**программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**  
**ИБР РАН**

*Москва,*  
*2017*

## **I. Общие положения**

1. Настоящее Положение (далее - Положение) разработано в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- приказом Минобрнауки России от 19.11.2013г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее - ФГОС ВО, образовательный стандарт);

- уставом и иными локальными актами федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН) (далее – Институт), регламентирующими образовательную деятельность в аспирантуре Института.

1. Основные понятия, используемые в Положении:

1.1. Электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС) - совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от их места нахождения.

1.2. Электронный информационный ресурс (далее - ЭИР) - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера или подключенного к нему периферийного устройства.

1.3. Программное обеспечение (далее - ПО) – любое программное обеспечение, обеспечивающее освоение рабочих программ дисциплин.

2. Положение устанавливает:

2.1.1. Назначение и составные части ЭИОС Института;

2.2. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Института;

2.3. Требования к аутентификации пользователей в ЭИОС Института;

2.4. Порядок и формы доступа к ЭИОС Института, правила использования ЭИОС Института под персональными учетными данными (логином и паролем) и ответственность за использование и поддержку ЭИОС;

2.5. Способы и порядок поддержки обучающихся и преподавателей

Института при использовании ЭИОС.

3. Положение является обязательным для всех обучающихся, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала Института, являющихся пользователями ЭИОС и имеющих персональные учетные данные.

## **II. Назначение и составные части электронной информационно-образовательной среды**

4. ЭИОС предназначена для:

4.1. Обеспечения информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;

4.2. Организации образовательной деятельности по реализуемым направлениям подготовки;

4.3. 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;

4.4. Обеспечения доступа обучающихся, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала в зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ПО, посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;

4.5. Фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

4.6. Проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения;

4.7. Формирования электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранения работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

4.8. Взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и (или) асинхронного взаимодействия посредством сети «Интернет».

5. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального

закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

6. Составными элементами ЭИОС Института являются:

6.1. ЭИР, в том числе:

6.1.1. Официальный сайт Института, режим доступа:  
<http://www.idbras.ru/>;

6.1.2. Корпоративная почта.

6.2. ПО, обеспечивающее освоение рабочих программ дисциплин.

6.3. Информационные и телекоммуникационные технологии:

6.3.1. Электронные библиотеки БЕН РАН и ИБР РАН, обеспечивающие доступ пользователям ЭИОС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к информационным ресурсам. Режимы доступа: <http://ibr.benran.ru/> и <http://www.idbras.ru/?show=content43>.

6.3.2. Электронные информационные ресурсы ЭИОС (в том числе авторизованный к полнотекстовым документам) к информационным ресурсам. Режим доступа: <http://www.idbras.ru/?show=content105>

6.3.3. Во взаимодействии и взаимодополнении перечисленные электронно-информационные ресурсы обеспечивают информационную, научно-информационную, методическую и библиотечную поддержку процессу подготовки аспирантов.

### **III. Требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению функционирования ЭИОС Института**

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

7.1. Технические характеристики коммутационного оборудования должны удовлетворять текущим требованиям для одновременной работы всех пользователей, включая всех обучающихся и преподавателей, использующих ЭИОС Института;

7.2. Все коммутационное оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

7.3. Все коммутационное оборудование должно иметь сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

7.4. Должно обеспечиваться восстановление информации в ретроспективе не менее двух недель;

7.5. Все компьютеры должны быть объединены в высокоскоростную корпоративную вычислительную сеть;

7.6. Для всех обучающихся и преподавателей должен быть обеспечен из корпоративной вычислительной сети постоянный (365/24/7) высокоскоростной (не менее 10 Мбит/с) выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

7.7. Для всех обучающихся и преподавателей должен быть обеспечен доступ по схеме 365/24/7 к работе в ЭИОС Института из любого рабочего места в Институте, имеющего подключение к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

#### IV. Порядок и формы доступа к электронным библиотекам

8. Право доступа к электронным библиотекам БЕН РАН и ИБР РАН имеют обучающиеся, преподаватели и учебно-вспомогательный персонал Института.

9. Форма предоставления доступа - web-интерфейс. Доступ осуществляется в свободном доступе в ips адресов Института.

#### V. Электронно-информационные ресурсы ИБР РАН

В целом электронно-информационные ресурсы и количество точек доступа представлено в таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность (количество точек доступа)
1	<a href="https://apps.webofknowledge.com/">https://apps.webofknowledge.com/</a>	Web of Science – наукометрическая база данных	218
2	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	eLIBRARY.RU - электронная библиотека научных публикаций.	218
3	<a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a>	Scopus - наукометрическая база данных.	218
4	<a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	SpringerLink – книги и журналы издательства SpringerNature.	218
5	<a href="https://www.orbit.com">https://www.orbit.com</a>	Questel-Orbit - патентная база	218
6	<a href="https://www.cambridge.org">https://www.cambridge.org</a>	Cambridge UniversityPress (CUP) - научные журналы, монографии, справочники, учебники, изданные Кембриджским университетом.	218

7	<a href="https://www.aaas.org/">https://www.aaas.org/</a>	<b>AAAS, The American Association for the Advancement of Science)</b> <b>Science</b> - издатель журнала <b>Science</b>	218
8	<a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a>	Электронные ресурсы издательства <b>Elsevier.</b>	218
9	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>	<b>PubMed</b>	218
10	<a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>	<b>Google Scholar</b> - поисковая система по полным текстам научных публикаций	218
11	<a href="https://www.researchgate.net/">https://www.researchgate.net/</a>	<b>ResearchGate</b>	218
12	<a href="https://www.mendeley.com/">https://www.mendeley.com/</a>	<b>Mendeley</b> - система управления библиографическими списками.	218
13	<a href="https://www.kopernio.com/?ref=search-alert">https://www.kopernio.com/?ref=search-alert</a>	<b>Kopernio</b> - бесплатный доступ к полным текстам статей	218
14	<a href="https://elibrary.ru/titlerefgroup.asp?titlerefgroupid=3">https://elibrary.ru/titlerefgroup.asp?titlerefgroupid=3</a>	<b>Архив журналов РАН</b> Издательства "Наука".	218
15	<a href="https://libnauka.ru">https://libnauka.ru</a>	Электронная библиотека Издательства "Наука"	
16	<a href="http://www.ibr.benran.ru/">http://www.ibr.benran.ru/</a>	Библиотека Института биологии развития (подразделение БЕН РАН)	218
17	<a href="http://www.benran.ru/">http://www.benran.ru/</a>	Библиотека по естественным наукам Российской академии наук (БЕН)	218
18	<a href="http://www.gpntb.ru">http://www.gpntb.ru</a>	Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ)	218
19	<a href="http://www.nbmgu.ru">http://www.nbmgu.ru</a>	Научная Библиотека МГУ	218
20	<a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>	Российская государственная библиотека (РГБ)	218
21	<a href="http://idbras.ru/?show=content43">http://idbras.ru/?show=content43</a>	Библиотека ИБР книг в электронном формате с ограниченным доступом	218
22	<a href="http://минобрнауки.рф/">http://минобрнауки.рф/</a>	Министерство образования и науки Российской Федерации	218
23	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a>	Федеральный портал «Российское образование»	218
24	<a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a>	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	218
25	<a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	218

## VI. Ответственность за использование информационных ресурсов ЭИОС

11. Обучающиеся, преподаватели и учебно-вспомогательный состав Института обязаны использовать ресурсы ЭИОС Института с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию под своим либо иным логином и паролем, не распространять, не

переделывать или иным способом модифицировать информацию.

## **VII. Ответственность за сохранность регистрационных данных в ЭИОС**

12. Обучающиеся, преподаватели и учебно-вспомогательный состав несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС Института с целью модификации информации, кражи, угадывания паролей, осуществление любого рода коммерческой деятельности и других несанкционированных действий.

13. Обучающиеся, преподаватели и учебно-вспомогательный состав несут ответственность за использование информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в противоправных целях, для распространения материалов, оскорбляющих человеческое достоинство и общественную нравственность, пропагандирующих насилие, способствующих разжиганию расовой или национальной вражды, а также рассылку обманных, беспокоящих или угрожающих сообщений.

14. Обучающийся или преподаватель обязаны немедленно уведомить системного администратора о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности.

15. Институт имеет право в случае несоблюдения требований Положения запретить использование определенных учетных данных и/или изъять их из обращения.

16. За нарушение Положения обучающийся, преподаватель или представитель учебно-вспомогательного состава могут быть привлечены к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

17. Базы данных ЭИОС Института являются интеллектуальной собственностью Института. В случае нарушения авторских прав обучающиеся, преподаватели и учебно-вспомогательный состав несут административную, гражданско-правовую и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## **VIII. Способы и порядок поддержки обучающихся и преподавателей при использовании ЭИОС**

18. Каждый обучающийся и преподаватель имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС Института.

19. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ПО, информационных и

телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает отдел аспирантуры и докторантуры.

20. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических (стационарных и мобильных) устройств и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС, оказывает системный администратор Института.

Положение рассмотрено и утверждено на заседании Ученого совета ИБР РАН «26» июня 2018 г. (Протокол № 7).