

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИХБФМ СО РАН)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИХБФМ СО РАН

чл. кор. РАН, д. х. н., проф.



Д. В. Пышный

«27» июня 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) ИХБФМ СО РАН для обеспечения освоения образовательных программ высшего образования — программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Новосибирск, 2018

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет функционирование электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН) (далее — Положение).

1.2. Настоящее Положение разработано на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273—ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259 (с изменениями от 05.04.2016 г.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научнопедагогических кадров аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Федерального закона от 27.07.2006 г. № 149—ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Постановления правительства РФ от 01.11.2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;
- Приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) 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»;
- Правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 г. № 582 «О размещении на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновлении информации об образовательной организации»;
- Приказа Минобрнауки России от 30 июля 2014 г. № 869 «Об утверждении федерального государственного стандарта по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Приказа Минобрнауки России от 30 июля 2014 г. № 871 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

- Приказ Минобрнауки России от 30 апреля 2015 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Устава ИХБФМ СО РАН.

1.3. Основные понятия, используемые в Положении:

- электронная информационно-образовательная среда (далее — ЭИОС) — совокупность информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной и других видов деятельности организации.

1.4. Пользователями ЭИОС являются аспиранты и сотрудники ИХБФМ СО РАН.

1.5. Настоящее Положение устанавливает:

- требования к функционированию ЭИОС ИХБФМ СО РАН;
- назначение и составные элементы ЭИОС ИХБФМ СО РАН;
- ответственность пользователей ЭИОС ИХБФМ СО РАН;
- требования к программно-аппаратной базе ЭИОС ИХБФМ СО РАН;
- способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС ИХБФМ СО РАН.

2. Требования к функционированию ЭИОС ИХБФМ СО РАН

2.1. В целях обеспечения защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС ИХБФМ СО РАН устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС ИХБФМ СО РАН и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты интеллектуальных прав, защиты информации;
- функционирование ЭИОС ИХБФМ СО РАН обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

2.2. Доступ пользователей к ЭИОС ИХБФМ СО РАН может быть открытым или ограниченным.

2.3. Пользователи — сотрудники и аспиранты — должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ИХБФМ СО РАН — ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ИХБФМ СО РАН.

3. Назначение и составные элементы ЭИОС ИХБФМ СО РАН

3.1. ЭИОС ИХБФМ СО РАН предназначена для:

- обеспечения информационной открытости ИХБФМ СО РАН в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;
- организации и поддержки образовательного процесса по реализуемым образовательным программам;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности ИХБФМ СО РАН.

3.2. В соответствии с ФГОС ВО ЭИОС ИХБФМ СО РАН обеспечивает:

- доступ обучающихся в аспирантуре ИХБФМ СО РАН к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и с ограниченным (персонализированным) доступом осуществляется — к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы обучающихся в аспирантуре ИХБФМ СО РАН;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в т. ч. сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в т. ч. синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством корпоративной электронной почты и/или других Интернет-технологий.

3.3. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченным индивидуальным доступом к ЭИОС Института. При этом ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории Института, так и вне ее.

3.4. Составными элементами ЭИОС ИХБФМ СО РАН являются:

3.4.1. Электронные информационные ресурсы:

- официальный сайт ИХБФМ СО РАН, включающий веб-страницы с информацией о его деятельности, структурных подразделениях, конференциях, с актуальными новостями и конкурсами и пр., в т. ч. веб-страницы с информацией об образовательной деятельности Института. Информация на сайте ИХБФМ СО РАН способствует выполнению требований федерального законодательства об обеспечении открытости организации, осуществляющей образовательную деятельность. На сайте ИХБФМ СО РАН размещены документы, регламентирующие различные стороны образовательного процесса в аспирантуре:
- веб-страница с локальными нормативными актами, регуливающими образовательный процесс;
- веб-страница с информацией о направлении, профилях подготовки и контрольных цифрах приема в аспирантуру;
- веб-страница с правилами приема в аспирантуру;
- веб-страница с программами вступительных экзаменов по профилям подготовки;
- веб-страница с обновляемой информацией о расписании занятий и промежуточной аттестации аспирантов;
- веб-страница Совета молодых ученых, в состав которого входят аспиранты, с информацией о деятельности Совета и актуальными новостями;
- внутренний раздел с персонализированным доступом сотрудников и аспирантов ИХБФМ СО РАН, где размещаются объявления, внутренние документы и текущая информация;
- поисковые платформы Web of Science и Scopus, eLibrary, Springer, объединяющие реферативные базы данных публикаций в научных журналах (доступ по лицензионным соглашениям).

3.4.2. Электронные ресурсы с документами, используемыми для информационного обеспечения образовательного процесса в ИХБФМ СО РАН:

- документы о промежуточной аттестации аспирантов;
- образовательные стандарты и основные образовательные программы;
- рабочие программы дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и к преподавательской деятельности;
- программы педагогической и научно-исследовательской практик, а также программу научных исследований;
- программа государственной итоговой аттестации;

- результаты промежуточной аттестации и результаты освоения основной образовательной программы обучающихся в аспирантуре ИХБФМ СО РАН, а также электронные портфолио аспирантов с ограниченным (персонализированным) доступом к ним пользователей ИХБФМ СО РАН.

3.4.3. Электронные образовательные ресурсы:

- электронные базы данных: Web of Science, Scopus, Springer;
- электронные версии авторефератов и диссертаций, защищенных в ИХБФМ СО РАН;
- электронная библиотека eLibrary (доступ по лицензионному соглашению), в которой содержатся рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, включая электронные версии более чем 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе, а также монографии, справочники и словари.
- учебники и учебные пособия, сборники статей, труды конференций, диссертации и авторефераты диссертаций.

3.5. Портфолио аспирантов

Электронное портфолио аспиранта включает в себя:

- информацию об аспиранте, его направлении и профиле обучения.
- работы аспиранта (в т. ч. научно-квалификационная работа), рецензии и оценки на эти работы со стороны всех участников образовательного процесса (при наличии),
- список научных трудов и патентов аспиранта (при наличии),
- опубликованные научные работы и патенты аспиранта, тезисы его докладов на конференциях (при наличии),
- дипломы и иные индивидуальные достижения (при наличии),
- информацию о прохождении аспирантами практик (педагогической и научно-исследовательской),
- иные документы, характеризующие научную деятельность аспиранта.

4. Ответственность пользователей ЭИОС ИХБФМ СО РАН

4.1. Пользователи ЭИОС ИХБФМ СО РАН обязаны использовать ресурсы с соблюдением интеллектуальных прав.

4.2. При использовании ЭИОС ИХБФМ СО РАН пользователи несут ответственность за соблюдение законодательства в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.

4.3. Пользователи ЭИОС ИХБФМ СО РАН обязаны немедленно уведомить системного администратора ИХБФМ СО РАН о любом случае несанкционированного доступа к ЭИОС и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

4.4. ИХБФМ СО РАН имеет право в случае несоблюдения пользователем требований Положения ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС ИХБФМ СО РАН.

5. Требования к программно-аппаратной базе ИХБФМ СО РАН

5.1. Программно-аппаратная база ЭИОС ИХБФМ СО РАН представляет собой специализированную инфраструктуру, включающую в себя совокупность программно-аппаратных средств (серверы, более 200 компьютеров, коммутаторы, маршрутизаторы, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.) обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса, включая специализированные системы, обеспечивающие применение элементов ЭИОС.

5.2. Программно-аппаратная база ЭИОС ИХБФМ СО РАН располагается:

- в специализированных помещениях;
- серверной, где установлено оборудование, обеспечивающее и регулирующее доступ к ЭИОС ИХБФМ СО РАН, а также обработку и хранение данных ЭИОС ИХБФМ СО РАН;
- помещении (конференц-зал), оснащенном мультимедийным оборудованием (проекционная техника, аудиотехника, компьютер);
- на всех рабочих местах в ИХБФМ СО РАН, которые укомплектованы компьютерами с доступом в Интернет.

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС ИХБФМ СО РАН

6.1. Данное Положение размещается на официальном сайте ИХБФМ СО РАН.

6.2. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС ИХБФМ СО РАН,

6.3. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС ИХБФМ СО РАН оказывает Отдел аспирантуры ИХБФМ СО РАН.

6.4. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС ИХБФМ СО РАН, оказывает системный администратор ИХБФМ СО РАН.