

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ им. Н.С. КУРНАКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

(ИОНХ РАН)



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ИОНХ РАН

чл.-корр.РАН

В.К. Иванов

«___» _____ 2019г.

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

Москва
2019 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет функционирование электронной информационно-образовательной среды в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте общей и неорганической химии им.Н.С.Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН) (далее – Положение).

1.2. Настоящее Положение разработано на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. № 1259 (с изменениями от 5 апреля 2016 года) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических 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»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 29 мая 2014 г. № 785 г. Москва «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;
- Правила, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 582 «О размещении на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновлении информации об образовательной организации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по соответствующему направлению подготовки (Приказ Минобрнауки России от 30 июля 2014г. № 869 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 химические науки – (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»);
- Приказ Минобрнауки России от 30 июля 2014 года, отредактированный 15.04.2015г. № 883 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

- Устава ИОНХ 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 ИОНХ РАН.

1.5. Настоящее Положение устанавливает:

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

2. Требования к функционированию ЭИОС ИОНХ РАН

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

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

2.2. Доступ пользователей к ЭИОС ИОНХ РАН, может быть открытым или ограниченным.

2.3. Пользователи – сотрудники и аспиранты – должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ИОНХ РАН:

- ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ИОНХ РАН.

3. Назначение и составные элементы ЭИОС ИОНХ РАН

3.1. ЭИОС ИОНХ РАН предназначена для:

- обеспечения информационной открытости ИОНХ 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 ИОНХ РАН.

3.2. В соответствии с ФГОС ВО ЭИОС ИОНХ РАН обеспечивает:

- доступ обучающихся в аспирантуре ИОНХ РАН к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и с ограниченным (персонализированным) доступом осуществляется с использованием электронных образовательных ресурсов, указанных в рабочих программах дисциплин;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной профессиональной образовательной программы обучающихся в аспирантуре ИОНХ РАН;

- 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 корпоративной электронной почты (на основе @igic.ras.ru) и/или сети Интернет.

3.3. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС Института. При этом ЭИОС ИОНХ РАН 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 ИОНХ РАН являются:

3.4.1. Электронные информационные ресурсы:

- официальный сайт ИОНХ РАН, включающий веб-страницы с информацией о его деятельности, структурных подразделениях, конференциях, с актуальными новостями и конкурсами, пр., в том числе, веб-страницы с информацией об образовательной деятельности Института. Сайт ИОНХ РАН позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости организации, осуществляющей образовательную деятельность. На сайте ИОНХ 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 Библиотеки химической литературы РАН (БЕН РАН). В библиотеке открыт доступ к электронным базам данных;
- веб-страница Совета молодых ученых, в состав которого входят аспиранты, с информацией о деятельности Совета и актуальными новостями;
- внутренняя ссылка с персонализированным доступом сотрудников и аспирантов ИОНХ РАН, где размещаются объявления, внутренние документы и текущая информация;
- корпоративная электронная почта (@igic.gas.ru) на базе собственного почтового сервера с именными почтовыми ящиками сотрудников и аспирантов ИОНХ РАН;

Внутренняя ссылка и корпоративная электронная почта обеспечивают возможность синхронного и асинхронного взаимодействия между участниками образовательного процесса.

- 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 ИОНХ РАН:

- документы о промежуточной аттестации аспирантов;
- образовательный стандарт 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 ИОНХ РАН, а также электронные портфолио аспирантов с ограниченным (персонализированным) доступом к ним пользователей ИОНХ РАН.

3.4.3. Электронные образовательные ресурсы:

- электронные базы данных: Web of Science и Scopus, Springer;
- электронные версии авторефератов и диссертаций, защищенных в ИОНХ РАН;
- электронная библиотека eLibrary (доступ по лицензионному соглашению), в которой содержатся рефераты и полные тексты более 26 млн. научных статей и публикаций, в том числе, электронные версии более 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, позволяющие обеспечить взаимодействие между участниками 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 ИОНХ РАН

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

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

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

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

5. Требования к программно-аппаратной базе ИОНХ РАН

5.1. Программно-аппаратная база ЭИОС ИОНХ 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 ИОНХ РАН располагается:

- в специализированных помещениях;

- серверной, где находится оборудование, обеспечивающее и регулирующее доступ к ЭИОС ИОНХ РАН, а также обработку и хранение данных ЭИОС ИОНХ РАН;
- помещении (конференц-зал), оснащенном мультимедийным оборудованием (проекционная техника, аудиотехника, персональный компьютер т.д.);
- на всех рабочих местах в ИОНХ РАН, которые укомплектованы персональными компьютерами с доступом в сеть «Интернет».

6. Способы и порядок поддержки пользователей ЭИОС ИОНХ РАН

- 6.1. Данное Положение размещается на официальном сайте ИОНХ РАН.
- 6.2. Каждый пользователь имеет право на получение методической и технической поддержки при работе с ЭИОС ИОНХ РАН,
- 6.3. Методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИОС ИОНХ РАН оказывает аспирантура ИОНХ РАН.
- 6.4. Техническую поддержку по вопросам установки и настройки технических и программных средств, обеспечивающих комфортную и эффективную работу с сервисами ЭИОС ИОНХ РАН, оказывает системный администратор ИОНХ РАН.

Зав.НОЦ-зав.аспирантурой

Нач.отдела информатики

Согласовано:

Зам.директора ИОНХ РАН, д.т.н.



А.Н.Терехова

С.К.Самсонов

А.А.Вошкин