



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИРКУТСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ им. А.Е. ФАВОРСКОГО
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИрИХ СО РАН)**



УТВЕРЖДАЮ
Директор, д.х.н.


А.В. Иванов

«*07*» *марта* 2022 г

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронной информационно-образовательной среде
Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

Иркутск
2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского СО РАН (далее – Положение) разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Уставом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Иркутского института химии им. А. Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук (далее – ИрИХ СО РАН).

1.2. Настоящее Положение определяет назначение, структуру и состав электронной информационно-образовательной среды ИрИХ СО РАН, требования к ее техническому, технологическому, телекоммуникационному обеспечению.

1.3. ЭИОС – совокупность информационных, телекоммуникационных и других технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, обеспечивающих освоение обучающимися реализуемых в ИрИХ СО РАН программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программы аспирантуры) в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4. Пользователями ЭИОС являются обучающиеся и работники ИрИХ СО РАН.

1.5. ИрИХ СО РАН обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к ЭИОС ИрИХ СО РАН посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и (или) локальной сети ИрИХ СО РАН в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

1.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется сотрудниками, обеспечивающими подготовку научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.6. Функционирование и наполнение ЭИОС актуальной информацией обеспечивается отделом аспирантуры и отделом научно-технической информации ИрИХ СО РАН.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ЭИОС

2.1. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости ИрИХ СО РАН в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в сфере образования;

- организации образовательной деятельности по реализуемым программам аспирантуры;

- обеспечения аспирантам и работникам доступа к учебно-методическим материалам, информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы аспиранта;

- обеспечения доступа обучающихся и работников ИрИХ СО РАН ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим программам аспирантуры, посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов вне зависимости от места нахождения пользователей;

- обеспечения доступа к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

2.2. В случае реализации программ аспирантуры с применением дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы аспирантуры за текущий учебный год;

- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

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

2. СТРУКТУРА ЭИОС

3.1. Структура ЭИОС обеспечивает возможность использования современных образовательных информационных технологий, включая элементы электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, при реализации программ аспирантуры в ИрИХ СО РАН.

3.2. Компонентами ЭИОС являются:

3.2.1. Электронные информационные ресурсы (далее – ЭИР):

- контент официального сайта ИрИХ СО РАН.

3.2.2. Электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР):

- электронный каталог научно-технической библиотеки ИрИХ СО РАН;

- полнотекстовые базы данных отечественных и зарубежных электронных библиотечных систем, доступные для авторизованных пользователей ИрИХ СО РАН, и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе;

- база данных системы дистанционного обучения (далее – СДО) на платформе Moodle.

3.2.3 Автоматизированные средства доступа к ЭИР и ЭОР:

- официальный сайт ИрИХ СО РАН (Режим доступа: <https://www.irkinstchem.ru>);

- корпоративная электронная почта в домене irioch.irk.ru;

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования (<http://eios-irich.com.ru/moodle/>);

- другие автоматизированные системы, используемые для организации образовательного процесса и обеспечивающие доступ к ЭИР, ЭИОР.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС

4.1. Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

- ЭИОС ИрИХ СО РАН и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству Российской Федерации в области образования, защиты авторских прав, защиты информации;

- функционирование ЭИОС ИрИХ СО РАН обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

4.2. Для технического, технологического и телекоммуникационного обеспечения ЭИОС ИрИХ СО РАН устанавливаются следующие требования:

- оборудование для функционирования ЭИОС должно представлять собой совокупность программно-аппаратных средств обеспечения взаимодействия участников образовательного процесса (серверы, компьютеры, системы передачи данных, лицензионное программное обеспечение и пр.);

- оборудование должно иметь средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;

- оборудование должно иметь аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности;

- для всех обучающихся и работников должен быть обеспечен постоянный высокоскоростной неограниченный выход в сеть Интернет из корпоративной вычислительной сети;

- для обучающихся и научно-педагогических работников должен быть обеспечен доступ к работе в ЭИОС из любой точки, имеющей подключение к сети Интернет.

4.3. В случае подключения дополнительных сервисов или размещения ресурсов на основе информационных, телекоммуникационных технологий,

соответствующих технологических средств ИрИХ СО РАН, техническую поддержку осуществляет отдел научно-технической информации.

4.4. В случаях временного прекращения работы ресурса ЭИОС в связи с проведением технических работ ответственные лица должны заблаговременно оповещать об этом пользователей.

5. ПОРЯДОК ДОСТУПА К ЭИОС, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

5.1. Для аутентификации пользователей (обучающихся и научно-педагогических работников ИрИХ СО РАН) в ЭИОС используется разграничительная политика доступа и парольная аутентификация с применением следующих мер надежности:

- технические ограничения на парольную защиту - не менее 6 символов;
- обучение пользователей ЭИОС в рамках корпоративных программ повышения квалификации;
- подписание обучающимися согласия на обработку персональных данных;
- ознакомление обучающихся с правилами допуска к работе в ЭИОС и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы.

5.2. Базы данных ЭИОС ИрИХ СО РАН являются интеллектуальной собственностью ИрИХ СО РАН. Пользователи ЭИОС ИрИХ СО РАН обязаны осуществлять применение ресурсов с соблюдением авторских прав, не воспроизводить полностью или частично информацию ограниченного доступа.

5.3. Пользователи ЭИОС, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС, обязаны хранить их в тайне, не разглашать, не передавать их иным лицам.

5.4. Пользователи ЭИОС несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности – использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС и осуществление различных операций от имени других пользователей.

5.5. Пользователи ЭИОС несут ответственность за умышленное использование программных средств (вирусов и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью различных противоправных или несанкционированных действий.

5.6. Пользователи ЭИОС обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС о любом случае несанкционированного доступа и/или о любом нарушении безопасности ЭИОС или ее отдельных элементов.

5.7. В случае невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем, с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени обучающиеся и сотрудники обязаны немедленно уведомить администратора ЭИОС.

5.8. В случае несоблюдения пользователем требований настоящего Положения администратор ЭИОС имеет право ограничить доступ данного пользователя к отдельным элементам ЭИОС ИрИХ СО РАН.

5.9. В случае увольнения работника, имеющего доступ к рабочему месту, подключенному к корпоративной сети, или отчисления обучающегося соответствующая учетная запись блокируется.

5.10. В случае несоблюдения требований настоящего Положения ИрИХ СО РАН имеет право привлечь пользователя к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в соответствии с действующим законодательством.

6. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

6.1. Информация об ЭИОС ИрИХ СО РАН, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте ИрИХ СО РАН <https://www.irkinstchem.ru/>.

6.2. Каждый пользователь имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

6.3. Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывают отдел научно-технической информации и отдел аспирантуры ИрИХ СО РАН, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчики:

Начальник отдела аспирантуры



О.М. Розенцвейг

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора, к.х.н.



Н.Н. Трофимова

Учёный секретарь, к.х.н.



Т.Н. Комарова