

Мотивированное мнение  
Первичной профсоюзной  
организации СИФИБР СО РАН  
от « 23 » апреля 2018 г.

Протокол № 251  
Председатель профкома, к.б.н.  
В.А. Осколков



УТВЕРЖДАЮ

Директор СИФИБР СО РАН,  
д.б.н.

В.И. Воронин

2018г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об электронной информационно-образовательной среде**  
**Федерального государственного бюджетного учреждения науки**  
**Сибирского института физиологии и биохимии растений**  
**Сибирского отделения Российской академии наук**  
**(СИФИБР СО РАН)**

Иркутск, 2018 год

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об электронной информационно-образовательной среде определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды Федерального бюджетного учреждения науки Сибирского института физиологии биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук (далее – СИФИБР СО РАН).

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

1.3. Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

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

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

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

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2013 г. № 582 «Об утверждении правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»;

- Приказом Росособнадзора от 29.05.2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Действующими федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС);

- Стандартами комплекса ГОСТ «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»;

- Уставом СИФИБР СО РАН;

- Локальными нормативными актами СИФИБР СО РАН.

1.4. Настоящее Положение устанавливает:

- назначение и составные элементы электронной информационно-образовательной среды СИФИБР СО РАН;

- требования к формированию и функционированию ЭИОС СИФИБР СО РАН;

- требования к техническому, технологическому и телекоммуникационному обеспечению ЭИОС;

- требования к аутентификации пользователей в ЭИОС;

- порядок и формы доступа к элементам ЭИОС, правила использования ЭИОС под персональными учетными данными (логином и паролем) и ответственность за использование и поддержку ЭИОС.

1.5. ЭИОС предназначена для:

- обеспечения информационной открытости СИФИБР СО РАН в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования;



- организации образовательной деятельности по реализуемым программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- обеспечения доступа обучающихся и работников СИФИБР СО РАН, вне зависимости от места их нахождения, к электронным информационным и образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов;
- повышения эффективности и качества образовательного процесса, научно-исследовательской и других видов деятельности СИФИБР СО РАН.

1.6. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями работников структурных подразделений, отвечающих за формирование и ведение электронных информационных и образовательных ресурсов.

1.7. Централизованное руководство и управление деятельностью ЭИОС осуществляется отделом аспирантуры СИФИБР СО РАН.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЭИОС**

2.1. Целью функционирования ЭИОС является организация образовательной деятельности по реализуемым программам подготовки научно-педагогических кадров и обеспечение возможности удаленного интерактивного доступа обучающихся и работников к информационным и образовательным ресурсам СИФИБР СО РАН.

2.2. В соответствии с ФГОС ЭИОС СИФИБР СО РАН обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, электронным портфолио обучающихся.

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

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы 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 взаимодействия посредством сети «Интернет».

## **3. СТРУКТУРА ЭИОС**

3.1. ЭИОС представляет собой отдельные элементы, связанные между собой посредством совокупности технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС. Основными элементами ЭИОС СИФИБР СО РАН являются:

- электронные базы данных;
- электронные информационные ресурсы (далее – ЭИР) – источники информации, представленные в электронно-цифровой форме, пользование которыми возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или электронных устройств;
- электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР) – средства (возможности, источники), представленные в электронном виде, призванные обеспечивать образовательный процесс, содержащие учебную информацию и (или) методику обучения.

3.2. ЭИР – официальный сайт СИФИБР СО РАН (<http://www.sifibr.irk.ru>).

3.3. ЭОР представлены следующими видами ресурсов:

- электронные библиотечные системы и электронные библиотеки, доступ к которым осуществляется на договорной основе;
- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования.



#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭИОС**

4.1. Для обеспечения защиты информации устанавливаются следующие требования:

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

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

4.2. Для технического, технологического и телекоммуникационного обеспечения ЭИОС СИФИБР 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.);

- 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;

- должно обеспечиваться модульное подключение дополнительных сервисов в состав ЭИОС СИФИБР СО РАН.

4.3. В случае подключения дополнительных сервисов или размещения ресурсов на основе информационных, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств СИФИБР СО РАН, техническую поддержку осуществляет Информационно-издательский отдел.

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 СИФИБР 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 электронной информационно-образовательной среде и наделения их необходимыми полномочиями по доступу к ресурсам системы.

5.2. Базы данных ЭИОС СИФИБР СО РАН являются интеллектуальной собственностью СИФИБР СО РАН. Пользователи ЭИОС СИФИБР 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 СИФИБР 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. За нарушение настоящего Положения пользователи ЭИОС привлекаются к дисциплинарной и гражданско-правовой ответственности в рамках, предусмотренных действующим законодательством.

## 6. СПОСОБЫ И ПОРЯДОК ПОДДЕРЖКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЭИОС

6.1. Информация об ЭИОС СИФИБР СО РАН, порядок доступа к ее отдельным элементам размещаются на официальном сайте СИФИБР СО РАН.

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 информационно-издательский отдел и отдел аспирантуры СИФИБР СО РАН, отвечающие за сопровождение элементов ЭИОС.

Зам. директора по научной работе,  
д.б.н., профессор

Г.Б. Боровский

Юрисконсульт

Г.П. Александренко

Нач. отдела кадров

М.Р. Дьяконова

Ученый секретарь СИФИБР СО РАН,  
к.б.н.

Т.В. Копытина

Зав. отделом аспирантуры,  
с.н.с., к.б.н., доцент

Н.С. Забанова