

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение об электронной информационно-образовательной среде ИСЗФ СО РАН	Лист 1 Всего листов 6
--	--	--------------------------



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИСЗФ СО РАН

чл.-корр. РАН

А.В. Медведев

« 17 » мая

2023 г.

Положение
об электронной информационно-образовательной среде ИСЗФ СО РАН

Иркутск 2023

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение об электронной информационно-образовательной среде ИСОФ СО РАН	Лист 2 Всего листов 6
--	--	--------------------------

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институте солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Институт).

1.2 Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 27.07.2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
- Устав Института;
- локальные нормативные акты Института.

1.3 Электронная информационно-образовательная среда (далее – ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающих доступ к материалам образовательных программ, независимо от места нахождения обучающихся.

1.4 ЭИОС обеспечивает информационную открытость Института в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, доступ обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам.

2. Цели и задачи ЭИОС

2.1 Использование ЭИОС в Институте позволяет достичь следующих целей

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного пространства;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между участниками образовательного процесса.

2.2 Основными задачами ЭИОС являются:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Орден Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение об электронной информационно-образовательной среде ИСЭФ СО РАН	Лист 3 Всего листов 6
---	--	--------------------------

- организация доступа к основным профессиональным образовательным программам, учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, программам государственной итоговой аттестации, к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы в случаях реализации программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- проведение всех видов 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в случаях реализации программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2.3 Основные принципы создания и функционирования ЭИОС:

- доступность и открытость;
- системность, интегративность и полифункциональность;
- ориентированность на пользователя.

3. Структура ЭИОС

3.1 Составными элементами ЭИОС Института являются:

- внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС);
- внутренние библиотечные системы и электронные каталоги;
- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
- корпоративная вычислительная сеть и корпоративная почта Института;
- официальный сайт Института;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2 Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа к ним обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории Института, так и вне его.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Орден Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение об электронной информационно-образовательной среде ИСЭФ СО РАН	Лист 4 Всего листов 6
---	--	--------------------------

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), содержащим издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированным по согласованию с правообладателем учебной, учебно-методической и научной литературы:

- Электронный каталог научной библиотеки Института, включающий базу данных научных и учебных изданий научных работников Института. Доступ предоставляется для просмотра электронных документов после авторизации на сайте библиотеки по адресу <http://irbis.iszf.irk.ru>
- Электронная библиотечная система «ЭБС Лань», ресурс, включающий в себя как электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы (в том числе университетских издательств), так и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний. После самостоятельной регистрации с компьютера сети Института по адресу <https://e.lanbook.com/> пользователю предоставляется неограниченный доступ к выбранным ресурсам посредством сети Интернет.
- Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» - база данных, которая является совокупностью произведений, представленных в объективной форме, и систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены, обработаны, показаны с помощью ЭВМ. База данных ЭБС Юрайт размещается на двух платформах по адресам: <https://urait.ru/> и www.biblio-online.ru, различающихся дизайном интерфейса. Количество и содержание учебных изданий на обеих платформах одинаковое.

3.3 Система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle, размещенная по адресу <http://eios.iszf.irk.ru>, предназначена для размещения информации о содержании учебных дисциплин образовательных программ, в том числе электронных учебно-методических комплексов дисциплин, организации интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, фиксации результатов освоения образовательной программы и формирования электронных портфолио обучающихся.

3.4. Система тестирования позволяет осуществлять разработку тестов по базовым и другим дисциплинам, текущее и промежуточное оценивание обучающихся.

3.5. Корпоративная сеть и корпоративная почта Института создают условия для функционирования ЭИОС и коммуникации участников образовательного процесса.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Орден Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение об электронной информационно-образовательной среде ИСЭФ СО РАН	Лист Всего листов 6
---	--	------------------------

3.6. Официальный сайт Института <http://iszf.irk.ru/>. На сайте Института размещены сведения в соответствии с требованиями, предъявляемыми для официальных сайтов организаций высшего образования.

Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации. В состав официального сайта входят сайты, размещенные в поддоменах.

4. Формирование и функционирование ЭИОС

4.1 ЭИОС Института и отдельные его элементы соответствуют действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

4.2 Функционирование ЭИОС Института обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

4.3 В целях защиты информации, соблюдения конфиденциальности информации ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации для надежного, безотказного и производительного функционирования ЭИОС устанавливаются следующие требования:

- назначается администратор ЭИОС;
- логин и пароль для входа в ЭИОС предоставляются только администратором ЭИОС.

4.4 Все серверное оборудование должно иметь:

- средства отказоустойчивого хранения и восстановления данных;
- сертифицированные аппаратные и программные средства обеспечения информационной безопасности.

4.5 ЭИОС Института формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

4.6 Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС Института:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, знание правил техники безопасности при работе с компьютером;
- работники: наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы в ЭИОС Института.

4.7 Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями научно-педагогических работников, сотрудников отдела аспирантуры и магистратуры, отдела по защите информации и сетевого сопровождения, библиотеки и других подразделений Института, участвующих в образовательном процессе.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт соляно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Положение об электронной информационно-образовательной среде ИС ЭИОС РАН	Лист 6 Всего листов 6
--	--	--------------------------

5. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

5.1 Использование материалов, извлеченных из ЭИОС, способом, предполагающим получение к ним доступа неограниченного круга лиц, должно сопровождаться указанием на ЭИОС, из которой эти материалы были извлечены.

5.2 Обучающийся и научно-педагогический работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС Института обязуются:

- хранить их в тайне, не разглашать, не передавать третьим лицам;
- немедленно уведомить администратора информационных систем о невозможности авторизованного входа с первичным или измененным пользователем паролем с целью временного блокирования доступа в систему от своего имени.

5.3 Обучающийся и научно-педагогический работник несут ответственность за несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или научно-педагогических работников, в частности:

- использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС Института и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и /или научно-педагогического работника;
- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других несанкционированных действий.

6. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение

6.1 При необходимости внесения изменений и/или дополнений настоящее Положение считается недействительным с даты утверждения новой версии Положения.

6.2 Недействующий документ хранится в архиве отдела аспирантуры и магистратуры 5 лет с отметкой «недействительно» и указанием даты, с которой Положение не действует.

6.3 Новое Положение утверждается в установленном порядке.

Разработано:

Зав. отделом аспирантуры
и магистратуры, к.г.н.



Е.П. Белоусова

Согласовано:

Первый зам. директора, д.ф.-м.н.



С.В. Олемской