

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук

Одобрено
Ученым советом ИЗК СО РАН

Протокол № *8 от 27.09.2019*

Утверждаю
Директор ИЗК СО РАН

чл.-корр. РАН *[подпись]* Д.П. Гладкочуб
« *27* » *сентября* 2019 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

ОБ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

1. Общие положения

1.1 Положение об электронной информационно-образовательной среде (далее – Положение) определяет порядок формирования и функционирования электронной информационно-образовательной среды федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук (далее – ИЗК СО РАН).

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Уставом ИЗК СО РАН;
- Другими локальными нормативными актами ИЗК СО РАН.

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 обеспечивающая освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

1.4 Назначение ЭИОС – обеспечение информационной открытости ИЗК СО РАН в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования, организация образовательной деятельности ИЗК СО РАН и обеспечение доступа обучающихся и научно-педагогических работников к информационно-образовательным ресурсам.

2. Цели и задачи ЭИОС

2.1. Целями использования ЭИОС в ИЗК СО РАН являются:

- 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 работниками и обучающимися.

2.2. Основные задачи ЭИОС ИЗК СО РАН:

- организация доступа к основным профессиональным образовательным программам (включающим в том числе: учебные планы, аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ государственной итоговой аттестации), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации, результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронного и(или) асинхронного посредством сети «Интернет».

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 ИЗК СО РАН являются:

- внешние электронные библиотечные системы (далее – ЭБС);
- внутренняя библиотечная система и электронный каталог;
- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;
- корпоративная почта ИЗК СО РАН;
- официальный сайт ИЗК СО РАН;
- официальные сообщества ИЗК СО РАН в социальных сетях «Instagram», «Facebook» и др.;
- 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 обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории ИЗК СО РАН, так и вне ее.

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

3.3. Системы электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle. Системы управления обучением Moodle обеспечивают доступ к содержанию учебных дисциплин, в том числе для размещения электронных учебно-методических комплексов дисциплин, организацию интерактивного взаимодействия и системы обмена информацией между участниками образовательного процесса, проведение текущего, промежуточного и итогового контроля усвоения учебной дисциплины.

3.4. Корпоративная сеть ИЗК СО РАН и корпоративная электронная почта создают условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

3.5. Официальный сайт ФГБУН ИЗК СО РАН <http://crust.irk.ru/>. На сайте ИЗК СО РАН размещены сведения в полном соответствии с требованиями, предъявляемыми для официальных сайтов организаций высшего образования.

Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости образовательной организации.

3.6. Официальные сообщества ИЗК СО РАН в официальных сетях «Instagram», «Facebook» и др. предназначены для создания открытости и информированности действующих и потенциальных участников ЭИОС.

4. Формирование и функционирование ЭИОС

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

4.1.1. ЭИОС ИЗК СО РАН и отдельные ее элементы должны соответствовать действующему законодательству РФ в области образования, защиты авторских прав, защиты информации.

4.1.2. Порядок доступа к элементам ЭИОС ИЗК СО РАН регулируется соответствующими регламентами или другими локальными актами ИЗК СО РАН.

4.1.3. Функционирование ЭИОС ИЗК СО РАН обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных

технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

4.1.4. Все серверное оборудование должно иметь:

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

4.1.5. ЭИОС ИЗК СО РАН формируется на основе отдельных модулей, входящих в ее состав.

4.1.6. Пользователи должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ИЗК СО РАН

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с инструкцией по технике безопасности, порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ИЗК СО РАН;

- 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 ИЗК СО РАН.

4.2. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями ППС, сотрудников отдела аспирантуры, библиотеки и других структурных подразделений ИЗК СО РАН.

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 извлечены.

5.2. Обучающийся и работник, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ИЗК СО РАН, обязуются:

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

5.3. Обучающийся и работник несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других обучающихся и/или работников;

- использование другого логина и пароля для входа в ЭИОС ИЗК СО РАН и осуществление различных операций от имени другого обучающегося и/или работника;

- умышленное использование программных средств (вирусов, и/или самовоспроизводящегося кода), позволяющих осуществлять несанкционированное проникновение в ЭИОС ИЗК СО РАН с целью модификации информации, кражи паролей, угадывания паролей и других

несанкционированных действий.

6. Внесение изменений и дополнений в Положение

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

6.2. Недействующее положение 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, к.г.-м.н.



Бабичева В.А.

Согласовано:

Зам. директора по науке, к.г.-м.н.



Кононов А.М.