

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИФТТ РАН

чл.-корр. РАН



А.А. Левченко

23 января 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об электронной информационно-образовательной среде ИФТТ РАН

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение об электронной информационно-образовательной среде ИФТТ РАН (далее – Положение) является локальным нормативным актом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук (ИФТТ РАН, далее - Институт), определяющим порядок и формы доступа к ресурсам, системам и веб-сервисам электронной информационно-образовательной среде ИФТТ РАН (далее - ЭИОС).

1.2 Положение разработано в соответствии с:

- 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»;
- Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Об утверждении Правил Размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства РФ от 11.10.2023 г. №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- Уставом ИФТТ РАН и локальными нормативными актами, регламентирующими организацию и обеспечение образовательного процесса.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) – информационно- образовательное пространство, системно организованная совокупность информационного, технического и учебно-методического обеспечения, представленного в электронной форме и включающего в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность

информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающего освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

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

2. Цель и задачи

2.1. Целью формирования ЭИОС является информационное и методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями к реализации образовательных программ.

2.2. Основные задачи:

- создание на основе современных информационных технологий единого образовательного и коммуникативного пространства;
- обеспечение доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ИФТТ РАН, так и вне его к электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксация хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы;
- проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением 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».

3. Формирование и функционирование

3.1. ЭИОС и отдельные ее элементы соответствуют действующему законодательству Российской Федерации;

3.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды ИФТТ РАН обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих (далее - пользователи):

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером, ознакомление с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС;
- работники (педагогические работники, административно управленческий и учебно-вспомогательный персонал): наличие базовых навыков работы с компьютером, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития компетенций, необходимых для работы с модулями ЭИОС.

3.3. Порядок доступа к элементам ЭИОС регулируется соответствующими правами участников (администратор, преподаватель, студент/аспирант);

3.4. ЭИОС формируется на основе отдельных модулей (элементов), входящих в ее состав.

3.5. Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется научно-педагогическими работниками ИФТТ РАН по мере возможности.

3.6. ЭИОС обеспечивает возможность хранения, переработки и передачи информации любого вида (визуальной и звуковой, статичной и динамичной, текстовой и графической), а также возможность доступа к различным источникам информации и возможность организации удалённого взаимодействия пользователей.

ЭИОС обеспечивает доступ (удалённый доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению в соответствии с утверждёнными регламентами.

3.7. ЭИОС обеспечивает одновременный доступ не менее 80% обучающихся в ИФТТ РАН.

4. Структура ЭИОС

4.1. Основными компонентами ЭИОС ИФТТ РАН являются:

- Официальный сайт ИФТТ РАН (раздел «Образование»);
- Электронная почта ИФТТ РАН;
- Раздел ЭИОС ИФТТ РАН (<http://www.issp.ac.ru/moodle/>);
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса взаимодействия элементов ЭИОС.

Сайт ИФТТ РАН обеспечивает единый доступ пользователей к модулям ЭИОС ИФТТ РАН. На Сайте размещены информационные блоки, раскрывающие различные направления деятельности ИФТТ РАН. Официальный сайт позволяет выполнить требования федерального законодательства об обеспечении открытости организации.

Электронная почта ИФТТ РАН обеспечивает оперативную передачу и сбор информации между сотрудниками ИФТТ РАН, отдела образования и студентами/аспирантами. Иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия в ЭИОС определяются преподавателями ИФТТ РАН.

5. Требования к функционированию ЭИОС ИФТТ РАН

5.1. В целях надежного, безотказного и эффективного функционирования информационных систем и веб-сервисов ЭИОС ИФТТ РАН, соблюдения конфиденциальности информации, ограниченного доступа и реализации права на доступ к информации настоящим Положением устанавливаются следующие требования:

- требования по разграничению доступа;
- требования по защите персональных данных пользователей;
- требования по защите информации, находящейся на серверах;

- требования к локальной сети ИФТТ РАН;
- технические требования по обеспечению доступа пользователям ИФТТ РАН;
- требования по обеспечению подключения веб-сервисов;
- требования к пользователям ЭИОС ИФТТ РАН.

5.2. Требования по разграничению доступа учитывают:

5.2.1. Права доступа пользователю к тому или иному элементу (его части) ЭИОС ИФТТ РАН определяются уровнем закрытости информации и уровнем доступа пользователя, которые задаются для каждого пользователя и элемента (его части) на этапе разработки и/или подключения пользователя и/или элемента к ЭИОС ИФТТ РАН.

5.2.2. Уровень закрытости информации определяется политикой безопасности ИФТТ РАН, а уровень доступа пользователя устанавливается привилегией (права пользователя) исходя из статуса пользователя и занимаемой должности (директор, заместитель директора, преподаватель, обучающийся и т.п.).

5.2.3. Элементы ЭИОС ИФТТ РАН могут иметь отдельного администратора, который определяет уровень доступа, устанавливает привилегии и осуществляет подтверждение регистрации пользователей через формирование каждому индивидуального логина и пароля.

5.2.4. Привилегии пользователю назначаются администратором элемента ЭИОС. Администратор системы несет ответственность за конфиденциальность регистрационных данных пользователя, целостность и доступность элемента (его части) ЭИОС ИФТТ РАН.

5.3. Требования по защите информации, находящейся на серверах, определяются системным администратором Института.

5.4. Технические требования по обеспечению доступа к ЭИОС ИФТТ РАН пользователям:

5.4.1. Подключение к сети «Интернет» должно обеспечивать доступ к работе в ЭИОС ИФТТ РАН всем пользователям ИФТТ РАН.

5.4.2. Возможность подключения мобильных компьютеров к элементам ЭИОС по WiFi.

5.5. Требования по обеспечению подключения веб-сервисов в составе ЭИОС ИФТТ РАН должно иметь модульную структуру.

5.6. Требования к пользователям ЭИОС ИФТТ РАН:

5.6.1. Пользователи ЭИОС ИФТТ РАН должны иметь соответствующую подготовку по работе с элементами ЭИОС ИФТТ РАН:

- обучающиеся: наличие базовых навыков работы с компьютером и Интернет технологиями (электронная почта), ознакомлены с порядком доступа к отдельным элементам ЭИОС ИФТТ РАН;

- преподаватели: наличие базовых навыков работы с компьютером и интернет-технологиями, прохождение курсов повышения квалификации и обучающих семинаров соответствующей направленности с целью приобретения и развития профессиональных компетенций, необходимых для работы в ЭИОС ИФТТ РАН.

- сотрудники, обеспечивающие функционирование ЭИОС ИФТТ РАН, должны удовлетворять требованиям к кадровому обеспечению учебного процесса согласно ФГОС.

5.7. Обеспечение соответствия требований к информационному и технологическому обеспечению функционирования ЭИОС ИФТТ РАН, указанных в пунктах 5.2-5.3, осуществляется системным администратором.

6. Порядок и формы доступа к элементам ЭИОС ИФТТ РАН

6.1. ЭИОС ИФТТ РАН обеспечивает доступ пользователям к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах ИФТТ РАН.

6.2. Учебные планы размещаются в открытом доступе на официальном сайте ИФТТ РАН в разделе «Образование» в подразделах «Магистратура» и «Аспирантура».

7. Ответственность за использование и сохранность информационных ресурсов в ЭИОС

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

7.2. Пользователи, получившие учетные данные для авторизованного доступа в ЭИОС ИФТТ РАН, обязуются:

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

7.3. Пользователи несут ответственность за:

- несанкционированное использование регистрационной информации других пользователей, в частности - использование логина и пароля другого лица для входа в ЭИОС ИФТТ РАН и осуществление различных операций от имени другого пользователя;

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

8. Заключительные положения

8.1. Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения директором ИФТТ РАН.

8.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся соответствующим приказом директора ИФТТ РАН.

Разработал:

Заведующий ОАМ

Согласовано:

Заведующий ООВТ

Юрисконсульт



С.В. Симонов



С.В. Рыжков



О.И. Фараонова