

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ  
им. А.П.ВИНОГРАДОВА  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИГХ СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИГХ СО РАН,

Член-корреспондент РАН

В. С. Шацкий

«          »            20  15 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### об электронной информационно-образовательной среде в ИГХ СО РАН

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет назначение, составные части и порядок функционирования электронной информационно-образовательной среды в ИГХ СО РАН.

1.2. Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование ЭИОС обеспечивается в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

#### 2. Основные понятия, определения, сокращения

2.1. **ЭИОС (Электронная информационно-образовательная среда)** - представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, персоналом, а также между собой.

2.2. **ЭИР (Электронный информационный ресурс)** - источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера, подключенных к нему периферийных устройств или иных электронных устройств.

2.3. ЭОР – (Электронный образовательный ресурс) - Образовательный ресурс.

### 3. Цели и задачи ЭИОС

3.1. ЭИОС предназначена для:

- организации образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам высшего образования;

- обеспечения доступа обучающихся и работников ИГХ СО РАН, вне зависимости от места их нахождения, к ЭИР и ЭОР посредством использования информационно - телекоммуникационных технологий и сервисов.

3.2. Задачи ЭИОС:

- обеспечение доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов 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;

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

### 4. Структура ЭИОС

4.1. Основными элементами ЭИОС ИГХ СО РАН являются: электронные базы данных; электронный информационный ресурс (ЭИР); электронный образовательный ресурс (ЭОР); совокупность технических и программных средств, обеспечивающих функционирование ЭИОС.

4.2. Электронный информационный ресурс (ЭИР) - сайт ИГХ СО РАН <http://www.igc.irk.ru/>

4.3. Электронный образовательный ресурс (ЭОР) представлен следующими видами ресурсов:

- система электронной поддержки учебных курсов на базе программного обеспечения Moodle со встроенной подсистемой тестирования;

размещены документы, регламентирующие различные стороны учебного процесса.

## **5 Способы и порядок поддержки обучающихся и работников при использовании ЭИОС.**

5.1 Каждый обучающийся и сотрудник имеет право получения учебно-методической, технической поддержки при работе с ЭИОС.

Учебно-методическую поддержку, разъяснения и консультации по вопросам использования ЭИР и ЭОР, информационных и телекоммуникационных технологий, входящих в состав ЭИОС, оказывает Отдел компьютерного обеспечения ИГХ СО РАН.

Положение разработали:

Заведующий аспирантурой  
ИГХ СО РАН, к.ф.-м.н.



А.А. Шалаев

Член учебно-методической комиссии,  
к.ф.-м.н.



Т. Ю. Сизова