

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт катализа им. Г.К. Борескова
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИК СО РАН)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
академик РАН

В.И. Бухтияров

9 декабря 2018 г.



**Положение
об электронной информационно-образовательной среде**

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 Института катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук (далее - ИК СО РАН, Институт).

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ст. 16;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 № 869 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 № 883 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Уставом ИК СО РАН и другими локальными нормативными актами Института.

1.3. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) образовательной организации включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

2. Назначение ЭИОС Института

2.1. Формирование ЭИОС Института отвечает общесистемным требованиям к реализации программ аспирантуры, установленным Федеральными государственными стандартами по направлениям подготовки кадров высшей квалификации, реализуемым в Институте.

2.2. ИЭОС обеспечивает:

- индивидуальный неограниченный доступ для всех аспирантов к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий), информационным справочным системам, необходимых для освоения образовательных дисциплин учебного плана и выполнения научных исследований.
- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и образовательным ресурсам, к материалам об организации и ходе образовательного процесса;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы, сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса (при наличии)

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

3. Структура ЭИОС

3.1 Основными элементами ЭИОС Института являются:

- официальный сайт Института, в частности, разделы Образование/Аспирантура
- система мониторинга и учета научной деятельности сотрудников Sciact,
- корпоративная электронная почта;
- иные компоненты, необходимые для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

3.2. Информация о наличии доступа к электронным ресурсам представлена на внутреннем сайте ИК СО РАН:

http://catalysis.ru/internal/block/index.php?ID=50&SECTION_ID=925

3.3. Перечень профессиональных баз данных, информационных, справочных и поисковых систем и других ресурсов, к которым обеспечен доступ с компьютеров Института:

- доступ к электронному каталогу библиотеки ИК СО РАН на внутреннем сайте Института (каталоги книг и продолжающихся изданий, журналов, авторефератов, авторефератов сотрудников ИК, диссертаций, дипломов, электронных книг издательства Elsevier и Royal Society of Chemistry, книг из личной библиотеки Г.К. Борескова, книги из библиотеки К.И. Замараева, книжной коллекции В.Н. Пармона, РЖ ВИНТИ «Химия»): http://rue.catalysis.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CATAL&P21DBN=CATAL&S21CNR=20&Z21ID=
- доступ к каталогам ГПНТБ СО РАН на основании Устава ГПНТБ (Протокол от 13 декабря 2011 г. №1): <http://www.spsl.nsc.ru/o-biblioteke/ustav-gpntb-so-ran/> и Положения о централизованной библиотечной системе Сибирского отделения Российской академии наук: <http://www.spsl.nsc.ru/professionalam/centralizovannaya-bibliotechnaya-sistema-so-ran/polozhenie-o-cbs-so-ran/>
- доступ к ресурсам Научно-электронной библиотеки eLibrary
- лицензионный доступ к полнотекстовым и информационно-поисковым международным базам данных при финансовой поддержке Минобрнауки:
 - Журнал Science
 - Журналы издательства Taylor and Francis
 - Журналы издательства Oxford University Press (OUP)

- Журналы издательства American Chemical Society (ACS) (2018)
 - Журналы издательства American Institute of Physics (AIP)
 - Журналы издательства Institute of Physics (IOP)
 - Thieme Chemistry Journals издательства Georg Thieme Verlag KG
 - Журналы издательства Annual reviews
 - Журналы издательства Wiley
 - Журналы издательства American Physical Society (APS)
 - Информационно-поисковая система SciFinder
 - Журналы издательства Royal Society of Chemistry (RSC)
 - База данных Web of Science
 - База данных Scopus
 - Книги издательства Springer (2011-2017)
- лицензионный доступ к полнотекстовым базам данных при финансовой поддержке РФФИ:
- Cambridge Crystallographic Center
 - Журналы Freedom Collection издательства Elsevier
 - Ресурсы Springer-Nature (Springer Books, Springer Book Series, Springer Journals, Springer Protocols, Springer Materials, Springer Reference, zbMATH, журналы Nature Publishing Group).
- лицензионный доступ к полнотекстовым и информационно-поисковым базам данных, приобретенный на средства ИК СО РАН:
- Журналы издательства American Chemical Society (ACS) (архивы)
 - Информационно-поисковая система Reaxys
 - Книги из коллекции Chemical Engineering издательства Elsevier (2017)
 - Журналы из коллекции Chemical Engineering издательства Elsevier
 - Книжные коллекции издательства Elsevier (Advances in Catalysis, Advances in Chemical Engineering)
 - Complete eBooks Collection издательства Royal Society of Chemistry (1968-2015)

Согласовано

Зам. директора, д.х.н., проф. РАН

О.Н. Мартьянов

Зав. Отделом аспирантуры, д.х.н., проф.

В.А.Собянин