

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Институт катализа им. Г.К. Борескова
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ИК СО РАН, Институт катализа СО РАН)**



УТВЕРЖДАЮ
Директор, академик РАН

В.И. Бухтияров

«14» апреля 2022 г.

Положение об электронной информационной образовательной среде

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок формирования и функционирования электронной информационной образовательной среды (далее - ЭОИС) Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (далее –Институт катализа СО РАН).
- 1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
 - постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
 - приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 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 г. № 883 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.06.01 Химическая технология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
 - приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к

структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программе учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов);

- 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 Института катализа СО РАН;
- другими локальными нормативными актами Института катализа СО РАН.

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.

1.4. Институт катализа СО РАН обеспечивает аспиранту (адъюнкту) в течение всего периода освоения программы аспирантуры (адъюнктуры) индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде организации посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) локальной сети организации в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

2. Назначение ЭИОС Института катализа СО РАН

2.1 ЭИОС Института катализа СО РАН способствует повышению эффективности управления, обеспечения и контроля качества образовательного процесса, а также информационной открытости Института в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ в сфере образования.

2.2 ЭИОС 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 ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно соответствующим программам аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы;
- 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 катализа СО РАН являются:

- официальный сайт Института катализа СО РАН, 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 Института катализа СО РАН:

<http://catalysis.ru/interna1/b1ock/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 Института катализа СО РАН на внутреннем сайте Института (каталоги книг и продолжающихся изданий, журналов, авторефератов, авторефератов сотрудников Института, 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 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:
 - 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
- 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
 - книжные коллекции издательства Elsevier (Advances in Catalysis, Advances in Chemical Engineering)
 - Complete eBooks Collection издательства Royal Society of Chemistry (1968-2015).