

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки Институту
океанологии им. П.П. Ширшова
Российской академии наук
(ИО РАН)

КДАЮ
Ученого совета океанологии
им. П.П. Ширшова РАН,
член РАН
А.В. Соков
3 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ об Отделе информационных технологий

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок создания и ликвидации, задачи, функции, взаимодействие и структуру Отдела информационных технологий (далее – Отдел ИТ) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук (далее – ИО РАН или Институт).
- 1.2. Отдел ИТ является структурным подразделением Центра информационных ресурсов, технологий и издательской деятельности ИО РАН, создается, реорганизуется и ликвидируется на основании приказа директора ИО РАН. Отдел ИТ непосредственно подчиняется заместителю директора ИО РАН по информационным ресурсам, технологиям и издательской деятельности (далее зам. директора по ИТ вопросам).
- 1.3. Полное наименование Отдела ИТ - Отдел информационных технологий. Сокращенное наименование – Отдел ИТ.
- 1.4. Финансирование Отдела ИТ осуществляется за счет средств государственного бюджета и средств Института от приносящей доход деятельности.
- 1.5. В своей деятельности Отдел ИТ руководствуется действующим законодательством РФ, нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом ИО РАН, Стратегией развития Института, решениями Ученого Совета, приказами и распоряжениями по РАН, настоящим Положением и другими нормативными документами, касающимися деятельности Отдела ИТ.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- 2.1. Поддержка систем информационно – технического и телекоммуникационного обеспечения деятельности всех структур Института.
- 2.2. Обеспечение функционирования корпоративной сети, контроль использования информационных и телекоммуникационных систем Института.
- 2.3. Администрирование и техническая поддержка баз данных Института; лицензионного программного обеспечения систем информационно – технологического обеспечения и издательской деятельности Института океанологии.
- 2.4. Поддержка информационной системы учета научной деятельности, системы электронного документооборота (СЭД) Института океанологии, включающей в себя филиалы и отделения ИО РАН, для обеспечения научного процесса и отражения официальных сведений и рейтинговых показателей о деятельности ИО РАН в сети Интернет.
- 2.5. Обеспечение контроля использования информационных и телекоммуникационных ресурсов Института океанологии; прием на хранение получаемых экспериментальных и научных данных ИО РАН из научных экспедиций, информации общего пользования, являющейся результатом деятельности различных подразделений в доступные и актуальные базы данных, сбора этой информации и поддержания ее в актуальном состоянии.

- 2.6. Организация и обеспечение контроля деятельности подразделений и ответственных лиц по ИТ вопросам в филиалах и базах флота.
- 2.7. Техническое обеспечение вычислительного кластера Института и программно-аппаратного комплекса обмена данными.
- 2.8. Техническая поддержка информационных систем обеспечение редакционно-издательской деятельности ИО РАН.
- 2.9. Обслуживание и техническая поддержка оборудования и информационных систем конференц-залов Института океанологии.
- 2.10. Техническая поддержка систем антитеррористической обеспеченности Института.

3. ФУНКЦИИ ОТДЕЛА

- 3.1. Сопровождение и информационно – техническая поддержка информационно-интерактивных систем, основанных на WEB технологиях, включая систему аутентификации пользователей, интегрированную с другими информационными сервисами ИО РАН.
- 3.2. Сопровождение и техническая поддержка программных модулей, автоматизирующих процессы поддержки баз данных ИО РАН, Хранилища океанологических данных – *OceanDB* и др.
- 3.3. Техническая поддержка телекоммуникационной сети ИО РАН.
- 3.4. Администрирование серверов баз данных, контроллера домена, почтовых сервисов и DNS служб.
- 3.5. Организация и поддержка заседаний Ученого и Диссертационного советов ИОРАН, в том числе в режиме онлайн, организация видеоконференций с филиалами Института.
- 3.6. Информационное сопровождение деятельности Института. Обеспечение Ученого секретаря ИТ поддержкой, в том числе по вопросам деятельности научных подразделений.
- 3.7. Консультирование пользователей сети, сотрудников ИО РАН по работе в корпоративной и глобальной сетях.
- 3.8. Технологическое взаимодействие с научными и вспомогательными, подразделениями ИО РАН, Отделениями и филиалами ИО РАН по реализации задач Института в вопросах развития информационных технологий корпоративной сети, электронного документооборота издательской деятельности и антитеррористического обеспечения.
- 3.9. Техническая поддержка редакций научных журналов Института, научной библиотеки и архива.
- 3.10. Администрирование, сопровождение и техническая поддержка систем антитеррористической обеспеченности Института и его филиалов.

4. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ИНСТИТУТА

- 4.1. Процедуры взаимодействия Отдела с научными подразделениями и филиалами ИО РАН закрепляются настоящим Положением, а также отдельными Регламентами: «О корпоративной этике и электронной почте», «О регистрации пользователя корпоративной сети» и др.
- 4.2. Взаимодействие с другими подразделениями и филиалами ИО РАН осуществляется через оформленные в установленном порядке приказы Дирекции, технические консультации, встречи, семинары, совещания, публикации и опросы на сайте ИО РАН. А также при помощи системы технической поддержки пользователей сети <https://help.ocean.ru/>, официального портала www.ocean.ru, через корпоративную электронную почту: admin@ocean.ru; noc@ocean.ru.
- 4.3. Отдел взаимодействует с научными и вспомогательными подразделениями по вопросам:
 - Создания технологической структуры сети подразделения, филиала, базы флота.
 - Регистрации доменных имен и учетных записей для доступа к сетевым ресурсам ИО РАН.
 - Регистрации пользователей в корпоративной сети ИО РАН.

- Регистрации почтовых пользователей на почтовых серверах ИО РАН;
- Приемки на хранение экспедиционных натуральных данных, научных отчетов и результатов научных исследований.
- Поддержания в актуальном состоянии баз экспериментальных данных ИО;
- Консультирования по порядку и правилам пользования корпоративной компьютерной сетью ИО РАН;
- Технической поддержки официального сайта ИО РАН, сайтов научных подразделений, журнала «Океанологические исследования» и оборудования Издательства ИО РАН;

4.4. Отдел взаимодействует с Учеными советами ИО РАН по вопросам:

- технологической поддержки мероприятий, проводимых Ученым советом;
- согласования плана мероприятий, состава оборудования и объема требуемой информационной поддержки научной деятельности ИО РАН;
- технической поддержки по сбору показателей результатов научной деятельности Института;

4.5. Отдел взаимодействует со специализированными научными и диссертационными советами по вопросам:

- технической поддержки электронной информационно-образовательной среды ЭИОС ;
- организации и проведения защит (предзащит) научных диссертаций, в том числе в режиме онлайн.

4.6. Отдел взаимодействует с Министерством образования и науки по вопросам:

- взаимодействия и обеспечения функционирования электронного документооборота финансовых служб Института;
- сопровождения и приема данных в специализированные системы электронного документооборота Института и Министерства науки и образования;
- по другим вопросам ИТ деятельности.

4.7. Отдел взаимодействует с Научной библиотекой ИО РАН по вопросам:

- организации доступа к порталу с компьютеризированных рабочих мест библиотеки;
- поддержки электронного каталога научной библиотеки;

4.8. Отдел взаимодействует с Центром новых информационных технологий РАН по вопросам:

- организации доступа к разделам портала для модераторов тематических разделов;
- интеграции информационных сервисов РАН.

4.9. Отдел взаимодействует с учебными кафедрами при Институте океанологии по вопросам:

- технологических аспектов методической работы кафедр на портале;
- технологической поддержки проведения учебных занятий, курсов;
- организации практик и практической подготовки для студентов ИТ – направления.

4.10. Отдел взаимодействует с Отделом кадров ИОРАН по вопросам:

- оформления электронных пропусков для сотрудников Института в соответствии с принятным Порядком;
- настройки, администрирования, ведения и поддержки базы данных сотрудников Института в системе контроля и учета доступа ИОРАН.

4.11. Отдел взаимодействует со службой главного инженера и главного энергетика по вопросам:

- подключения телекоммуникационного оборудования на этажах и его обслуживания;

- подключения к сетям электроснабжения, согласования технологических вопросов.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ

- 5.1. Права, обязанности, порядок приема на работу и увольнения сотрудников и трудовые отношения определяются законодательством Российской Федерации.
- 5.2. Права и обязанности сотрудников регламентируются трудовым законодательством РФ, правилами внутреннего трудового распорядка ИО РАН, должностными инструкциями и Регламентом на доступ к служебным помещениям связи.
- 5.3. Оплата труда сотрудников Отдела производится за счет бюджетных и внебюджетных средств, согласно штатному расписанию, утвержденному директором ИО РАН.
- 5.4. Все виды индивидуальных надбавок и доплат к заработной плате сотрудников Отдела устанавливаются и утверждаются директором ИО РАН за счет бюджетных и внебюджетных средств Института океанологии по представлению заведующего Отделом и заместителя директора по ИТ вопросам.

6. СТРУКТУРА ОТДЕЛА

6.1. Структура отдела представлена на схеме в Приложении №1 к настоящему Положению и состоит из следующих двух служб, специализирующихся по направлениям информационно-технологической работы:

- 6.1.1. **Служба сетевой поддержки** (создана в 1997 г.), выполняет функции сетевого операционного центра, состоящего из сотрудников – инженеров и главных специалистов, во главе с заместителем заведующего Отделом, обеспечивающих режим работы в формате дежурств и круглосуточный мониторинг сети 24/7/365 дней в году.
- 6.1.2. **Служба поддержки информационных систем** (создана в 2019 г.), выполняет функции технического центра, состоящего из сотрудников – главных специалистов, во главе с руководителем Отдела, обеспечивающим проведение оперативных мероприятий в конференц-залах и учебных классах.

6.2. Функциональные обязанности заведующего Отделом, его заместителя, главных специалистов и инженеров определены соответствующими должностными инструкциями, Регламентами и Положениями.

7. РУКОВОДСТВО ОТДЕЛОМ ИТ

7.1. Общее руководство Отделом ИТ осуществляется заведующим Отделом информационных технологий.

В период временного отсутствия заведующего Отделом ИТ (отпуск, временная нетрудоспособность) руководство Отделом осуществляется его заместителем или лицом, назначенным в установленном порядке по представлению руководителя Отдела ИТ.

7.2. Руководитель Отдела ИТ и его заместитель назначается на должность и освобождаются от должности приказом директора Института по представлению заместителя директора по информационным ресурсам, технологиям и издательской деятельности, в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации.

7.3. Права и функциональные обязанности заведующего Отделом ИТ, его заместителя и сотрудников Отдела регламентируются должностными инструкциями, локальными нормативными актами Института, правилами внутреннего трудового распорядка ИО РАН.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящее Положение утверждается директором ИО РАН.

8.2. Все изменения и дополнения утверждаются директором ИО РАН и являются неотъемлемой частью настоящего Положения.

Приложение:

1. Структура Отдела ИТ в составе Центра информационных ресурсов, технологий и издательской деятельности

Структура Отдела ИТ в составе Центра информационных ресурсов, технологий и издательской деятельности

