

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦОД

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Отдел технического обеспечения ЦОД (далее – Отдел) является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее – РХТУ, Университет).

1.2. Настоящее положение регулирует деятельность Отдела, определяет его задачи, функции, порядок организации работы.

1.3. В своей деятельности Отдел руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами РХТУ, а также настоящим Положением.

1.4. Структуру и штатное расписание Отдела утверждает ректор РХТУ.

1.5. Трудовые обязанности работников Отдела, условия их труда определяются трудовыми договорами, заключенными с каждым работником, Правилами внутреннего трудового распорядка РХТУ и иными локальными нормативными актами РХТУ, а также должностными инструкциями работников Отдела.

1.6. Полное наименование Отдела – Отдел технического обеспечения ЦОД.

1.7. Сокращенное наименование – Отдел ТО ЦОД.

1.8. Координацию деятельности Отдела осуществляет начальник Управления информатизации в соответствии с установленным в Университете распределением обязанностей.

1.9. К документам Отдела имеют право доступа, помимо его работников, непосредственный и прямой руководитель, лица, уполномоченные для проверки деятельности Отдела, а также иные лица в соответствии с локальными нормативными актами Университета и законодательством Российской Федерации.

1.10. Взаимодействие Отдела с другими структурными подразделениями РХТУ определяется задачами и функциями, возложенными на него настоящим Положением.

1.11. Настоящее Положение и вносимые в него изменения утверждаются приказом РХТУ.

## **2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

Основными задачами Отдела являются:

2.1. обеспечение эффективной эксплуатации и бесперебойной работы серверной аппаратно-программной инфраструктуры, системно-технических средств, системного программного обеспечения, систем инженерного обеспечения серверных помещений;

2.2. поддержание единого информационно-коммуникационного пространства на базе распределенных информационных и облачных ресурсов между Университетом и его филиалами;

2.3. обеспечение надежной сохранности корпоративных данных Университета, управление резервированием и архивированием данных;

2.4. поддержание и развитие системно-технической инфраструктуры Центра обработки данных.

2.5. поддержание и развитие централизованных систем мониторинга и документирования ИТ-инфраструктуры Университета и филиальной сети.

## **3. ФУНКЦИИ**

В соответствии с возложенными задачами Отдел выполняет следующие функции:

3.1. осуществляет техническую поддержку и развитие серверной аппаратно-программной инфраструктуры;

3.2. осуществляет контроль производительности и обеспечение мониторинга работоспособности серверной и сетевой аппаратно-программной инфраструктуры;

3.3. принимает участие в разработке технических заданий к конкурсной документации и осуществляет сопровождение договоров в части монтажа, эксплуатации и ремонта системно-технических средств, системного программного обеспечения, систем инженерного обеспечения серверных помещений;

3.4. осуществляет приемку и подготовку к эксплуатации серверного и сетевого оборудования, устанавливаемого в машинных залах и серверных помещениях;

3.5. обеспечивает подключение и настройку серверной и сетевой аппаратно-программной инфраструктуры;

3.6. организует проведение профилактических работ и ремонтов оборудования в зоне своей ответственности;

3.7. организует монтаж, установку и настройку системно-технических средств, системного программного обеспечения, в т.ч. с привлечением внешних исполнителей;

3.8. проводит тестовые проверки и профилактические осмотры оборудования с целью своевременного обнаружения неисправностей и их ликвидации, регулировку и наладку элементов и блоков вычислительной техники, отдельных устройств и узлов;

3.9. организует ремонт и регламентное техническое обслуживание оборудования системно-технических средств, инженерного оборудования серверных помещений;

3.10. участвует в списании и утилизации оборудования системно-технических средств, инженерного оборудования серверных помещений, совместно с работниками Отдела по управлению ИТ-активов;

3.11. разрабатывает и совершенствует регулирующие локально-нормативные акты и нормативно-технические документы в рамках своей деятельности;

3.12. обеспечивает разработку служебных инструкций по сопровождению и обслуживанию серверной аппаратно-программной инфраструктуры;

3.13. осуществляет разработку и развитие централизованной системы мониторинга доступности и состояния компонентов ИТ-инфраструктуры Университета и филиальной сети;

3.14. осуществляет разработку и развитие централизованной системы документирования ИТ-инфраструктуры Университета и филиальной сети по направлению деятельности.



РХТУ им. Д.И. Менделеева  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Пванов Александр Сергеевич*  
*Ведущий специалист, Отдел*  
*управления качеством*  
*образовательной деятельности*

Подписан: 17:10:2024 17:17:38