


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»  
(РХТУ им. Д.И. Менделеева)

УТВЕРЖДЕНО  
приказом и.о. ректора  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
от «30» октября 2024 г. № 100 

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Отдел телекоммуникационных технологий (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 телекоммуникационных технологий.

1.7. Сокращенное наименование – Отдел телекоммуникаций.

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. осуществление централизованного управления цифровой архитектурой Университета по направлению деятельности;

2.2. создание и развитие единого информационно-коммуникационного пространства на базе распределенных информационных и облачных ресурсов между Университетом и его филиалами по направлению деятельности;

2.3. реализация требований информационной безопасности в системно-технической инфраструктуре, информационных системах и ресурсах по направлению деятельности;

2.4. поддержание и развитие системно-технической инфраструктуры для обеспечения образовательного процесса, научной, административно-хозяйственной, административно-управленческой и иной деятельности и функционирования корпоративных информационных систем и сервисов Университета;

2.5. развитие единого центра администрирования информационной сети;

2.6. совершенствование и обеспечение бесперебойного функционирования сетевой инфраструктуры, аппаратно-программных комплексов Университета и общих сетевых ресурсов;

2.7. обеспечение функционирования и развития управляемой корпоративной телекоммуникационной сети Университета, в том числе беспроводной Wi-Fi-сети;

## **3. ФУНКЦИИ**

В соответствии с возложенными задачами Отдел выполняет следующие функции:

3.1. осуществляет техническую поддержку и развитие локально-вычислительной сети Университета;

3.2. осуществляет реализацию требований контент-фильтрации интернет-трафика;

- 3.3. осуществляет защиту от проникновения в корпоративную сеть из внешних глобальных компьютерных сетей по направлению деятельности;
- 3.4. организует защиту сетевой инфраструктуры Университета от атак DDoS;
- 3.5. осуществляет мониторинг, анализ загрузки и производительности сетевой инфраструктуры, подготовку предложений по оптимизации использования;
- 3.6. организует взаимодействие с операторами и организациями – поставщиками услуг связи по вопросам функционирования и развития информационных сетей и телекоммуникаций;
- 3.7. осуществляет планирование и управление адресным пространством корпоративной сети Университета, включая Филиальную сеть;
- 3.8. обеспечивает подготовку предложений по поддержке и развитию сетевой аппаратно-программной инфраструктуры;
- 3.9. принимает участие в разработке технических заданий к конкурсной документации и осуществляет сопровождение договоров в части монтажа, эксплуатации и ремонта системно-технических средств, вычислительных сетей, систем инженерного обеспечения коммутационных помещений, а также по организации прямых каналов связи и каналов доступа в сеть интернет;
- 3.10. осуществляет приемку и подготовку к эксплуатации нового сетевого оборудования;
- 3.11. осуществляет разработку нормативно-технической документации по эксплуатации системно-технических средств, вычислительных и беспроводных сетей, системного программного обеспечения и других инфраструктурных сервисов;
- 3.12. организует монтаж, установку и настройку системно-технических средств, вычислительных и беспроводных сетей, в т.ч. с привлечением внешних исполнителей;
- 3.13. осуществляет контроль версий программного обеспечения сетевого оборудования;
- 3.14. участвует в списании и утилизации оборудования системно-технических средств, вычислительных и беспроводных сетей, инженерного оборудования коммутационных помещений, совместно с работниками Отдела по управлению ИТ-активам;
- 3.15. разрабатывает и совершенствует регулирующие локально-нормативные акты в рамках своей деятельности.



РХТУ им. Д.И. Менделеева  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Владелец: *Иванов Александр Сергеевич*  
*Ведущий специалист, Отдел*  
*управления качеством*  
*образовательной деятельности*  
Подписан: 02:11:2024 15:20:10