

Приложение

СОГЛАСОВАНО
решением Ученого совета университета
от 19.11.2017, протокол № 8

УТВЕРЖДЕНО
приказом МГУПС (МИИТ)
от 11.11.2017 № 237/22

ПОЛОЖЕНИЕ о Центре обработки данных

1. Общие положения

1.1. Центр обработки данных (далее – Центр) является структурным подразделением Института управления и информационных технологий (далее – ИУИТ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II» (далее – университет).

1.2. Центр создан по согласованию с Ученым советом университета (протокол от 19.11.2008 № 2), на основании приказа университета от 28.01.2009 № 137/а «О создании Центра обработки данных ИУИТ».

1.3. Полное наименование Центра: Центр обработки данных.
Сокращенное наименование – ЦОД.

1.4. Центр создан для обеспечения учебного процесса и поддержки научных исследований, осуществляемых, прежде всего, в рамках Центра мультимодальных транспортных систем ИУИТ и Учебно-научного центра «МИИТ-Эксперт» ИУИТ.

1.5. Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, уставом университета, локальными нормативными актами университета, распоряжениями директора ИУИТ, настоящим Положением.

1.6. Реорганизация и ликвидация Центра осуществляются на основании решения Ученого совета университета в установленном в университете порядке.

2. Основные направления деятельности, цели, функции и задачи Центра

2.1. Основным направлением деятельности Центра является организация эксплуатации, техническое обслуживание и поддержка развития серверной группы (сервера x-, p- и z-Series) и систем инженерного обеспечения Центра (система бесперебойного электропитания, система поддержания микроклимата и воздухообмена, установка автоматического газового пожаротушения, система газодымоудаления и система мониторинга и оповещения).

2.2. Целями деятельности Центра являются:

2.2.1. Обеспечение учебного процесса и поддержка научных исследований вычислительными ресурсами Центра.

2.2.2. Обеспечение своевременного и качественного ремонта и технического обслуживания серверной группы и систем инженерного обеспечения Центра.

2.2.3. Недопущение аварийности в работе серверной группы и систем инженерного обеспечения Центра.

2.2.4. Обеспечение сохранности серверной группы и систем инженерного обеспечения Центра.

2.2.5. Обеспечение развития средств обработки данных в соответствии с потребностями ИУИТ.

2.2.6. Обеспечение круглосуточного доступа к вычислительным ресурсам Центра.

2.2.7. Расширение сферы применения инновационных электронных образовательных технологий.

2.3. Деятельность Центра включает следующие функции:

2.3.1. Контроль за состоянием оборудования Центра.

2.3.2. Распределение вычислительных ресурсов между пользователями.

2.3.3. Организация и проведение периодического технического осмотра, обслуживания и ремонта серверной группы и систем инженерного обеспечения Центра.

2.3.4. Модернизация и развитие аппаратно-программных средств серверной группы.

2.3.5. Создание условий для расширения использования потенциала Центра в деятельности ИУИТ (прежде всего Центра мультимодальных транспортных систем ИУИТ и Учебно-научного центра «МИИТ-Эксперт» ИУИТ), а так же других подразделений университета и сторонних организаций.

2.4. Для достижения названных целей Центр решает следующие задачи:

2.4.1. Мониторинг серверной группы и систем инженерного обеспечения Центра.

2.4.2. Администрирование серверной группы.

2.4.3. Выполнение ремонтных и регламентных работ по техническому осмотру и обслуживанию серверной группы и систем инженерного обеспечения Центра согласно установленному регламенту.

2.4.4. Контроль за ходом и качеством работ по обслуживанию и ремонту оборудования Центра.

2.4.5. Организация допуска в помещение Центра, обеспечение безопасности эксплуатационного персонала и пользователей Центра.

2.4.6. Разработка предложений по наращиванию вычислительных ресурсов Центра.

2.4.7. Подготовка договоров со сторонними организациями по использованию вычислительных ресурсов Центра (с доступом по сети Интернет).

2.4.8. Подготовка договоров со сторонними организациями на техническое обслуживание и ремонт серверной группы и систем инженерного обеспечения Центра.

3. Структура Центра и управление его деятельностью

3.1. Центр подчиняется директору ИУИТ.

3.2. Руководство научно-методической деятельностью Центра осуществляется научным руководителем Центра, назначаемым приказом ректора университета по представлению директора ИУИТ.

3.3. Научный руководитель Центра:

3.3.1. Определяет направления и задачи использования Центра.

3.3.2. Руководит подготовкой методических материалов по эксплуатируемому оборудованию и программным средствам Центра.

3.3.3. Руководит работами по созданию программной базы Центра для использования в учебном процессе и научных исследованиях.

3.4. Штатное расписание Центра определяется, исходя из объёма и уровня сложности проводимых работ, а также перспектив развития Центра, и утверждается ректором университета.

3.5. Выполнение работ в Центре может осуществляться на основе заключенных с работниками договоров гражданско-правового характера.

3.6. Непосредственное руководство Центром осуществляет начальник Центра, назначаемый приказом ректора университета по представлению директора ИУИТ.

3.7. Права и обязанности начальника и работников Центра определяются должностными инструкциями.

3.8. Для планирования деятельности Центра создается Совет Центра, состав которого утверждается директором ИУИТ.

3.9. В функции Совета Центра входит обсуждение и выработка предложений по вопросам:

3.9.1. Организации функционирования Центра.

3.9.2. Развитие Центра.

3.9.3. Финансового обеспечения деятельности Центра.

3.10. Заседания Совета Центра проводятся не реже 2-х раз в год.

3.11. Решения о развитии Центра принимаются директором ИУИТ на основе рекомендаций Совета Центра.

3.12. Контроль за деятельностью Центра осуществляет директор ИУИТ.

4. Взаимодействие Центра с подразделениями университета и сторонними организациями

4.1. Центр предоставляет вычислительные ресурсы другим подразделениям университета на условиях компенсации затрат.

4.2. Центр предоставляет вычислительные ресурсы сторонним организациям на основе договоров.

5. Права

5.1. Для решения возложенных на него задач Центр имеет право:

5.1.1. Осуществлять деятельность в соответствии с уставом университета и настоящим положением.

5.1.2. Запрашивать и получать от структурных подразделений ИУИТ документы и информацию, необходимые для выполнения функций Центра.

5.1.3. Привлекать сторонние специализированные организации для проведения технического обслуживания и ремонта оборудования Центра в порядке, установленном в университете.

6. Ответственность

6.1. Начальник Центра несет персональную ответственность за организацию деятельности Центра, качество и своевременность выполнения задач, функций, перечисленных в настоящем Положении.

6.2. Ответственности других работников Центра устанавливается должностными инструкциями.

7. Финансирование Центра

7.1. Финансирование Центра осуществляется из следующих источников:

- договоры со сторонними организациями на предоставление услуг,
- средства ИУИТ,

- платная образовательная деятельность (повышение квалификации УНЦ «МИИТ-Эксперт»);
- отчисления от средств по договорам подразделений ИУИТ, использующих ресурсы Центра.

7.2. Учет доходов и расходов Центра осуществляется на субсчете ИУИТ.