



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора Южно-Уральского
государственного университета
от 21 декабря 2010 г. № 322

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

О Центре коллективного пользования Южно-Уральского государственного университета «Суперкомпьютерное моделирование»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Центр коллективного пользования Южно-Уральского государственного университета «Суперкомпьютерное моделирование» (далее - ЦКП ЮУрГУ СМ) организован на основании решения Ученого совета, протокол от 29 ноября 2010 г. как подразделение Южно-Уральского государственного университета.

1.2. ЦКП ЮУрГУ СМ ставит основной своей задачей комплексное использование интеллектуального потенциала ВУЗа и уникального экспериментального оборудования для решения задач суперкомпьютерного моделирования, обеспечения подготовки квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации, владеющих суперкомпьютерными технологиями, развитие научных школ по важнейшим направлениям науки и техники и для выполнения и поддержки проектов, выполняемых ВУЗами, научными учреждениями и предприятиями Южно-Уральского региона России по приоритетным программам фундаментальной и прикладной науки.

1.3. ЦКП ЮУрГУ СМ не является юридическим лицом.

1.4. В своей деятельности подразделение ЦКП ЮУрГУ СМ руководствуется действующим законодательством РФ, Уставом университета и настоящим Положением.

1.5. При осуществлении любой деятельности, выполненной в соответствии с настоящим Положением, ЦКП ЮУрГУ СМ выступает только от имени Университета.

1.6. ЦКП ЮУрГУ СМ осуществляет деятельность в соответствии с утвержденным планом работ и программой развития.

1.7. ЦКП ЮУрГУ СМ может быть ликвидирован или реорганизован на основании решения Ученого совета.

1.8. ЦКП возглавляет директор, который осуществляет непосредственное руководство всей деятельностью Центра. Директор ЦКП назначается на должность и освобождается от занимаемой должности приказом ректора ЮУрГУ.

II. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- 2.1. Решение задач суперкомпьютерного моделирования для повышения энерго- и ресурсо-эффективности высокотехнологичных отраслей экономики и социальной сферы.
- 2.2. Концентрация интеллектуального и инструментального потенциала высшей школы с целью наиболее эффективного использования уникального научного оборудования для решения задач суперкомпьютерного моделирования в энергетике, промышленности;
- 2.3. Обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров, владеющих суперкомпьютерными технологиями.
- 2.4. Организация и выполнение научно-исследовательских, опытных конструкторских и технологических работ в области суперкомпьютерного моделирования.
- 2.5. Обеспечение подготовки докторских и кандидатских диссертационных работ в области суперкомпьютерного моделирования.
- 2.6. Содействие в выполнении фундаментальных, поисковых и прикладных исследований ВУЗов и других заинтересованных организаций.
- 2.7. Организация стажировок и курсов повышения квалификации для молодых ученых России и стран СНГ по направлению деятельности ЦКП.
- 2.8. Совершенствование методик для научных исследований и учебного процесса на имеющемся инструментарии и освоение нового оборудования.
- 2.9. Публикация научных и научно-методических трудов в виде монографий, учебников, статей по результатам работ, проводимых ЦКП.
- 2.10. Использование суперкомпьютерных технологий для совершенствования учебных курсов по различным дисциплинам, преподаваемым в ВУЗе.
- 2.11. Развитие межвузовских и международных научно-технических связей.

III. СТРУКТУРА

- 3.1. Центр коллективного пользования Южно-Уральского государственного университета «Суперкомпьютерное моделирование» состоит из аналитических лабораторий, специализированных и научно-исследовательских лабораторий.
- 3.2. На первом этапе в ЦКП входят следующие подразделения Южно-Уральского государственного университета: Лаборатория суперкомпьютерного моделирования, Суперкомпьютерный центр. Структура ЦКП может изменяться по мере его развития.

IV. ФУНКЦИИ

- 4.1. Осуществляет проведение учебного процесса по следующим направлениям:
 - обучение студентов ЮУрГУ;
 - обучение преподавателей и сотрудников ЮУрГУ;
 - обучение представителей сторонних организаций.
- 4.2. Осуществляет разработку плана работ подразделений, входящих в ЦКП.
- 4.3. Взаимодействует с подразделениями Университета по вопросам проведения учебного процесса в ЦКП
- 4.4. Взаимодействует со сторонними организациями по вопросам обучения их сотрудников в ЦКП.
- 4.5. Обеспечивает функционирование материально-технической базы ЦКП.
- 4.6. Формирует предложения по совершенствованию материально-технической базы ЦКП.
- 4.7. Взаимодействует с подразделениями Университета по вопросам материального обеспечения, ремонта и др., связанным с организацией функционирования и совершенствования материально-технической базы ЦКП.
- 4.8. Обеспечивает проведение учебных занятий по суперкомпьютерным технологиям.

4.9. Осуществляет выполнение профильных научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ.

4.10. Лаборатории обеспечивают выполнение профильных научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ и проведение профильных учебных занятий.

V. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

1.1. ЦКП ЮУрГУ СМ имеет право:

1.1.1. Проводить обучение с учетом расписания занятий ГОУ ВПО ЮУрГУ.

1.1.2. Оказывать платные услуги в сфере образования.

1.1.3. Проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские технологические работы.

1.1.4. Запрашивать и получать от структурных подразделений Университета документы и информацию, необходимые для выполнения функций ЦКП ЮУрГУ СМ.

1.1.5. Участвовать в формировании технических заданий для осуществления необходимых для выполнения задач ЦКП закупок материально-технических ресурсов.

1.2. Сотрудники ЦКП ЮУрГУ СМ пользуются трудовыми правами в соответствии с действующим законодательством и выполняют обязанности в соответствии с должностными инструкциями и Уставом университета.

1.3. В случае невыполнения сотрудниками центра своих обязанностей устанавливаются все виды дисциплинарной ответственности, предусмотренные действующим трудовым законодательством.

1.4. Директор ЦКП несет ответственность за выполнение функций, предусмотренных Положением о ЦКП.

1.5. Научно-исследовательские работы в ЦКП выполняются:

– профессорско-преподавательском составом кафедр ВУЗов;

– научным, инженерно-техническим, вспомогательным персоналом ЦКП, а также персоналом, привлекаемым к выполнению работ по трудовым договорам;

– докторантами, аспирантами, работающими в области проблем, соответствующих научному профилю ЦКП;

– стажерами, исследователями ВУЗов и других организаций;

– студентами в порядке выполнения курсовых, дипломных, бакалаврских выпускных работ и магистерских диссертаций.

VI. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

1.6. Ответственность за качество и своевременность выполнения функций ЦКП несет директор ЦКП.

1.7. На директора ЦКП возлагается персональная ответственность за:

1.7.1. Соблюдение действующего законодательства в процессе деятельности центра.

1.7.2. Составление, утверждение и представление достоверной информации о деятельности ЦКП ЮУрГУ «Суперкомпьютерное моделирование».

1.7.3. Своевременное качественное исполнение поручений руководства.

1.7.4. Соблюдение требований нормативных документов, определяющих порядок организации работ в подразделениях, входящих в ЦКП ЮУрГУ «Суперкомпьютерное моделирование».

VII. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1.8. Для осуществления своей деятельности ЦКП ЮУрГУ «Суперкомпьютерное моделирование» имеет отдельные субсчета в бухгалтерии Университета и бухгалтерии Управления научных исследований ЮУрГУ.

1.9. Источниками формирования финансовых средств и финансирования деятельности ЦКП являются:

1.9.1. Средства федерального бюджета, выделенные Университету Министерством образования и науки Российской Федерации.

1.9.2. Средства, получаемые от подразделений Университета, использующих материально-технические ресурсы и персонал ЦКП при проведении лабораторных и практических занятий, производственных и др. видов практик, при выполнении научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ.

1.10. Иные источники, не запрещенные законодательством Российской Федерации.

VIII. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

1.11. При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями университета ЦКП руководствуется Уставом, приказами, правилами, положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями ЮУрГУ.

1.12. Координация взаимодействия ЦКП с подразделениями ЮУрГУ осуществляется через Научно-технический совет ЮУрГУ.

1.13. ЦКП ЮУрГУ «Суперкомпьютерное моделирование» в рамках своей деятельности взаимодействует:

1.13.1. С Управлением научных исследований – по вопросам организации и проведения научных исследований, опытных конструкторских и технологических работ;

1.13.2. С Институтом дополнительного образования – по вопросам организации и проведения курсов профессиональной переподготовки и повышения квалификации;

1.13.3. С факультетами и кафедрами Университета – по вопросам использования ресурсов ЦКП при обучении студентов и аспирантов по всем направлениям;

1.13.4. С Учебно-методическим управлением ЮУрГУ – по вопросам организации учебного процесса;

1.13.5. С административно-хозяйственной частью – по вопросам поддержания в работоспособном состоянии материально-технической базы ЦКП;

1.13.6. С коммерческой службой – по вопросам централизованных закупок

1.13.7. С юридическим управлением – по правовым вопросам, связанным с подготовкой документов;

1.13.8. С управлением по работе с кадрами – по вопросам подбора и расстановки кадров;

1.13.9. С бухгалтерией Университета – по финансовым вопросам.

Директор ЦКП

Соколинский Л.Б.