

Приложение 1
к приказу от _____ 2011 № _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ГОУ ВПО «Тюменский
государственный университет»

_____ Г.Н.Чеботарев

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ЦЕНТРЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ – ГЛАВНОМ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Центр коллективного пользования высокопроизводительных вычислений – Главный вычислительный центр государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет» (далее – ГВЦ Университета), образован в соответствии с приказом ректора Университета от 04.10.2010 № 470а в составе Центра информационных технологий – Тюменского регионального ресурсного центра государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тюменский государственный университет» (далее – Университет).

1.2. Местонахождение и почтовый адрес ГВЦ: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, д.23.

1.3. ГВЦ руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, локальными нормативными документами Университета.

1.4. Целью деятельности ГВЦ является осуществление высокопроизводительных вычислений в Университете для поддержки научных исследований, технологических разработок и создания программного обеспечения как в интересах работников Университета, так и по договорам с внешними заказчиками.

1.5. Основными задачами ГВЦ Университета являются:

1.5.1. Реализация проектов с использованием средств высокопроизводительных вычислений в рамках научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИР и ОКР).

1.5.2. Обеспечение реализуемых в Университете научно-исследовательских и технологических проектов ресурсами высокопроизводительной вычислительной техники.

1.5.3. Привлечение внешних заказчиков для использования вычислительных мощностей Университета.

1.5.4. Разработка и развитие методов вычислительной математики и математического моделирования, разработка программного обеспечения для реализации этих методов, разработка нового параллельного программного обеспечения для многоядерных вычислительных систем.

1.5.5. Предоставление научного оборудования заинтересованным пользователям из вузов, научных и иных организаций в рамках договоров и соглашений, заключаемых Университетом с заинтересованными лицами.

1.5.6. Участие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования ГВЦ.

1.5.7. Аккумуляция опыта разработки, развертывания и использования суперЭВМ, грид-систем и других средств высокопроизводительных вычислений.

1.5.8. Проведение мероприятий, направленных на распространение практики использования суперкомпьютерных технологий для решения задач НИР и ОКР внутри Университета и за его пределами.

1.6. Основным оборудованием, закрепленным за ГВЦ Университета, является суперкомпьютер «Менделеев» и созданная для его функционирования инфраструктура.

1.7. Перечень оборудования входящего в состав суперкомпьютера «Менделеев» утверждается ректором Университета.

1.8. Финансирование деятельности ГВЦ осуществляется Университетом, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети вычислительных центров.

ГВЦ использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГВЦ УНИВЕРСИТЕТА

2.1. Деятельность ГВЦ Университета курирует проректор по новым образовательным и информационным технологиям Университета и директор Центра информационных технологий Университета.

2.2. Непосредственное руководство деятельностью ГВЦ Университета осуществляет директор ГВЦ, назначаемый на должность и освобождаемый от должности ректором Университета.

2.3. Директор ГВЦ:

- представляет интересы ГВЦ Университета во взаимоотношениях с российскими и зарубежными организациями и гражданами в пределах своей компетенции;

- организует работу ГВЦ и несет ответственность за результаты его деятельности;
- разрабатывает и представляет на утверждение ректору Университета штатное расписание ГВЦ;
- осуществляет подбор кандидатур для замещения вакантных должностей работников ГВЦ и вносит на рассмотрение ректору Университета представления о назначении на должности работников ГВЦ, их переводе, освобождении от должности;
- в пределах своих полномочий издает распоряжения, обязательные для выполнения всеми работниками ГВЦ, организует и проверяет их исполнение;
- вносит предложения по поощрению и наложению взысканий на работников ГВЦ;
- осуществляет планирование годовой и текущей работы ГВЦ;
- визирует документы, образующиеся в деятельности ГВЦ;
- осуществляет иные полномочия в соответствии с приказами ректора Университета, локальными нормативными документами Университета, регулирующими деятельность ГВЦ.

2.4. Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг ГВЦ определяет ректор Университета в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2.5. Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

2.6. Проведение ГВЦ научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется в соответствии с договором, заключаемым организацией-заказчиком с Университетом по установленной в Университете форме.

2.7. Цена договора об оказании услуг по предоставлению удаленного доступа к вычислительным мощностям суперкомпьютера «Менделеев» складывается из:

- цены за использованные при предоставлении удаленного доступа ресурсы (процессорное время, объем оперативной памяти и объем памяти на жестких дисках);
- цены за услуги по настройке суперкомпьютера, включая установку необходимого программного обеспечения и настройки удаленного доступа;
- цены за консультационные услуги в течение всего срока предоставления удаленного доступа;
- цены за услуги по формированию и выгрузке результатов вычислений.

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. ГВЦ может быть реорганизован в соответствии с приказом ректора Университета.

3.2. Изменение и дополнение, принятие настоящего Положения в новой редакции оформляются приказом ректора Университета.