Положение о научно-образовательном центре "Математическое моделирование" на базе ГОУ ВПО «Алтайский государственный университет» и Института гидродинамики имени М.А. Лаврентьева СО РАН

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-образовательный центр «Математическое моделирование» (далее - Центр) является структурным подразделением ГОУ ВПО «Алтайский государственный университет» (далее - Университет) и Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН (далее - Институт) без права юридического лица.

1.2. Организация и деятельность Центра осуществляются на основе Закона РФ "Об образовании", Федерального закона "О высшем и послевузовском профессиональном образовании", других федеральных нормативных актов, уставов Университета, Института и настоящего Положения.

1.3. Деятельность Центра в заявленной области осуществляется в соответствие с договором о научном сотрудничестве с Институтом, подписанным (дата) в рамках Соглашения о сотрудничестве между Администрацией Алтайского края и учреждением Российской академии наук Сибирским отделением РАН №262 (п.2.3), подписанным 5 августа 2009 г., а также планами образовательной и научной деятельности Университета и Института. Пользование услугами Центра сторонними организациями и учреждениями осуществляется на основании договоров (соглашений), заключаемых ими с Университетом и Институтом в соответствие с действующим российским законодательством.

1.4. Местонахождение Центра “Математическое моделирование” :

Центр имеет распределённую структуру расположения своих сотрудников и подразделений на факультетах Университета и в лабораториях Института. Адрес: Российская Федерация, 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина , 61.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Центр имеет своими основными целями исследование математических моделей природных и технологических процессов и обеспечение подготовки высококвалифицированных научно-педагогических кадров и специалистов в области прикладной математики и механики.

2.2. Основные задачи Центра:

2.2.1.Формирование современной научно-исследовательской и учебно-методической базы для проведения комплексных фундаментальных и прикладных исследований в области математического моделирования за счет концентрации и вовлечения в совместную работу уникального научного потенциала Института, привлечение ученых других институтов РАН, а также зарубежных специалистов.

2.2.2. Организация и проведение для студентов, аспирантов, сотрудников Университета и Института лекций, семинаров, конференций, рабочих встреч, с ведущими учеными Сибирского отделения РАН, Уральского и Дальневосточного отделений РАН по разработке перспективных направлений научного и научно-технологического развития Алтайского края.

2.2.3. Формирование нового инновационного мышления коллективов Университета и Института в организации многогранного процесса подготовки и переподготовки высококвалифицированных специалистов, прежде всего, в области математики и механики, привлечения данных специалистов к решению региональных проблем

2.2.4. Создание научно-технических условий для более тесного сотрудничества Университета с учреждениями СО РАН, в том числе находящимися в Алтайском крае; с высшими учебными заведениями Алтайского края, Новосибирской области и других сибирских субъектов Российской федерации; с научно-производственными объединениями и предприятиями региона в деле формирования инновационной системы науки, техники и профессионального образования современного уровня в области фундаментальных и прикладных исследований.

3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЦЕНТРА

3.1. Координация сотрудничества Университета и Института в области математического обеспечения научных исследований в следующий областях:

- разработка и исследование моделей динамики сплошных сред;
- новые материалы и технологии;
- экология и рациональное природопользование;
- подготовка кадров и развитие социальной инфраструктуры научной сферы.

3.2. Разработка и согласование со специалистами Института плана совместных научных исследований, проектов и программы фундаментальных и прикладных задач.

3.3 Разработка образовательных программ и учебно-методических комплексов по направлениям «математика», «прикладная математика и «информатика» на основе проведенных научно-исследовательских работ.

3.3. Привлечение студентов, аспирантов и докторантов к научно-исследовательской работе для формирования нового поколения ученых, инженеров и иных специалистов, отвечающих современным требованиям развития науки и техники.

3.4. Информационно-методическое обеспечение научно-исследовательской и учебно-образовательной работы в рамках деятельности Центра.

3.5. Осуществление внешнего представительства при заключении Университетом договоров со сторонними организациями и учреждениями контрактов с отдельными учеными и научными коллективами, а также при участии в конкурсах, грантах, иных подобного рода мероприятиях.

4. СТРУКТУРА И СОСТАВ ЦЕНТРА

4.1. В структуру Центра входят: 1) исполнительная дирекция; 2) научно-методический отдел; 3) временные научные коллективы, осуществляющие исследования и образовательные программы по заявленным приоритетным направлениям.

4.2. Исполнительная дирекция Центра является управляющим и координирующим органом, включающим в себя директора, представителей структурных подразделений Университета и Института, заинтересованных в деятельности Центра.

4.3. Научно-методический отдел:

– осуществляет научно-методическое и техническое обеспечение работы Центра;

– проводит совместно с заинтересованными временными научными коллективами исследования и учебно-образовательные процессы в очерченных настоящим Положением пределах;

– содействует внедрению результатов научно-исследовательской деятельности и их маркетинговому продвижению;

– обеспечивает корректировку образовательных программ по отдельным направлениям и специальностям в области математического моделирования;

– содействует вовлечению студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов и молодых преподавателей в научно-образовательный процесс в сфере компетенции Университета.

5. УПРАВЛЕНИЕ ЦЕНТРОМ

5.1. Управление Центром как структурным подразделением Университета и Института осуществляется в соответствии с Уставами Университета и Института.

5.2. Исключительно к ведению ректора Университета и директора Института относится:

-- утверждение, изменение и прекращение действия настоящего Положения;

– назначение и освобождение от должности директора Центра,

– выдача доверенности директору Центра на право осуществления юридических действий, связанных с решением задач Центра.

5.3. Общее руководство работой Центра осуществляет Дирекция Центра. Состав Дирекции Центра утверждается приказами ректора Университета и директора Института.

5.4. Дирекция Центра:

– представляет на утверждение ректору Университета изменения в Положение о Центре;

– разрабатывает и представляет на утверждение ректора Университета и директора Института план и график работ Центра;

– заслушивает информацию директора Центра, начальника научно-методического отдела и руководителей временных научных коллективов;

– представляет на утверждение ректору Университета и директору Института изменения в структуре Центра.

5.5. Дирекция Центра правомочна принимать решение, если на ее заседании присутствует не менее половины членов Дирекции Центра, утвержденных приказами ректора Университета и директора Института. Решение принимается простым большинством.

5.6. Непосредственное руководство Центром осуществляет директор Центра, который назначается и освобождается от должности приказами ректора Университета и директора Института. Директор представляет Центр в отношениях с физическими и юридическими лицами в части решения задач, вытекающих из настоящего Положения.

5.7. Директор Центра по доверенности, выданной ректором Университета:

– издает распоряжения по направлениям деятельности Центра, обязательные для исполнения работниками, участвующими в организации и осуществлении деятельности Центра;

– совершает необходимые действия в целях охраны вверенных материальных ценностей и денежных средств.

6. ИМУЩЕСТВО И ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА

6.1. Деятельность Центра осуществляется на базе государственного имущества, находящегося в федеральной собственности и закрепленного за Университетом и Институтом на праве оперативного управления. Имущество Центра стоит на балансе Университета и Института.

6.2. Источниками финансирования деятельности Центра являются:

– средства бюджетов различного уровня, выделяемые Центру для обеспечения его образовательной и научной деятельности;

– средства отечественных и зарубежных грантов;

– внебюджетные средства, привлекаемые для выполнения задач Центра.

6.3. Материальные ценности Центра находятся на учете в Университете в соответствии с российским законодательством.

6.4. Финансовый и бухгалтерский учет Центра осуществляется управление бухгалтерского учета и планово-финансовым управлением Университета.

6.5. Кадровый учет Центра осуществляется Управлениями кадров Университета и Института.

7. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА

7.1. Прекращение деятельности Центра производится приказом ректора Университета и директора Института.