

**Положение
о Центре прикладного анализа данных
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет структуру, основные цели и задачи Центра прикладного анализа данных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный университет» (далее – Центр, АлтГУ), а также его права и взаимодействие с другими структурными подразделениями АлтГУ.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок функционирования Центра, включая планирование, организацию и выполнение координационных, поисковых, прикладных научно-исследовательских работ, а также участие Центра в образовательной деятельности.

1.3. Центр создается по решению ученого совета АлтГУ.

1.4. Адрес местонахождения Центра: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр-кт Ленина, д. 61, ауд. 209Л.

1.5. Центр в своей деятельности руководствуется законодательством об образовании Российской Федерации, законодательством о труде Российской Федерации, Уставом АлтГУ и другими локальными нормативными актами.

2. Цель, задачи и направления деятельности Центра

2.1. Целью Центра является деятельность по организации и реализации проектов, направленных на решение междисциплинарных исследовательских, прикладных и социально-значимых задач в сфере анализа данных и машинного обучения, а также компьютерного моделирования.

2.2. Основными задачами работы Центра являются:

- инициирование, разработка и реализация проектов, использующих анализ данных и / или компьютерное моделирование;
- участие в реализации проектов исследовательских коллективов институтов Алтайского государственного университета;
- участие в реализации проектов Университетского Консорциума исследователей больших данных;
- участие в решении междисциплинарных задач от научных и промышленных партнеров Алтайского государственного университета, а также государственных учреждений;
- развитие сотрудничества с ведущими образовательными учреждениями и профильными российскими и международными центрами;
- разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования в области прикладного анализа данных;
- создание и использование единой университетской инфраструктуры по сбору и обработке больших массивов данных;
- разработка и реализация новых форм научно-учебной подготовки и раннего включения студентов в профессиональную деятельность (исследовательские проекты, в том числе междисциплинарные);
- экспертиза проектов в сфере прикладного анализа данных для государственных учреждений и коммерческих компаний.

2.3. В соответствии с возложенными на него задачами Центр осуществляет следующие функции:

- проводит фундаментальные и прикладные научные исследования;
- выполняет заказы на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров (государственных/муниципальных контрактов), заключенных ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет;
- осуществляет подготовку и подачу заявок на получение грантов в установленном Правительством Российской Федерации порядке;
- организует привлечение обучающихся, преподавателей и научных работников ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет, а также внешних специалистов и экспертов к проведению научных исследований на базе Центра;
- содействует использованию результатов и сведений, полученных в процессе научных исследований Центра, в образовательном процессе;
- выполняет экспертные работы, в том числе обеспечивает участие работников Центра в работе государственных, неправительственных и международных рабочих групп и комиссий по вопросам деятельности Центра;
- осуществляет подготовку к изданию научной литературы, выпуск научных периодических изданий, в том числе содержащих результаты научной деятельности Центра;
- организует и проводит научные семинары, конференции, симпозиумы и другие мероприятия;
- распространяет посредством Интернета и средств массовой информации информацию о результатах научно-исследовательской деятельности Центра;
- осуществляет процессы международного обмена знаниями и академического развития в исследовательской области Центра.

3. Структура и деятельность Центра

3.1. Центр является структурным подразделением Института математики и информационных технологий. Организует работу руководитель Центра. К реализации направлений работы Центра привлекаются сотрудники Института математики и информационных технологий и других подразделений (по согласованию).

3.2. В обязанности руководителя Центра входит:

- организация работы Центра и контроль за выполнением утвержденной программы и планов проведения работ;
- определение структуры, кадровой политики и штатного расписания Центра, исходя из задач, определенных программой работ и имеющихся финансовых ресурсов;
- обеспечение выполнения обязательств по выполнению финансируемых задач и проектов;
- определение потребности Центра в оборудовании, материалах и других ресурсах, принятие мер к обеспечению Центра этими ресурсами и их рациональному использованию;
- организация сотрудничества с другими подразделениями АлтГУ, участия в общеуниверситетских мероприятиях и проектах;
- координация сотрудничества с Университетским Консорциумом исследователей больших данных;
- согласование мероприятий и проектов Центра с директором Института математики и информационных технологий и руководством АлтГУ.

4. Финансирование и материально-техническое обеспечение деятельности Центра

4.1. Финансирование Центра осуществляется за счет:

- средств, полученных от выполнения деятельности, связанной с реализацией проектов в рамках сотрудничества с Университетским Консорциумом исследователей больших данных, грантов;
- доходов от приносящей доход деятельности;
- других источников, предусмотренных законодательством РФ.

5. Права и обязанности

5.1. Руководитель Центра имеет право:

5.1.1. Знакомиться с проектами решений руководства АлтГУ по вопросам, входящим в его компетенцию.

5.1.2. Вносить на рассмотрение директора Института математики и информационных технологий и руководства АлтГУ предложения по совершенствованию работы Центра.

5.1.3. Вносить на рассмотрение Университетского Консорциума исследователей больших данных предложения по ведению инициативных проектов в сфере анализа данных, машинного обучения и компьютерного моделирования.

5.1.4. Вносить в установленном порядке предложения о поощрении работников Центра.

6. Ответственность

6.1. Руководитель и работники Центра несут ответственность:

6.1.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, в пределах, установленных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

6.1.2. За нарушения, совершенные в процессе своей деятельности, - в пределах, установленных действующим административным, уголовным, и гражданским законодательством Российской Федерации.

6.1.3. За причинение материального ущерба в пределах, установленных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

7. Взаимодействие Центра с внешними организациями

7.1. Центр взаимодействует:

7.1.1. с ректором АлтГУ по вопросам организации и совершенствования деятельности Центра;

7.1.2. с другими структурными подразделениями АлтГУ по реализации проектной, научной, методической и образовательной деятельности.

7.1.3. с Университетским Консорциумом исследователей больших данных по реализации совместных проектов.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения Ученым советом АлтГУ и вводится в действие приказом ректора.