

Экз. 274

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор НГТУ

А.А. Батаев

2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о Научно-образовательном центре
«Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-образовательный центр «Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе» (НОЦИИТБ) является структурным подразделением государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Новосибирский государственный технический университет" (далее - НГТУ) и входит в состав кафедры экономической информатики (ЭИ).

1.2. НОЦИИТБ создан приказом ректора НГТУ № 1140 от «09» июля 2012 г.

1.3. НОЦИИТБ создается на базе существующей в университете научной школы в области прикладной математической статистики и анализа данных.

1.4. НОЦИИТБ создается в соответствии с планом реализации Программы стратегического развития НГТУ «Инженерные и научные кадры для инновационной экономики».

1.5. Научно-образовательный центр создаётся, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого Совета НГТУ.

1.6. НОЦ в своей непосредственной деятельности руководствуется решениями Ученого совета Университета, Ученого совета факультета, Правилами внутреннего распорядка, приказами ректора и настоящим Положением.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Миссия НОЦИИТБ - дальнейшее развитие и пропаганда современных методов управления и поддержки принятия решений в социально-экономических, производственных системах, закрепления молодежи в сфере науки, образования и инноваций, проведения научно-исследовательских работ и, как результат, повышения качества образовательной деятельности.

2.2. Цели и задачи НОЦ в области науки:

- формирование группы высококвалифицированных специалистов в области математических методов управления и поддержки принятия решений, анализа данных, интеллектуальных информационных технологий, способных проводить фундаментальные исследования по тематике НОЦ и руководить работой коллектива молодых ученых, аспирантов и студентов;
- разработка новых эффективных методов поддержки принятия решений на основе анализа данных, математического моделирования, оптимизации, и искусственного интеллекта;

2.3. Профили научно-исследовательской деятельности НОЦ:

- оказание услуг по обработке данных на основе их интеллектуального анализа, разработке баз знаний на основе интеграции различных моделей представления знаний, экономико-математическому моделированию;
- разработка наукоемкого программного обеспечения для интеллектуального анализа данных, поддержки принятия решений, дискретной оптимизации на современных вычислительных платформах;
- интеграция моделей представления знаний для создания баз знаний в различных областях.

2.4. Цели, задачи и профили деятельности НОЦ в образовательной деятельности:

- постановка новых и коренная переработка существующих специальных курсов лекций, разрабатываемых в НГТУ, с целью наполнения их новыми научными результатами, полученными в области математических и инструментальных методов поддержки принятия решений, методов оптимизации, компьютерных методов статистического анализа и прогнозирования, интеллектуального анализа больших данных, представления знаний;

- руководство курсовыми, дипломными работами студентов и научное руководство диссертационными работами аспирантов и докторантов НГТУ, ведущими исследования по тематике НОЦ;
- внедрение в учебный процесс разработанного в НОЦ наукоемкого программного обеспечения в области оптимизации, анализа данных, разработанных интеллектуальных информационных систем поддержки принятия решений.
- обеспечение широкого распространения полученных научных результатов: активная публикация научных статей, учебных и методических пособий, участия в международных и российских научных конференциях, в школах для молодых ученых и студентов;
- обеспечения ученых и студентов современной научной и периодической литературой, пакетами компьютерных программ, научным оборудованием, финансовая поддержка участия студентов и молодых ученых в научных конференциях.
- проведение регулярных научных семинаров с участием студентов, аспирантов, докторантов.

3. СТАТУС И ПРАВА

3.1. НОЦ наделён правами структурного подразделения в соответствии с уставом НГТУ;

3.2. НОЦ имеет право:

- заниматься всеми видами работ, не запрещенными законодательством;
- расширять и модернизировать закрепленную за ним производственную базу;
- на реализацию выпускаемой продукции, предоставление платных услуг.

4. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. НОЦ функционирует на основе хозрасчетной деятельности.

4.2. Финансовые средства НОЦ формируются за счет средств, полученных от собственной деятельности, в том числе:

- дополнительных образовательных услуг и услуг научно-исследовательского характера и реализации научной продукции;
- целевых средств предприятий и организаций, заинтересованных в развитии НОЦ;

- средств федерального бюджета (Рособразование); средств федеральных целевых программ; средств отраслевых министерств и ведомств; грантов российских общественных научных фондов; средств зарубежных фондов и организаций; средств по программам и грантам субъектов РФ; внебюджетных средств, выделяемых университетом целевым назначением на развитие фундаментальных и прикладных НИР; средств органов местного самоуправления, выделяемых на НИР;
- добровольных благотворительных денежных и иных взносов, пожертвований российских и иностранных юридических или физических лиц;

4.3. Распределение финансовых средств НОЦ регулируется отдельным нормативным актом, утвержденным ректором НГТУ;

4.4. Имущество, на использование которого имеет право НОЦ, состоит из:

- имущества, закрепленного за НОЦ;
- имущества, переданного НГТУ и закрепленного за НОЦ;
- научной продукции НОЦ.

5. СОСТАВ И СТРУКТУРА НОЦ

5.1. Научно-образовательный центр является интеграционной научно-образовательной структурой, в работе которой принимают участие работники различных подразделений университета, сотрудники научных, научно-производственных подразделений организаций СО РАН, ВУЗов;

5.2. Для работы в НОЦ привлекаются магистранты и аспиранты ФБ, ФПМИ, АВТФ, а также студенты старших курсов всех направлений подготовки;

5.3. Для обеспечения преемственности и развития данного научного направления формирование состава НОЦ осуществляется с учетом выхода на следующие процентные соотношения: доктора и кандидаты наук – 30-60 %, аспиранты и докторанты – 10-15%, магистранты - 15-20%, студенты старших курсов - 10-15%.

5.4. НОЦ может иметь в своем составе как штатных работников в соответствии со штатным расписанием, утвержденным в установленном порядке, так и работников, входящих в состав временного коллектива.

5.5. Внутренняя структура НОЦ в организационном плане жестко не закрепляется по функциональному признаку или видам деятельности и при необходимости каждый раз выстраивается под конкретный проект или проекты.

6. УПРАВЛЕНИЕ НОЦ

6.1. Непосредственное управление НОЦ осуществляется Дирекцией НОЦ: научный руководитель, исполнительный директор.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НОЦ



7.1. Ответственность за организацию деятельности, за качество выполнения возложенных настоящим Положением за НОЦ целей и задач, за сохранность и целевое использование закрепленного за НОЦ имущества несет дирекция НОЦ.

7.2. Ответственность работников НОЦ устанавливается должностными инструкциями.

8. КОНТРОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ

8.1. Контроль деятельности научно-образовательного подразделения осуществляют ректор и проректор по научной работе, Ученый Совет университета.

8.2. Упразднение научно-образовательного подразделения осуществляется Ученым Советом университета на основании представления проректора по научной работе.

Положение разработали: зав. кафедрой ЭИ, д.т.н., профессор	 Т.В.Авдеенко « ____ » _____ 2016 г.
профессор кафедры ЭИ, д.т.н., доцент	 Ю.А.Мезенцев « ____ » _____ 2016 г.

