

Автономная некоммерческая
организация высшего образования
Самарский университет
государственного управления
«Международный институт рынка»
(АНО ВО Университет «МИР»)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор



В.Г. Чумак

«07 сентября» 2017 г.

**Положение о Лаборатории прикладного
моделирования и анализа больших данных
Автономной некоммерческой организации
высшего образования
Самарский университет
государственного управления
«Международный институт рынка»
(АНО ВО УНИВЕРСИТЕТ «МИР»)**

г. Самара

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория прикладного моделирования и аналитики больших данных (далее - НИЛ) является структурным подразделением Автономной некоммерческой организации высшего образования Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка» (далее – Университет) в составе Научно-исследовательского центра Университета (далее – НИЦ «МИР»).

1.2. В своей деятельности НИЛ руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Гражданским кодексом Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Уставом Университета;
- иными локальными нормативными актами Университета.

1.3. Непосредственное руководство деятельностью НИЛ осуществляет научный руководитель, назначаемым ректором Университета из числа ведущих ученых Университета, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук. НИЛ непосредственно подчиняется директору НИЦ «МИР».

Научный руководитель НИЛ выполняет следующие задачи:

- разрабатывает планы учебно-методических и научно-исследовательских работ НИЛ и организует их выполнение;
- определяет перспективы их развития, выбирает средства и методы проведения этих работ;
- контролирует качество и выполнение предусмотренных планом заданий;

- обеспечивает координацию деятельности НИЛ с другими подразделениями НИЦ «МИР» и Университета.

Научный руководитель НИЛ несет ответственность за научно-методический уровень, своевременность выполнения заданий и результативность работы НИЛ.

1.4. Организацию текущей деятельности НИЛ и непосредственное руководство работниками НИЛ осуществляет заведующий НИЛ, назначаемый ректором Университета из числа квалифицированных специалистов.

Права и обязанности заведующего НИЛ определяются должностной инструкцией.

1.5. Ресурсы НИЛ (персонал и инфраструктура) формируются по представлению научного руководителя НИЛ на имя ректора Университета.

1.6. НИЛ выполняет стоящие перед ней задачи во взаимодействии с факультетами и кафедрами Университета, ведет совместные с ними научные исследования, участвует в пределах своей компетенции в организации учебного процесса в Университете.

2. ЦЕЛЬ И ФУНКЦИИ НИЛ

2.1. Основной целью деятельности НИЛ является организация и проведение прикладных научно-исследовательских работ по актуальным проблемам прикладного моделирования и аналитики Больших Данных, социально-экономического развития в сфере информационных технологий, управления, маркетинга, инноваций и инвестиций, развития экономического потенциала территорий и иных исследований в интересах ведущих предприятий и организаций Самарской области и Российской Федерации различных отраслей экономики, способствующих укреплению позиций и повышению конкурентоспособности Университета на рынке образовательных и консультационных услуг.

2.2. Основными функциями НИЛ являются:

- организация и проведение работ в области прикладного моделирования и аналитики Больших Данных;

- обучение студентов методам и основам научно-исследовательской деятельности;

- формирование тематики научных исследований, соответствующих требованиям Государственного образовательного стандарта по направлению «Прикладная информатика (в экономике)» и «Бизнес-информатика»;

- организация и проведение работ с привлечением обучающихся для получения исходных материалов и иных данных для научных исследований преподавателей кафедры «Информационные системы и компьютерные технологии»;

- организация творческих групп научного поиска, проведение научно-практических конференций, студенческих чтений по тематикам, соответствующим деятельности лаборатории;

- поддержка научной инициативы обучающихся и преподавателей по тематике лаборатории, а также координация направлений научных исследований и методическая помощь в подготовке и написанию итоговых аттестационных работ направлениям «Прикладная информатика» и «Бизнес-информатика», участию в Международных, межвузовских конференциях;

- привлечение опытных преподавателей и специалистов Университета и сторонних научно-исследовательских институтов для реализации целей и задач лаборатории.

- реализация исследовательских проектов, выполнение Научно-исследовательских работ, информационно-аналитическая поддержка по заказу предприятий, научных организаций;

- построение экономико-математических моделей с использованием технологии Больших Данных;

- оценка объективных экономических рисков; управляемых и неуправляемых воздействий;

- учет ресурсов государственно-частного партнерства с использованием технологии Больших Данных;

- применение прогнозных результатов мониторинга в решении проблем региональной конкурентоспособности и снижение трансграничного негативного воздействия с использованием данных из социальных сетей.

- повышение индекса цитируемости преподавателей и аспирантов лаборатории.

3. СТРУКТУРА НИЛ

3.1. НИЛ является структурным функциональным подразделением НИЦ «МИР».

3.2. Численность работников, фонд оплаты труда устанавливаются в соответствии со штатным расписанием и утверждаются ректором Университета по представлению директора НИЦ «МИР». Штат лаборатории формируется из штатных и внештатных работников Университета (преподавателей Университета, аспирантов и студентов старших курсов, ведущих специалистов предприятий и организаций). Обязанности работников НИЛ определяются в соответствии с должностными инструкциями, трудовыми или гражданско-правовыми договорами.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НИЛ

НИЛ несет ответственность за:

- качество и своевременность выполнения возложенных на НИЛ обязанностей;
- неисполнение или ненадлежащее исполнение своих функций, обусловленных настоящим Положением.

5. ВЗАИМОСВЯЗИ НИЛ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА

В ходе осуществления своих функций НИЛ взаимосвязан:

- с руководством Университета - по предоставлению данных для анализа научной деятельности и получению руководящих указаний;
- со всеми подразделениями Университета по обеспечению научно-исследовательских работ в области прикладного моделирования и аналитики Больших Данных.