



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

П Р И К А З

24.05.2022

№ 77-13/09

г. Челябинск

Об утверждении положения

Во исполнения приказа от 27.04.2022 № 61-13/09 о создании лаборатории систем промышленной автоматизации и интернета вещей (009-25)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемое Положение о научно-исследовательской лаборатории систем промышленной автоматизации и интернета вещей.
2. Начальнику Управления научной и инновационной деятельности Шипулину Л.В. совместно с профессором кафедры автоматизики и управления Шнайдером Д.А. организовать работу научно-исследовательской лаборатории в соответствии с утвержденным Положением.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной работе Коржова А.В.

Ректор

А.Л. Шестаков



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ректора
от 24.05.2022 № 77-13/09

ПОЛОЖЕНИЕ

г. Челябинск

О научно-исследовательской лаборатории систем промышленной автоматизации и интернета вещей

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научно-исследовательская лаборатория систем промышленной автоматизации и интернета вещей (далее – НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (далее Университет) организована приказом ректора №61-13/09 от 27.04.2022 года в соответствии с решением Ученого совета Университета, протокол № 8 от 25.04.2022 года.

1.2. НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей является подразделением в структуре управления научной и инновационной деятельности Университета без прав юридического лица и вступает в отношения со сторонними лицами от имени Университета.

1.3. Источниками формирования финансовых средств и финансирования деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей являются средства федерального бюджета, внебюджетные средства Университета и иные источники, не запрещенные законодательством Российской Федерации.

1.4. В своей деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Университета, приказами ректора и настоящим Положением.

1.5. НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей возглавляется заведующим, назначаемым приказом ректора Университета по представлению начальника УНИД.

1.6. Заведующий НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей подчиняется начальнику управления научной и инновационной деятельности Университета.

1.7. Штатное расписание НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей утверждается ректором университета.

1.8. НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей вправе иметь свой логотип и бланк со своим наименованием для внутренних документов.

1.9. При изменениях Положение переутверждается, то есть создается новое.

1.10. НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей преобразуется или ликвидируется приказом ректора по решению Ученого совета Университета.

1.11. Организация научной деятельности и сотрудничество с внешними организациями регулируются соответствующими локальными нормативными актами, утверждаемыми ректором Университета.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью создания НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей является научно-методологическая поддержка разработки и внедрения программно-технических комплексов мониторинга и управления технологическим оборудованием с использованием технологий промышленного интернета вещей.

2.2. Достижение поставленной цели обеспечивается путем решения следующих основных задач:

2.2.1. Сотрудничество с реальным сектором экономики в формировании тематики и проведении прикладных исследований и разработок по научному профилю НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

2.2.2. Сотрудничество с ведущими российскими научно-исследовательскими организациями, органами стандартизации, сертификации и метрологии с целью обеспечения соответствия разрабатываемой научно-технической продукции российским нормативно-правовым актам в области технического регулирования и метрологии;

2.2.3. Сотрудничество с российскими и зарубежными производителями микроэлектронной техники с целью обеспечения разрабатываемой научно-технической продукции современными электронными компонентами в условиях внешнеторговых ограничений и экономических санкций;

2.2.4. Интеграция научного потенциала подразделений Университета для достижения результатов мирового уровня в области создания, исследования и разработки технологии промышленного интернета вещей;

2.2.5. Формирование современной материальной базы исследований и ее эффективное использование для решения научных и прикладных задач;

2.2.6. Привлечение в штат НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей высококвалифицированных специалистов для достижения высокого научного и технологического уровня и конкурентоспособности разрабатываемой научно-технической продукции.

III. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

3.1. Для решения поставленных задач в научной деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей выполняет следующие функции:

3.1.1. Осуществляет взаимодействие с предприятиями реального сектора экономики (металлургия, энергетика, горно-рудная промышленность и другие), с научно-исследовательскими организациями, органами стандартизации, сертификации и метрологии, российскими и зарубежными производителями микроэлектронной техники;

3.1.2. Формирует приоритетные тематики прикладных исследований и разработок, имеющих перспективу коммерциализации;

3.1.3. Осуществляет прикладные исследования и разработки, востребованные рынком, на уровне, не уступающем мировому;

3.1.4. Привлекает к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей, сотрудников других подразделений Университета;

3.1.5. Привлекает в качестве внешних исполнителей научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей сторонних специалистов, обладающих необходимыми знаниями и навыками;

3.1.6. Содействует представлению результатов работ, выполненных сотрудниками НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей, в рейтинговых российских и иностранных журналах;

3.2. В области материально-технического обеспечения научно-образовательной деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей выполняет следующие функции:

3.2.1. Обеспечивает бесперебойное функционирование оборудования НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей, организацию его технического и метрологического обслуживания;

3.2.2. Обеспечивает учет и контроль состояния ресурсов, составляющих материально-техническую базу НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

3.2.3. Формирует предложения по расширению материально-технической базы научной и образовательной деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

3.2.4. Формирует и передает соответствующим службам Университета заявки на закупку для нужд НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей материально-технических ресурсов (оборудование, расходные материалы, инструмент и т.п.);

3.2.5. Обеспечивает условия для проведения научных исследований сотрудниками, магистрами, аспирантами и докторантами университета с использованием оборудования НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

3.2.6. Оказывает на договорной основе услуги сторонним предприятиям по разработке и внедрению на этих предприятиях интеллектуальных информационных, измерительных, управляющих и аналитических систем на базе технологии «интернета вещей».

IV. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

4.1. НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей в лице заведующего имеет право:

4.1.1. Запрашивать и получать от структурных подразделений университета документы и информацию, необходимые для выполнения функций НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

4.1.2. Участвовать в формировании технических заданий для осуществления необходимых для выполнения задач НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей закупок материально-технических ресурсов;

4.1.3. Вносить предложения о премировании работников НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей в соответствии с положением об оплате труда сотрудников университета и в пределах смет, утвержденных ректором университета.

4.1.4. Издавать распоряжения, обязательные для исполнения сотрудниками НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

4.1.5. В отношениях со сторонними лицами действовать в рамках полномочий, предусмотренных доверенностью, выданной ректором Университета.

4.2. НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей в лице заведующего обязана:

4.2.1. Руководствоваться действующим законодательством РФ, нормативными актами

Министерства науки и высшего образования РФ, решениями Ученого совета и приказами ректора университета, распоряжениями проректора по научной работе и начальника управления научной и инновационной деятельности университета;

4.2.2. Соблюдать Положение и локальные нормативные акты, определяющие организацию деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

4.2.3. Качественно, в полном объеме и своевременно выполнять функции, возложенные на неё настоящим Положением;

4.2.4. Своевременно предоставлять достоверную информацию о деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей ректору университета, проректору по научной работе и начальнику управления научной и инновационной деятельности университета, а также другим контролирующим органам.

4.3. Права и обязанности работников НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей определяются должностными инструкциями.

V. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

5.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения функций НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей несет заведующий НИЛ.

5.2. На заведующего НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей возлагается ответственность:

5.2.1. За соблюдение действующего законодательства в процессе деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

5.2.2. За составление, утверждение и представление достоверной информации о деятельности НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

5.2.3. За своевременное качественное исполнение поручений руководства университета;

5.2.4. За соблюдение требований нормативных документов, определяющих порядок организации работ в НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей.

5.3. Ответственность работников НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей устанавливается соответствующими должностными инструкциями.

VI. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ

6.1. При документообороте и прочих взаимоотношениях с другими службами и подразделениями университета НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей руководствуется Уставом и действующими в Университете общеобязательными приказами, правилами с учетом настоящего положения.

6.2. НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей в рамках своей деятельности взаимодействует:

6.2.1. С управлением научной и инновационной деятельности – по вопросам организации и проведения научных исследований;

6.2.2. С институтами, школами, филиалами и кафедрами Университета – по вопросам привлечения специалистов для решения задач НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей;

6.2.3. С административно-хозяйственной частью – по вопросам ремонта, обеспечения НИЛ систем промышленной автоматизации и интернета вещей расходными материалами и другими материально-техническими ресурсами;

6.2.4. С коммерческой службой – по вопросам централизованных закупок;

6.2.5. С юридическим управлением – по правовым вопросам, связанным с подготовкой документов;

6.2.6.С управлением по работе с кадрами – по вопросам подбора и расстановки кадров;

6.2.7.С бухгалтерией Университета – по финансовым вопросам.

Начальник управления научной
и инновационной деятельности

Л.В. Шипулин

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе

А.В. Корзов

Начальник юридического управления

Е.Е. Шведова

Начальник управления по работе с кадрами

Н.С. Минакова

Начальник службы делопроизводства

Н.Е. Циулина