

**Положение
о научно-исследовательской
лаборатории «Микропроцессорные
системы управления
электроприводами»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Инженерной школы энергетики

_____ А.С. Матвеев

« 14 » 03 2025 г.

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская лаборатория «Микропроцессорные системы управления электроприводами» (далее - НИЛ МСУЭ) Инженерной школы энергетики (далее - ИШЭ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее - Университет).

1.2. НИЛ МСУЭ создана в соответствии с приказом ректора Университета № 52/од от 28.05.2010 г. на основании решения Ученого Совета Университета от 29 января 2010 года.

1.3. В своей деятельности НИЛ МСУЭ руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами Российской Федерации (РФ), нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом ТПУ, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.

1.4. НИЛ МСУЭ может быть реорганизована или её деятельность прекращена на основании приказа ректора Университета по решению Ученого Совета Университета.

1.5. При реорганизации или прекращении деятельности НИЛ МСУЭ её Положение утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШЭ.

2. Структура и организация

2.1. НИЛ МСУЭ находится в оперативном подчинении директора ИШЭ.

2.2. Непосредственное руководство НИЛ МСУЭ осуществляет заведующий лабораторией, который избирается на должность на конкурсной основе в соответствии с трудовым законодательством и назначается на должность в соответствии с «Положением о порядке замещения должностей научных работников в ТПУ».

Дата разработки: 12.03.2025

Разработчик: доцент ОЭЭ ИШЭ Каракулов А.С.

**Положение
о научно-исследовательской
лаборатории «Микропроцессорные
системы управления
электроприводами»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**

2.3. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы НИЛ МСУЭ, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда работниками НИЛ МСУЭ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного НИЛ МСУЭ для выполнения его функций.

2.4. НИЛ МСУЭ входит в состав ИШЭ, своего внутреннего деления не имеет.

3. Основные задачи

Основными задачами НИЛ МСУЭ как структурного подразделения Университета является проведение научных исследований и опытно-конструкторских работ по направлению «Микропроцессорные системы управления электроприводами», включая:

- 3.1. Осуществление научно-исследовательской деятельности (в рамках заявленного направления исследования), в том числе для правительственных и неправительственных организаций, иных юридических лиц;
- 3.2. Изучение и обобщение отечественного и мирового опыта по направлению научных исследований;
- 3.3. Распространение результатов научных исследований;
- 3.4. Привлечение к научно-исследовательской работе студентов, научно-педагогических и других работников ТПУ;
- 3.5. Использование результатов научных исследований и разработок в образовательном процессе;
- 3.6. Организация совместной научно-исследовательской деятельности с российскими, зарубежными и международными организациями.

4. Функции

Для решения возложенных на НИЛ МСУЭ задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. Проводит исследования по направлению «Микропроцессорные системы управления электроприводами» в порядке выполнения ежегодного плана работ;
- 4.2. Выполняет заказы на научные исследования и разработки для юридических и физических лиц на основе гражданско-правовых договоров и государственных контактов, заключенных с ТПУ;
- 4.3. Осуществляет подготовку к изданию научных докладов, статей и других публикаций, содержащих результаты научной деятельности НИЛ МСУЭ.
- 4.4. Привлекает к научной работе и научным мероприятиям НИЛ МСУЭ работников, студентов и аспирантов ТПУ;
- 4.5. Устанавливает научные связи с российскими и зарубежными научными организациями, образовательными организациями высшего образования и

**Положение
о научно-исследовательской
лаборатории «Микропроцессорные
системы управления
электроприводами»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**

исследователями, активно работающими по тематике «Микропроцессорные системы управления электроприводами».

5. Взаимодействие с подразделениями университета

5.1. НИЛ МСУЭ взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности НИЛ МСУЭ;

5.2. НИЛ МСУЭ взаимодействует с уполномоченными структурными подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

6.1. НИЛ МСУЭ взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках, возложенных на НИЛ МСУЭ функций.

7. Организация работы

7.1. Рабочее время работников НИЛ МСУЭ регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата работников НИЛ МСУЭ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием НИЛ МСУЭ. В целях поощрения за достигнутые работниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста работников НИЛ МСУЭ устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором Университета.

8. Нормативные документы

8.1. Трудовой кодекс РФ;

8.2. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную уставом Университета;

8.3. Устав Томского политехнического университета;

8.4. Локальные нормативные акты ТПУ;

8.5. Коллективный договор ТПУ;

8.6. Должностные инструкции;

8.7. Настоящее положение;

8.8. Другие локальные нормативно-правовые акты.

**Положение
о научно-исследовательской
лаборатории «Микропроцессорные
системы управления
электроприводами»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**

Положение разработано в соответствии с Уставом.

Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.