

**Положение
о лаборатории нейтронных и
радиационных технологий
Учебно-научного центра
«Исследовательский ядерный
реактор» Инженерной школы
ядерных технологий
Томского политехнического
университета**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЯТШ

О.Ю. Долматов



« 10 » 12 202 5 г.

1. Общие положения

1.1. Лаборатория нейтронных и радиационных технологий (далее – ЛНРТ) Учебно-научного центра «Исследовательский ядерный реактор» (далее – УНЦ ИЯР) Инженерной школы ядерных технологий (далее – ИЯТШ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – Университет).

1.2. ЛНРТ создана в соответствии с приказом ректора Университета от 08.12.2025 № 342-3/од на основании решения Ученого Совета Университета от 25.11.2025.

1.3. В своей деятельности ЛНРТ руководствуется действующим законодательством об образовании Российской Федерации, законодательными актами Российской Федерации в области использования атомной энергии, нормативными и распорядительными документами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, другими законодательными актами Российской Федерации, нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.

1.4. ЛНРТ может быть реорганизована или ее деятельность прекращена на основании приказа ректора Университета по решению Ученого Совета Университета.

1.5. При реорганизации или прекращении деятельности ЛНРТ ее Положение утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИЯТШ.

2. Структура и организация

2.1. ЛНРТ находится в оперативном подчинении заместителя директора – начальника УНЦ ИЯР.

2.2. Непосредственное руководство ЛНРТ осуществляет заведующий ЛНРТ, который избирается на должность на конкурсной основе в установленном порядке в соответствии с трудовым законодательством.

**Положение
о лаборатории нейтронных и
радиационных технологий
Учебно-научного центра
«Исследовательский ядерный
реактор» Инженерной школы
ядерных технологий
Томского политехнического
университета**

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

2.4. ЛНРТ входит в состав УНЦ ИЯР, своего внутреннего деления не имеет.

2.5. Структура и штатная численность ЛНРТ устанавливается в соответствии со штатным расписанием по представлению заместителя директора – начальника УНЦ ИЯР и включает в себя следующие должности:

- заведующий;
- профессор-консультант.

2.5.1. Заведующий ЛНРТ осуществляет непосредственное руководство ЛНРТ, определяет научно-техническую стратегию подразделения, организует выполнение фундаментальных и прикладных исследований, разработку инновационной продукции, участие в грантах, госзаказе и коммерческих проектах, а также обеспечивает регистрацию результатов и их передачу заказчикам, анализирует научную и экономическую эффективность деятельности лаборатории, координирует индивидуальные планы сотрудников, способствует подготовке публикаций, патентов, диссертаций и участию в образовательном процессе, ориентируясь на приоритеты науки и запросы отрасли.

2.5.2. Заведующий ЛНРТ должен иметь высшее профессиональное (техническое) образование, ученую степень и стаж работы не менее пяти лет.

2.5.3. Профессор-консультант обеспечивает научное и методическое руководство учебной, исследовательской и образовательной деятельностью УНЦ ИЯР, развивает научные направления и способствует подготовке высококвалифицированных кадров.

2.5.4. Профессор-консультант должен в настоящий момент или ранее работать в Университете, иметь ученую степень доктора наук, иметь заслуги перед Университетом и достигнуть пенсионного возраста.

3. Основные задачи

Основными задачами ЛНРТ как структурного подразделения Университета являются следующие:

3.1. Распространение новых знаний и технологий.

3.2. Содействие в реализации научных и научно-технических программ и проектов, в том числе фундаментальных, прикладных по приоритетным направлениям научного и технологического развития, содействие в подготовке магистерских, докторских диссертационных работ в соответствующей области научных направлений.

3.3. Привлечение студентов, магистрантов, докторантов, молодых ученых к научно-исследовательской и опытно-конструкторской работе.

3.4. Проведение совместных научных исследований с отечественными и зарубежными университетами и научными центрами.

**Положение
о лаборатории нейтронных и
радиационных технологий
Учебно-научного центра
«Исследовательский ядерный
реактор» Инженерной школы
ядерных технологий
Томского политехнического
университета**

3.5. Проведение теоретических и экспериментальных исследований в области утвержденных для лаборатории научных направлений (в области ядерной радиационной физики, радиационных технологий).

3.6. Создание условий для коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности, в целях привлечения инвестиций.

3.7. Содействие развитию механизмов государственно-частного партнерства.

3.8. Эффективное использование приборов и оборудования для решения задач научного и научно-технического характера.

3.9. Участие в международной научно-технической деятельности.

3.10. Участие в выполнении хоздоговоров, проводимых в Университете, заключение собственных договоров по тематике лаборатории.

3.11. Развитие межвузовских, межотраслевых и международных научно-технических связей.

3.12. Участие в создании научной, научно-технической, учебно-методической и иной продукции и услуг в рамках поручений Университета, федеральных и региональных научно-технических программ, грантов, международных программ, а также по договорам с юридическими и физическими лицами, реализация этой продукции.

4. Функции

Для решения возложенных на ЛНРТ задач предусмотрено выполнение следующих функций:

4.1. Обеспечивает высокий уровень научно-исследовательских работ:

4.1.1. участвует во внедрении современного оборудования, приборов и методов работы;

4.1.2. своевременно подает заявки на замену изношенного, ремонт используемого и закупку нового оборудования;

4.1.3. своевременно подает заявки на закупку химических реактивов, химической посуды, расходных материалов;

4.1.4. своевременно подает заявки и заказы на ремонт помещений и основных систем лаборатории, а также на модернизацию этих систем при установке нового оборудования.

4.2. Осуществляет координацию, составление планов и отчетов о научной работе научных сотрудников.

4.3. Создает условия для успешной научной работы студентов, аспирантов и соискателей.

4.4. Устанавливает активные контакты с производственной сферой, предприятиями, организациями и учреждениями.

4.5. Внедряет научные результаты в производство.

4.6. Осуществляет производство научно-технической продукции.

4.7. Ведет разработку новых радиационных технологий получения веществ с заданными свойствами.

**Положение
о лаборатории нейтронных и
радиационных технологий
Учебно-научного центра
«Исследовательский ядерный
реактор» Инженерной школы
ядерных технологий
Томского политехнического
университета**

4.8. Участвует в подготовке и актуализации комплектов документов, необходимых для получения, переоформления и продления лицензий и иных разрешительных или отчетных документов, требуемых для деятельности УНЦ ИЯР.

4.9. Осуществляет ведение внутренней документации подразделения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов в области использования атомной энергии и внутренних регламентов Университета.

4.10. Участвует в разработке и актуализации локальных нормативных актов УНЦ ИЯР, регламентирующих деятельность подразделения.

4.11. Обеспечивает соблюдение работниками подразделения требований охраны труда, промышленной, пожарной и иной безопасности при выполнении должностных обязанностей, включая организацию и проведение первичных, повторных и внеплановых инструктажей, а также контроль за использованием средств индивидуальной и коллективной защиты.

4.12. Принимает участие в плановых и внеплановых противоаварийных и противопожарных тренировках, и учениях, проводимых в УНЦ ИЯР, в соответствии с закреплёнными за подразделением функциями.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

5.1. ЛНРТ взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.

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

6. Взаимодействие с внешними организациями

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

7. Организация работы

7.1. Рабочее время работников ЛНРТ регулируется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата работников ЛНРТ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием ЛНРТ. В целях поощрения за достигнутые работниками успехи в работе и стимулирования

**Положение
о лаборатории нейтронных и
радиационных технологий
Учебно-научного центра
«Исследовательский ядерный
реактор» Инженерной школы
ядерных технологий
Томского политехнического
университета**

дальнейшего их профессионального роста работникам ЛНРТ устанавливаются стимулирующие выплаты в соответствии с коллективным договором Университета.

8. Нормативные документы

- 8.1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом Университета.
- 8.3. Нормативные документы в соответствии с актуальным «Перечнем нормативных документов, в соответствии с которыми ведется деятельность УНЦ ИЯР».
- 8.4. Устав Томского политехнического университета.
- 8.5. Коллективный договор Университета.
- 8.6. Локальные нормативные акты Университета.