

**Положение
о Научно-образовательном
центре топ-инженерии
в сфере информационных
технологий Инженерной школы
информационных технологий и
робототехники
Томского политехнического
университета**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИШИТР

Фадеев А.С.
«26» июня 2025 г.

1. Общие положения

1.1. Научно-образовательный центр топ-инженерии в сфере информационных технологий (далее - НОЦ ТИСИТ, Центр) Инженерной школы информационных технологий и робототехники (далее – ИШИТР) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее - Университет).

1.2. Центр создан в соответствии с приказом ректора Университета от 10.06.2025 № 161-1/од на основании решения Ученого Совета Университета от 29.05.2025.

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется действующим законодательством об образовании Российской Федерации (далее - РФ), другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.

1.4. Центр может быть реорганизован или его деятельность прекращена на основании приказа ректора Университета по решению Ученого Совета Университета.

1.5. При реорганизации или прекращении деятельности Центр его Положение утрачивает силу.

1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШИТР.

2. Структура и организация

2.1. Центр находится в оперативном подчинении директора ИШИТР.

2.2. Непосредственное руководство Центром осуществляет директор Центра, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством в установленном порядке.

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

2.4. Центр входит в состав ИШИТР, своего внутреннего деления не имеет.

**Положение
о Научно-образовательном
центре топ-инженерии
в сфере информационных
технологий Инженерной школы
информационных технологий и
робототехники
Томского политехнического
университета**

3. Основные задачи

Основной задачей Центра как структурного подразделения Университета является обеспечение обучения студентов по образовательным программам высшего образования для топ-специалистов в сфере информационных технологий, включая:

- 3.1. разработку образовательных программ высшего образования для топ-специалистов в сфере информационных технологий;
- 3.2. организацию приема и внутреннего отбора студентов;
- 3.3. разработку, получение экспертизы и запуск учебных дисциплин и модулей топ-уровня отраслевого блока и блока специализации;
- 3.4. ежегодную актуализацию и развитие образовательных программ топ-уровня;
- 3.5. привлечение ведущих специалистов к реализации учебных дисциплин и модулей топ-уровня;
- 3.6. кадровое обеспечение образовательных программ топ-уровня;
- 3.7. организацию и участие обучающихся на программах топ-уровня в научных и образовательных мероприятиях;
- 3.8. глубокую интеграцию промышленных партнеров в практическую подготовку студентов, образовательную и научную деятельность;
- 3.9. организацию продуктовой проектной групповой практической работы студентов с имитацией рабочего места;
- 3.10. мониторинг и контроль эффективности образовательных программ;
- 3.11. проведение независимой оценки знаний студентов.

4. Функции

Для решения возложенных на Центр задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. интеграцию с ведущими промышленными компаниями в сфере информационных технологий как в сфере проектирования компетентностной модели, матрицы компетенций образовательной программы и требований к выпускнику, так и в вопросах практического содержания дисциплин и модулей отраслевого, межатраслевого и специального образовательных блоков, организация практик на стороне предприятий, организация практической деятельности по стандартам индустрии в университете, привлечение ведущих сотрудников к образовательному процессу;
- 4.2. вовлекает ППС в выполнение хоздоговорных работ и НИОКР в сфере информационных технологий по заказу и совместно с промышленными партнерами;
- 4.3. организует на базе Университета Продуктовую проектную групповую работу студентов в течение всего периода обучения по стандартам и методологиям, используемым в ведущих компаниях в сфере информационных технологий. Практика представляет собой систему имитации рабочего места ИТ-компаний в стенах университета;
- 4.4. осуществляет переход к управляемой самостоятельной работе студентов за счет внедрения компьютерных автоматизированных учебных тренажеров, онлайн-курсов, симуляторов, встроенных в электронную образовательную среду университета;

**Положение
о Научно-образовательном
центре топ-инженерии
в сфере информационных
технологий Инженерной школы
информационных технологий и
робототехники
Томского политехнического
университета**

4.5. участвует в развитии кадрового потенциала через массовое вовлечение студентов старших курсов и магистратуры в преподавание, усиливает института магистерской и аспирантской подготовки, участвует в улучшении условий труда, выравнивании уровня заработной платы преподавателей до уровня заработной платы сотрудников индустрии в сфере информационных технологий, организует систему периодического повышения квалификации преподавателей.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

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

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

6. Взаимодействие с внешними организациями

6.1. Центр 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 Центра регулируется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата работников Центра зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием Центра. В целях поощрения за достигнутые работниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста работникам Центра 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. Документы, регламентирующие специфическую деятельность Центра (атомная безопасность, метрология, электробезопасность и т.д.)

8.4. Устав Томского политехнического университета.

8.5. Коллективный договор Университета.

8.6. Локальные нормативные акты Университета.