

**Положение о
Научно-образовательном
центре перспективных
исследований Управления
проректора по науке и
стратегическим проектам
Томского политехнического
университета**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УНСП
А.С. Гоголев
«04» 11 2024 г.

1. Общие положения

- 1.1. Научно-образовательный центр перспективных исследований Управления проректора по науке и стратегическим проектам (далее - НОЦ ПИ УНСП) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – Университет).
- 1.2. НОЦ ПИ УНСП создан в соответствии с приказом ректора Университета от 09.10.2017 № 106/од.
- 1.3. В своей деятельности НОЦ ПИ УНСП 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. НОЦ ПИ УНСП может быть реорганизован или его деятельность прекращена на основании приказа ректора Университета
- 1.5. При реорганизации или прекращении деятельности НОЦ ПИ УНСП его Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются проректором по науке и стратегическим проектам.

2. Структура и организация

- 2.1. НОЦ ПИ УНСП находится в оперативном подчинении проректора по науке и стратегическим проектам.
- 2.2. Непосредственное руководство НОЦ ПИ УНСП осуществляет директор НОЦ ПИ УНСП, который принимается на должность в соответствии с трудовым законодательством ректором Университета в установленном порядке.
- 2.3. Директор НОЦ ПИ УНСП отвечает за организацию работы НОЦ ПИ УНСП и, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками НОЦ ПИ УНСП, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного НОЦ ПИ УНСП для выполнения его функций.

Дата разработки: 25.10.2024

Разработчик: и.о. директора НОЦ ПИ УНСП А.С. Гоголев стр.1

**Положение о
Научно-образовательном
центре перспективных
исследований Управления
проректора по науке и
стратегическим проектам
Томского политехнического
университета**

2.4. НОЦ ПИ УНСП входит в состав Управления проректора по науке и стратегическим проектам.

3. Основные задачи

Основными задачами НОЦ ПИ УНСП как структурного подразделения Университета являются следующие:

3.1. выполнение работ в рамках государственного контракта № 1850/22/УД от 09.11.2022, заключенного между Министерством науки и высшего образования РФ и ТПУ (Идентификатор государственного контракта: 19710062939220000760), направленных на выполнение работ по разработке, изготовлению, монтажу, шефмонтажу, шефналадке нестандартизированного технологического оборудования Экспериментальной станции 1-1 «Микрофокус» объекта капитального строительства Центра коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» (ЦКП «СКИФ»), располагаемого в Здании накопителя (здание 1.1);

3.2. объединение ресурсов и компетенций для создания научно-образовательной, технической и технологической инфраструктуры, обеспечивающей основы инновационных разработок и высокотехнологичного контрактного производства сенсоров ионизирующего излучения, детекторов и комплексных систем на их основе для науки, медицины и индустрии;

3.3. разработка, конструирование и изготовление уникального научного оборудования, приборов, методов, технологий в соответствии с международными стандартами и критическими направлениями исследований РФ;

3.4. выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований по направлениям радиационных технологий, в частности, с использованием синхротронного и нейтронного излучений, рентгеновского и ядерного имиджинга и другие.

4. Функции

Для решения возложенных на НОЦ ПИ УНСП задач предусмотрено выполнение следующих функций:

4.1. разрабатывает, конструирует и изготавливает уникальное научное оборудование для источников синхротронного и нейтронного излучений:

4.1.1. способы и устройства для управления и транспортировки пучков ионизирующего излучения;

4.1.2. способы и устройства мониторинга пучков ионизирующего излучения и заряженных частиц;

Дата разработки: 25.10.2024

Разработчик: и.о. директора НОЦ ПИ УНСП А.С. Гоголев стр.2

**Положение о
Научном-образовательном
центре перспективных
исследований Управления
проректора по науке и
стратегическим проектам
Томского политехнического
университета**

- 4.1.3. способы и устройства регистрации ионизирующих излучений и имиджинга на их основе;
- 4.1.4. пиксельные матричные детекторы рентгеновского, синхротронного и нейтронного излучений;
- 4.1.5. многоканальные системы цифровой обработки сигналов, сбора и обработки данных;
- 4.1.6. системы прецизионного позиционирования объектов;
- 4.1.7. ограничительные конструкции для обеспечения радиационной безопасности при эксплуатации радиационных источников;
- 4.3. обеспечивает условия для реализации научных исследований и внедрение их результатов;
- 4.4. привлекает, организует и контролирует работы исполнителей исследовательских и прикладных проектов;
- 4.5. участвует в конкурсах и программах на выполнение работ по разработке, конструированию и изготовлению оборудования для радиационных источников;
- 4.6. участвует в разработке комплексных планов развития подразделения и Университета в целом.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

- 5.1. НОЦ ПИ УНСП взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.
- 5.2. НОЦ ПИ УНСП взаимодействует с уполномоченными структурными подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

- 6.1. НОЦ ПИ УНСП 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 НОЦ ПИ УНСП регулируется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Зарплата работников НОЦ ПИ УНСП зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и

Дата разработки: 25.10.2024

Разработчик: и.о. директора НОЦ ПИ УНСП А.С. Гоголев стр.3

**Положение о
Научно-образовательном
центре перспективных
исследований Управления
проректора по науке и
стратегическим проектам
Томского политехнического
университета**

устанавливается в соответствии со штатным расписанием НОЦ ПИ УНСП. В целях поощрения за достигнутые работниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста, работникам НОЦ ПИ УНСП устанавливаются стимулирующие выплаты, в соответствии с коллективным договором Университета.

8. Нормативные документы

- 8.1. Трудовой кодекс РФ.
- 8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом Университета.
- 8.3. Документы, регламентирующие деятельность НОЦ ПИ УНСП.
- 8.4. Устав Томского политехнического университета.
- 8.5. Локальные нормативные акты Университета.
- 8.6. Коллективный договор Университета.