	МИНОБРНАУКИ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Центр квантовых технологий
НГТУ ПСП 79 -20	Положение о структурном подразделении

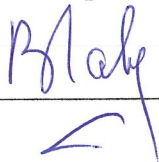

 УТВЕРЖДАЮ
 Ректор НГТУ
 С.М.Дмитриев
 «___» _____ 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ
 Центр квантовых технологий

НГТУ ПСП № 79 -20

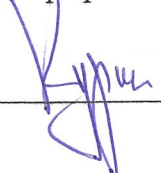
«СОГЛАСОВАНО»

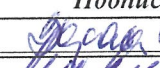



И.о. директора ИФМ РАН


 _____ В.И. Гавриленко

«СОГЛАСОВАНО»

Проректор по научной работе


 _____ А.А. Куркин

	Должность	Подпись/Фамилия	Дата
Разработал	Руководитель подразделения	 Красильник З.Ф.	
Согласовано	Начальник ПУ	 Маркеева А.В.	
Согласовано	Начальник УРП	 Хусейнов М.А.	
Согласовано	Начальник СКЭиТК	 Рындык П.А.	

	НГТУ ПСП- 79 -20
	Положение о структурном подразделении
	Центр квантовых технологий

1. Общие положения

1.1. Центр квантовых технологий (далее – ЦКТ является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее НГТУ) и подчиняется проректору по научной работе.

ЦКТ организован на основании Соглашения о сотрудничестве в области физики и техники низких температур, сверхпроводимости, квантовой инженерии, детектирования электромагнитного излучения от 22.09.2020 г., решения Ученого совета НГТУ и договора о создании ЦКТ, заключенного между НГТУ и ИФМ РАН. В структуру Центра квантовых технологий входят:

- научно-исследовательская лаборатория «Сверхпроводниковая наноэлектроника» НГТУ;
- лаборатория спектроскопии твердого тела ИФМ РАН (функционально);
- лаборатория молекулярно-пучковой эпитаксии полупроводниковых гетероструктур ИФМ РАН (функционально).


1.2. ЦКТ возглавляет начальник, который назначается и освобождается от должности приказом ректора НГТУ.

1.3. Начальник ЦКТ осуществляет общее руководство работой подразделения, планирование, координацию деятельности ЦКТ с работой других подразделений НГТУ, а также выполняет другие обязанности, предусмотренные настоящим Положением, локальными нормативными актами НГТУ и организационно-распорядительными документами НГТУ.

1.4. В своей деятельности ЦКТ руководствуется: Конституцией Российской Федерации; Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ; решениями Правительства Российской Федерации по вопросам управления в образовании; нормативными правовыми актами Минобрнауки Российской Федерации; Уставом и локальными актами университета; в том числе правилами внутреннего трудового распорядка; настоящим Положением.

1.5. ЦКТ осуществляет деятельность, соответствующую планам и научно-исследовательской деятельности НГТУ и ИФМ РАН и использует для обеспечения своей деятельности предоставляемую экспериментальную, технологическую базу НГТУ и ИФМ РАН.

1.6 По квалификации и профессиональной подготовленности все сотрудники ЦКТ должны соответствовать требованиям профессиональных стандартов.

	НГТУ ПСП- 79 -20
	Положение о структурном подразделении
	Центр квантовых технологий

1.7. Структуру и штатное расписание ЦКТ, а также изменения к ним утверждает ректор НГТУ. В структуру Центра квантовых технологий входит:

- научно-исследовательская лаборатория «Сверхпроводниковая наноэлектроника».

1.8. Перечень внутренних и внешних документов СМК, подлежащих внедрению в структурном подразделении, а также записей по качеству ежегодно определяется СКЭиТК по согласованию с руководителем ЦКТ исходя из специфики деятельности структурного подразделения НГТУ.

1.9. Схема административного и функционального взаимодействия структурного подразделения с другими структурными подразделениями и органами управления НГТУ, подчинённость, порядок обмена информацией, участие в процессах деятельности НГТУ определяется Стандартом организации, а также другими нормативными и ненормативными актами, документами СМК НГТУ.

2. Основные задачи и направления деятельности ЦКТ

2.1. Осуществление научно-технического сотрудничества НГТУ и ИФМ РАН, в области физики и техники низких температур, сверхпроводимости, квантовой инженерии, детектирования электромагнитного излучения.

2.2 Организация научно-образовательной работы студентов и аспирантов по актуальным направлениям квантовых технологий.

3. Функции

3.1. Основными функциями ЦКТ НГТУ являются осуществление сотрудничества с Институтом физики микроструктур РАН — филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» в области физики и техники низких температур, сверхпроводимости, квантовой инженерии, детектирования электромагнитного излучения.


4. Функциональные обязанности начальника ЦКТ

Начальник ЦКТ обязан:

Организовывать и контролировать работу ЦКТ НГТУ по выполнению планов в соответствии с правилами внутреннего распорядка НГТУ.

Осуществлять руководство по проблемам, предусмотренным в тематических планах центра.

Организовывать взаимодействие с интегрируемыми на функциональной основе подразделениями ИФМ РАН.

	НГТУ ПСП- 79 -20
	Положение о структурном подразделении
	Центр квантовых технологий

Контролировать за выполнением предусмотренных планом заданий и договорных обязательств.

Определять потребности центра в оборудовании, материалах и других ресурсах, принятие мер к обеспечению центра этими ресурсами.

Создавать условия для работы персонала ЦКТ в соответствии с законодательством, нормами по охране труда и технике безопасности, а также коллективным договором.

5. Права начальника ЦКТ:

Начальник ЦКТ имеет право:

- участвовать в обсуждении и решении вопросов деятельности НГТУ;
- запрашивать от руководителей структурных подразделений информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- пользоваться услугами библиотек, вычислительных центров, информационных фондов учебных и научных подразделений НГТУ.

6. Ответственность начальника ЦКТ:

Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на ЦКТ задач и функций, а также за создание условий для эффективной работы своих подчиненных несет начальник ЦКТ.

Каждый работник ЦКТ несет ответственность за качество выполняемых работ в соответствии с должностной инструкцией.