

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение об институте квантовой физики

Содержание

1	Нормативные ссылки	3
2	Термины, определения и сокращения.....	3
3	Общие положения.....	4
4	Основные цели, задачи и направления деятельности института.....	6
5	Функции	6
6	Права.....	7
7	Ответственность	8
8	Взаимодействие с другими подразделениями ИРННТУ.....	8
Приложение 1 Организационная структура института квантовой физики		10
Приложение 2 Матрица ответственности института квантовой физики		11
Приложение 3 Лист согласования положения об институте квантовой физики		12
Приложение 2 Лист ознакомления с положением об институте квантовой физики		13



УТВЕРЖДЕНО
Ректор ИРНИТУ,
профессор
Корняков М.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

» 09

(дата)

2019 г

П О Л О Ж Е Н И Е О Р Г А Н И З А Ц И И

Положение об Институте квантовой физики

Введено впервые

1 Нормативные ссылки

При разработке настоящего положения использованы следующие нормативные документы:

Трудовой кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

СТО 010-2014 Система менеджмента качества. Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положениями о структурных подразделениях;

СТО 002-2018 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

2 Термины, определения и сокращения

2.1 В настоящем положении использованы следующие термины с соответствующими определениями:

Внешние резиденты института – резиденты института квантовой физики, не являющиеся штатными сотрудниками ИРНИТУ;

Внутренние резиденты института – резиденты института квантовой физики, являющиеся штатными сотрудниками ИРНИТУ;

Институт квантовой физики, Институт – научно-образовательное структурное подразделение ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», которое имеет свои задачи и функции, возглавляется директором института и входит, как организационно-обособленное подразделение, в структуру университета.

Исследовательская группа – формируемая из числа резидентов Института группа ученых, обладающих компетенцией, необходимой для проведения конкретных исследований по направлениям деятельности института.

Положение об институте квантовой физики – локальный нормативный акт, устанавливающий правовой статус, структуру, функции, права, обязанности и

ответственность структурного подразделения организации, его руководителя, коллегиального органа управления.

Резиденты института – научные сотрудники, самостоятельно или в составе научных коллективов осуществляющие научные исследования по направлениям деятельности института квантовой физики или смежным направлениям, включенные в перечень резидентов Института и получающие возможность участвовать в научных и образовательных проектах Института;

Стандарт организации (СТО), стандарт - нормативный документ по стандартизации, разработанный, как правило, на основе согласия, характеризующегося отсутствием возражений по существенным вопросам у большинства заинтересованных сторон, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к различным видам деятельности университета или их результатам и утвержденный руководством университета.

Ученый совет института – коллегиальный орган управления институтом, осуществляющий руководство институтом по вопросам своей компетенции.

2.2 В настоящем положении используются следующие сокращения:

ИРНТУ, университет - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

ОКР – опытно-конструкторские работы;

ОМК - отдел менеджмента качества;

ПП – положение о подразделении;

СМК - система менеджмента качества;

СТО – стандарт организации.

3 Общие положения

Настоящее положение распространяется на деятельность института квантовой физики и устанавливает правовой статус, структуру, функции, права, обязанности и ответственность структурного подразделения, его руководителя и коллегиального органа управления.

Институт квантовой физики осуществляет научно-исследовательскую, образовательную, научно-производственную и иную деятельность на основе:

- федеральных нормативных актов, регламентирующих образовательную деятельность (лицензионных и аккредитационных требований, федеральных государственных образовательных стандартов, собственных образовательных стандартов, приказов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, других документов);

- Устава университета;

- решений Ученого совета университета;

- решений Ученого совета института;

- приказов ректора;

- нормативных документов, утвержденных Ученым советом университета, регламентирующих отдельные стороны и механизмы деятельности университета;

- настоящего Положения.

Основные направления развития и научных исследований определяются приоритетными направлениями развития системы образования РФ, науки, техники и технологии РФ, федеральными и региональными целевыми программами, целевыми программами и программами развития университета, решениями Ученого совета университета, приказами ректора.

Институт квантовой физики вправе осуществлять деятельность по иным направлениям в соответствии с Законодательством РФ, настоящим положением и решениями руководителя Института.

Финансирование института осуществляется за счет средств университета, средств грантов, программ, средств, получаемых от исполнения хозяйственных договоров, контрактов и иных внебюджетных источников финансирования.

3.1 Создание, реорганизация и ликвидация института квантовой физики

Институт квантовой физики создан на основании приказа ректора ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» № 300-О от 26 апреля 2019 года.

Институт квантовой физики может быть реорганизован или ликвидирован в соответствии с порядком, установленным Уставом университета.

3.2 Руководство институтом квантовой физики

3.2.1 Непосредственное руководство институтом квантовой физики осуществляет директор, который подчиняется ректору университета и в своей деятельности руководствуется действующим законодательством РФ, Уставом ИРНИТУ, нормативными документами Министерств и ведомств, приказами и распоряжениями ректора, планами работ, документами СМК, правилами внутреннего трудового распорядка, правилами по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, действующими в ИРНИТУ и настоящим Положением.

Основные функции и обязанности директора отражаются в должностной инструкции.

3.2.2 В аппарат управления институтом также входят заместители директора. Функции заместителя могут определяться:

- по курируемым направлениям обучения;
- по курируемому кругу вопросов.

Основные функции и обязанности заместителей директора отражаются в должностных инструкциях.

3.2.3 В институте квантовой физики может быть создан Ученый совет института, являющийся коллегиальным органом управления, который осуществляет общее руководство институтом квантовой физики.

3.2.3.1 Основной задачей Ученого совета института квантовой физики, в случае принятия решения о его создании, является консолидация усилий всего коллектива для реализации основных направлений деятельности института.

3.2.3.2 Порядок формирования, ликвидации, деятельности и полномочия ученого совета Института квантовой физики определяются Положением об ученом совете института, разрабатываемым Институтом квантовой физики и утверждаемым Ученым советом университета.

3.3 Структура института квантовой физики

3.3.1 Институт квантовой физики является научно-учебным и административным подразделением ИРНИТУ, представляет собой объединение отделов, научно- и учебно-исследовательских лабораторий, коллективов, функционирование которых направлено на решение основных задач деятельности института.

3.3.2 На период проведения научных исследований по определенным тематикам решением директора Института квантовой физики могут формироваться исследовательские группы из числа резидентов института, обладающих необходимой квалификацией.

3.3.3 На базе Института квантовой физики в установленном порядке могут создаваться лаборатории, в том числе и международные.

3.3.4 Правовой статус резидентов, права резидентов, основания и порядок включения в число резидентов института квантовой физики и прекращения статуса резидента определяются Положением о резидентах института квантовой физики, утверждаемым Ученым советом Университета.

3.3.5 Структура и штатное расписание института квантовой физики утверждаются ректором университета.

3.3.6 Организационная структура института представлена в Приложении 1 к настоящему положению.

4 Основные направления деятельности и цели института

4.1 Основные направления деятельности института квантовой физики:

- развитие новых методов для решения квантовомеханических проблем молекулярной физики;
- применение квантовых и полуклассических методов в задачах моделирования радиационного баланса планетных атмосфер;
- квантово-химические исследования молекул, кластеров и твердых тел.

4.2. Институт может осуществлять образовательную деятельность по направлениям деятельности института.

4.3 Целями деятельности института квантовой физики являются:

- формирование в научной среде запроса на исследования в области квантовой физики;
- создание сообщества квалифицированных специалистов для решения задач в области квантовой физики.

5 Функции

Основными функциями института квантовой физики являются:

- проведение научных исследований, экспериментальных разработок, экспертных, аналитических работ, а также распространение современных научных знаний в российском обществе, в том числе в профессиональных сообществах;
- создание условий для развития кадрового потенциала института через поддержку подготовки и защиты диссертационных работ, повышение квалификации и переподготовка научно-педагогических работников;
- распространение знаний среди специалистов и широких групп населения, повышение их образовательного и культурного уровня;
- развитие сотрудничества в международном научно-исследовательском и образовательном пространстве;
- создание и распространение инновационных практик;
- поиск новых научных задач и объединение научного потенциала сотрудников института, университета и мирового научного сообщества для их решения;
- управление деятельностью по реализации образовательных программ высшего образования всех уровней и форм, дополнительным профессиональным программам в соответствии с лицензией университета;

- организация работы по оформлению документов для лицензирования новых образовательных программ;
- координация деятельности входящих в его состав структурных подразделений по подготовке кадров высшей квалификации, по переподготовке и повышению квалификации специалистов;
- организация разработки и представление к изданию учебной и учебно-методической литературы, отвечающей современным требованиям;
- осуществление профессиональной переподготовки и повышение квалификации специалистов и руководящих работников в соответствии с нормативными требованиями, согласно установленному в университете порядку;
- проведение фундаментальных, прикладных исследований, в том числе по договорам и контрактам, заключенным с предприятиями и организациями всех форм собственности, а также с физическими лицами;
- организация работы по выполнению фундаментальных и прикладных научных исследований, ОКР, а также комплексных исследований и разработке технологий для бизнеса, науки, образования, производства и других направлений деятельности;
- проведение экспертизы сторонних инвестиционных проектов, в том числе по заказам отечественных и зарубежных предприятий и организаций любых форм собственности, федеральных и региональных органов управления при взаимодействии со всеми структурными подразделениями университета;
- организация работы по установлению и укреплению многосторонних связей с образовательными и научными организациями, с предприятиями, организациями, государственной власти с целью создания и эффективного развития материально-технической базы учебного и научно-исследовательского процессов, включая филиалы, интегрированные центры с базовыми предприятиями, учебно-производственные и научные студенческие лаборатории, консалтинговые фирмы и другие;
- организация и проведение воспитательной работы и координация общественно-полезной деятельности слушателей и сотрудников;
- осуществление международной деятельности в области подготовки кадров, научно-исследовательских и прикладных разработок;
- ведение маркетинговой деятельности в области образования, науки, техники и технологий на отечественных и зарубежных рынках;
- привлечение средств в университет;
- проведение корректирующих и предупреждающих действий с целью повышения качества продукции (услуг).

6 Права

Директор института квантовой физики и, по установленному должностными инструкциями распределению обязанностей, другие должностные лица имеют право:

- формировать выборные органы управления институтом;
- осуществлять все виды, формы и уровни научной и образовательной деятельности, соответствующие требованиям законодательства Российской Федерации, Уставу ИРНТУ и внутривузовским нормативным актам;
- формировать на общественных началах ассоциации, советы и другие организационные формы, объединяющие выпускников, специалистов по функциональному или профессиональному признаку с целью проведения научных исследований высокого уровня и обеспечения подготовки выпускников высокого уровня;

- осуществлять финансово-хозяйственную и предпринимательскую деятельность в пределах, установленных Уставом ИРНТУ и действующими внутривузовскими нормативными актами;
- контролировать соблюдение сотрудниками института и слушателями правил внутреннего распорядка;
- представлять сотрудников и слушателей к различным формам морального и (или) материального поощрения за успехи в учебе и активное участие в НИРС, вносить предложения руководству университета о наложении взыскания;
- контролировать повышение квалификации профессорско-преподавательского состава института.

7 Ответственность

7.1 Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим положением задач и функций несет директор института квантовой физики.

7.2 Степень ответственности других работников устанавливается должностными инструкциями.

7.3 Институт квантовой физики несет ответственность за свою деятельность перед каждым обучающимся, университетом, обществом и государством.

7.4 Распределение ответственности персонала института за выполнение вышеизложенных функций представлено в матрице ответственности Приложения 2.

8 Взаимодействие с другими подразделениями ИРНТУ

Для организации работы по основным направлениям деятельности институт квантовой физики осуществляет взаимодействие со следующими службами и подразделениями университета:

Наименование подразделения (должностного лица)	Продукция, документация, информация, которую институт квантовой физики:	
	Получает	Предоставляет
Ректор	- приказы, устные и письменные распоряжения.	- отчеты, информация по запросу - документы на утверждение - проекты приказов
Проректор по направлению деятельности	- распоряжения, запросы	- отчеты, информация по запросу - документы на утверждение
Управление персоналом	- копии должностных инструкций сотрудников; - копии приказов о проведении выборов в институте; - копии приказов о предоставлении ежегодных отпусков; - материалы для проведения конкурсного отбора ППС.	- должностные инструкции сотрудников; - графики ежегодных отпусков; - проекты приказов и распоряжений по личному составу и движению контингента обучающихся.
Учебно-методическое управление	- утверждённые рабочие учебные планы по направлениям подготовки; - согласованные	- проекты учебных планов; - служебные записки; - статистические данные;

	расписания учебных занятий, промежуточных и итоговых аттестаций.	- информацию по реализуемым образовательным программам; - проекты приказов о переводе обучающихся на следующий курс.
Управление информационных систем и технологий	- информационно-техническую поддержку и материальное обеспечение.	- согласованные задания на оснащение компьютерной, мультимедийной и орг. техникой.
Общий отдел	- копии нормативных и организационно-распорядительных документов, в соответствии со списком рассылки, почтовая корреспонденция; - копии приказов, распоряжений по общим вопросам, личному составу и движению контингента обучающихся.	- почтовую корреспонденцию; - проекты приказов по основной деятельности.
Централизованная бухгалтерия	- сведения о начисляемой заработной плате сотрудников института; - сведения об оплате за обучение студентов, обучающихся на коммерческой основе.	- заявки на материально-техническое обеспечение; - список студентов, нуждающихся в государственной социальной помощи.
Отдел мониторинга и качества образовательных услуг	Приказы, распоряжения и другие документы относительно СМК, консультативную помощь, стандарты и положения организации.	Документацию при проведении аудитов продукции, процессов СМК, информацию по запросу отдела.

**Приложение 1 Организационная структура института квантовой физики
(обязательное)**



Приложение 2 Матрица ответственности института квантовой физики
(обязательное)

Функции (по разделу 4)	Директор	Заместитель директора	Отделы
Проведение фундаментальных, прикладных исследований.	РОИ	РИ	ОУИ
Осуществление поиск новых научных задач и объединение научного потенциала сотрудников института, университета и мирового научного сообщества для их решения.	РОИ	РУИ	ОУИ
Развитие сотрудничества в международном научно-исследовательском и образовательном пространстве;	РИ	УИ	ОУИ
Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре и докторантуре;	РИ	УИ	ОУ
Создание условий для развития кадрового потенциала института через поддержку подготовки и защиты диссертационных работ, повышение квалификации и переподготовку научно-педагогических работников.	РИ	И	ОУИ
Осуществление профессиональной переподготовки и повышение квалификации специалистов и руководящих работников в соответствии с нормативными требованиями, согласно установленному в университете порядку.	Р	РУ	У
Организация и проведение воспитательной работы и координация общественно-полезной деятельности сотрудников и слушателей.	РОИ	РУИ	У
Осуществление международной деятельности в области подготовки кадров, научно-исследовательских и прикладных разработок.	РОИ	УИ	У
Привлечение средств в университет.	РУИ	РОИ	УИ

Условные обозначения:

- Р – руководит (принимает решения);
- О – отвечает за выполнение функции и результат (ответственный исполнитель);
- У – принимает участие в выполнении функции (соисполнитель);
- И – получает информацию.

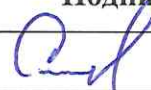
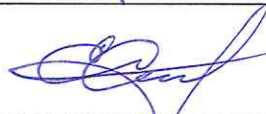




ИРНТУ

Положение об Институте квантовой
физики

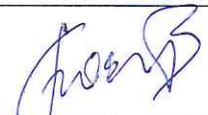
Положение – 2019

**Приложение 3 Лист согласования положения об институте квантовой физики
(обязательное)**

СОГЛАСОВАНО

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	04.09.2019	
Проректор по научной работе и инновационной деятельности	Е.Ю. Семенов	05.09.2019	
Начальник управления экономики	Н.Б. Максимова	04.09.19	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	03.09.2019	
Зам. начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг	О.С. Артемова	05.09.2019	
Начальник управления научной деятельности	А.С. Говорков	05.09.19	

РАЗРАБОТАНО:

Ответственный за разработку: Директор института квантовой физики	К.В. Казаков	04.09.2019	
--	--------------	------------	---

Положение об институте квантовой физики рассмотрено на заседании Ученого совета университета

Протокол № 1 от «06» сентября 2019г.»

