	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»	
	Система менеджмента качества	
Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»		ПСП НИИ РКТТ-2020


УТВЕРЖДЕНО  
решением Ученого Совета  
от 24.12.2020 № 4

Ведено в действие  
приказом по университету  
от 12.02.2021 № 184

**ПОЛОЖЕНИЕ  
о научно-исследовательском институте  
«Ракетно-космическая техника и технологии»**

**ПСП НИИ РКТТ-2020**

Красноярск 2020

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

## 1 Общие положения

1.1 Научно-исследовательский институт ракетно-космической техники и технологии (далее – НИИ РКТТ) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет), создан на основании приказа по университету от 22 октября 2008 года №1361.

1.1.1 НИИ РКТТ осуществляет научно-исследовательскую и инновационную деятельности по следующим направлениям:

- космические и авиационные технологии;
- производственные технологии;
- проектирование, расчет и конструирование механизмов и машин;
- надежность и долговечность машин;
- нанотехнологии;
- новые материалы
- электроэнергетические системы;
- системы автоматического управления сложными объектами в организациях, предприятиях и учреждениях с использованием современных информационных технологий;
- автоматизация и поддержка принятия решений при планировании и управлении инновационной деятельностью;
- методы исследования операций, модели и системы обучения, моделирование процессов управления;
- моделирование информационных сред, систем, комплексов и сетей;
- информационно-телекоммуникационные технологии и электроника.


1.1.2 Наименование института: полное – Научно-исследовательский институт «Ракетно-космическая техника и технологии»; сокращенное – НИИ РКТТ.

1.2 НИИ РКТТ реорганизуется, ликвидируется на основании приказа ректора.

1.3 НИИ РКТТ в своей деятельности подчиняется проректору по исследованиям и разработкам (далее – проректор по ИР).

1.4 НИИ РКТТ возглавляет директор, назначаемый на эту должность из числа наиболее квалифицированных специалистов ППС, имеющих ученую степень. Директор НИИ РКТТ назначается приказом ректора Университета по представлению проректора по ИР.

Исполнение обязанностей Директора НИИ РКТТ, в период его

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 3</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

отсутствия, возлагается на заместителя директора, назначенного приказом ректора в установленном порядке. Назначенное лицо наделяется соответствующими полномочиями и несет ответственность за качество и своевременное исполнение возложенных на него обязанностей.

1.5 В своей деятельности НИИ РКТТ руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации,
- Уставом Университета;
- Решениями Ученого совета;
- правовыми актами, приказами, распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Политикой Университета в области НИР и другими организационно-правовыми распорядительными документами Университета;
- настоящим Положением.

1.6 Работа НИИ РКТТ осуществляется в соответствии с утвержденным руководством Университета ежегодным планом работ НИИ РКТТ. В течении года могут составляться планы дополнительных мероприятий по направлениям деятельности НИИ РКТТ. Директор представляет в установленном порядке и в надлежащие сроки отчеты о проделанной работе за соответствующий отчетный период.

1.7 Положение о НИИ РКТТ утверждается Ученым советом и вводится в действие приказом по Университету.


1.8 Местоположение НИИ РКТТ: 660037, Красноярский край, г. Красноярск, пр-кт имени газеты Красноярский рабочий, д.31, корпус «П», каб. 217, тел 8(391)290-42-13.

## 2 Структура

2.1 Основными структурными подразделениями НИИ РКТТ являются научно-исследовательские лаборатории, создаваемые в соответствии с основными научными направлениями Университета и НИИ РКТТ.

Решение о создании и реорганизации научно-исследовательских лабораторий принимается научно-техническим советом (НТС) НИИ РКТТ по представлению директора НИИ РКТТ и утверждается приказом ректора.

2.2 Организационная структура и штатное расписание НИИ РКТТ определяются проректором по ИР по представлению директора в зависимости от объема и характера научных исследований, потребностей существующего и прогнозируемого рынка инновационной и технической продукции, обсуждается на НТС НИИ РКТТ и утверждаются ректором

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 4</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

университета.

2.3 Основные вопросы деятельности НИИ РКТТ обсуждаются и утверждаются на заседаниях НТС НИИ РКТТ с применением процедур открытого или тайного голосования. На заседания НТС НИИ РКТТ могут быть приглашены работники других подразделений университета.

2.4 НИИ РКТТ должен иметь документацию, отражающую содержание, организацию и методику проведения научно-исследовательской деятельности.

2.5 Комплектация штата НИИ РКТТ осуществляется с учетом объемов средств на оплату труда по заключенным и действующим договорам с заказчиками.

2.6 Для выполнения НИР, ОКР, ОТР по договорам университета, на вакантные ставки принимаются работники, удовлетворяющие квалификационным требованиям к должностям в соответствии с действующим законодательством, с которыми может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор.

2.6.1 Заключение трудового договора на замещение должности научного работника НИИ РКТТ, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор с научным работником НИИЛ может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению директора института и согласованию проректора по ИР.


2.6.2 Заключение трудового договора на замещение должности инженерно-технического работника НИИ РКТТ предшествует оценка профильных компетенций претендента, в форме собеседования, комиссией в составе проректора по исследованиям и разработкам, начальника научно-исследовательского управления, директора института, руководителя НИЛ, эксперта в предметной области.

### **3 Цель и задачи**

3.1 Основная цель НИИ РКТТ – создание интегрированной системы организационно-управленческих механизмов для реализации эффективного процесса разработки проектов в ракетно-космическую отрасль.

3.2 Основные задачи НИИ РКТТ:

– проведение исследований в области естественных, технических и

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

экономических наук по Приоритетным направлениям науки, техники и технологий Российской Федерации по полному циклу работ: фундаментальные и прикладные исследования, разработки, экспериментальное и мелкосерийное производство, научно-техническое сопровождение, с учетом Перечня критических технологий и технологий двойного назначения;

- обеспечение организационного единства учебного и научного процессов;
- участие в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации;
- организация и проведение конференций, семинаров, выставок;
- создание условий для удовлетворения потребностей студентов, аспирантов в повышении уровня фундаментальных знаний и практических навыков в их профессиональном обучении;
- совершенствование научно-методического и лабораторного обеспечения научных исследований;
- выполнение повышения квалификации, подготовки и переподготовки инженерных и научно-педагогических кадров по заявкам юридических и физических лиц на договорной основе.

#### **4 Функции**


4.1 Осуществление научно-исследовательской и инновационной деятельности по темам, перечень которых определяется государственными программами, Университетом, базовыми предприятиями Университета, а также инициативными направлениями, устанавливаемыми НИИ РКТТ самостоятельно.

4.2 Формирование научных планов и осуществление части ежегодного отчета НИУ перед Ученым советом Университета о своей деятельности, определение перспектив своего развития исходя из заданий и поручений Министерства образования и науки Российской Федерации, Университета и перспектив развития профильных научных направлений.

4.3 Осуществление взаимодействия с кафедрами институтов, факультетов и иными структурными подразделениями Университета в рамках планов научно-исследовательских работ.

4.4 Участие в разработке и осуществлении программ подготовки кадров высшей квалификации в рамках аспирантуры и докторантуры Университета.

4.5 Разработка и реализация на современном уровне эффективных

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

методов выполнения научных исследований, использование передовых отечественных и зарубежных технологии исследований, способствующих повышению уровня теоретической, инновационной и практической ценности научно-исследовательской продукции.

4.6 Разработка информационного, методического и программного обеспечения научных исследований и учебного процесса с учетом современных достижений науки и техники.

4.7 Участие в мероприятиях по повышению квалификации специалистов и организация в установленном порядке занятий на курсах повышения квалификации, курсах переподготовки кадров по новым перспективным направлениям науки по профилю тематики научных исследований НИИ РКТТ.

4.8 Обеспечение подготовки кадров высшей квалификации и их научно-профессионального роста через аспирантуру, докторантуру и соискательство.

4.9 Проведение научных исследований в соответствии с утвержденным планом НИР по госбюджетной и хоздоговорной тематикам, международным, федеральным, региональным программам и проектам, а также способствовать внедрению результатов в учебный процесс и производство.

4.10 Организация научно-исследовательской работы студентов, подготовка и проведение научно-практических, научно-методических конференций по актуальным проблемам в соответствии научными направлениями НИИ РКТТ.


4.11 Рассмотрение диссертаций, представленных к защите работниками Университета или по поручению диссертационных Советов другими соискателями.

4.12 Взаимодействие с кафедрами университета, отечественными и зарубежными вузами, научно-исследовательскими институтами, производственными и научными организациями в целях изучения, обобщения и распространения новых научных результатов и опыта выполнения научно-исследовательских работ.

4.13 Сохранение и совершенствование оборудования и аудиторного фонда.

4.14 Принятие мер по обеспечению безопасных условий труда, соблюдению правил и норм при проведении научных исследований.

4.15 Подготовка необходимых документов для процедуры лицензирования и аккредитации, как отдельных образовательных программ, так и всего вуза в целом.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

## **5 Права и обязанности**

5.1 Права и обязанности директора и работников НИИ РКТТ, связанные с выполнением задач и возложенных на него функций, изложены в соответствующих должностных инструкциях.

5.2 Работники НИИ РКТТ имеет право:

5.2.1 Пользоваться помещениями, оборудованием и средствами, предоставляемым в соответствии с решением руководства Университета.

5.2.2 Требовать приобретение в пределах выделенных средств материалов, оборудования, научно-технической литературы, необходимых для проведения научных исследований.

5.2.3 Издавать научную и учебно-методическую литературу по профилю деятельности НИИ РКТТ за счет выделенных на это средств.

5.2.4 Направлять работников на конференции, совещания и семинары по повышению квалификации в пределах выделенных средств на расходы.

5.2.5 Давать разъяснения и рекомендации, входящие в компетенцию НИИ РКТТ.

## **6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями Университета и сторонними организациями**


6.1 НИИ РКТТ взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета в пределах их компетенции, в том числе пользуется услугами библиотек, информационных фондов, учебных и научных подразделений, а в случаях, предусмотренных локальными актами Университета, также услугами социально-бытовых и других структурных подразделений университета в соответствии с Уставом Университета.

– отделом по сопровождению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ – по вопросам административно-финансового сопровождения и контроля реализации научно-исследовательской деятельности института;

– отделом интеллектуальной собственности – по вопросам оформления и регистрации результатов интеллектуальной деятельности, полученных в рамках выполнения научно-исследовательской деятельности;

– проректором по образовательной деятельности – по вопросам внедрения результатов научно-исследовательской деятельности в образовательную деятельность;

– отделом по размещению государственных закупок – по вопросам

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 8</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

заключения договоров подряда и организации закупок в рамках реализации научно-исследовательской деятельности;

- управлением правового сопровождения и внутреннего контроля – по вопросам, связанным с осуществлением проверки документов и договоров на выполнение НИОКР при реализации научно-исследовательской деятельности;

- управлением кадров – по вопросам подбора кадров, оформления трудовых договоров, должностных инструкций, командировок, отпусков и др.;

- управлением делами и делопроизводством – по вопросам делопроизводства и подготовки документации по научно-исследовательской деятельности университета, издания приказов и распоряжений, отправки и получения почтовой корреспонденции;

- управлением информационных технологий – технического обеспечения работы научно-исследовательского института связи, вычислительной и орг. техникой;

- управлением экономики, финансов и бухгалтерского учета – по вопросам внесения изменений в штатное расписание, финансово-экономического обеспечения, ведению отдельного учета результатов финансово-хозяйственной деятельности по проектам (в соответствии с законодательством Российской Федерации);

- представителями российских и зарубежных учебных заведений, научно-исследовательских учреждений (РАН, НИИ и т.д.), крупных производственных предприятий и объектов малого и среднего бизнеса – для осуществления научно-исследовательской деятельности;

- индустриальными партнерами, органами государственной власти, научными организациями, государственными и общественными фондами и др. по вопросам реализации грантов.

## **7 Ответственность**


### **7.1 Директор НИИ РКТТ несет ответственность:**

- за качество выполнения научных проектов, состояние учебной, научной, методической и воспитательной работы в НИИ РКТТ;

- планирование работы и организацию деятельности НИИ РКТТ, организацию проверки рабочей дисциплины всех сотрудников;

- подбор и квалификацию работающих и привлекаемых научных работников, подготовку в НИИ РКТТ научно-педагогических кадров;



	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 9</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

– своевременное и качественное исполнение работниками НИИ РКТТ приказов ректора, распоряжений проректоров и других организационно-распорядительных документов руководства университета;

– состояние и развитие материальной базы, сохранность имущества, своевременность проведения инвентаризаций и достоверность инвентаризационного учета;

– соблюдение персоналом НИИ РКТТ трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, охраны труда и пожарной безопасности;

– выполнение в полном объеме обязанностей, изложенных в настоящем Положении;

– достоверность документации, подготавливаемой НИИ РКТТ;

– правильность применения инструкций, положений.

7.2 Научные работники НИИ РКТТ несут ответственность в случаях:

– ненадлежащего исполнения или неисполнения функциональных обязанностей;

– правонарушений, совершенных в процессе своей трудовой деятельности;

– причинения материального ущерба;

– неисполнения правил внутреннего трудового распорядка и других локальных актов университета.

7.3 Ответственность директора и научных работников НИИ РКТТ определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.


## **8 Финансово-хозяйственная деятельность**

8.1 Финансово-хозяйственная деятельность НИИ РКТТ осуществляется в соответствии с утвержденным Планом финансово-хозяйственной деятельности и локальными нормативными актами университета.

**РАЗРАБОТЧИК**

Проректор по исследованиям  
и разработкам

А.Ю. Власов

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 10</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

Приложение А

## Структура НИИ РКТТ

НТС

### Лаборатории

Механики ракетно-космических конструкций


Ракетно-космических технологий

Мехатроники

Информационных и телекоммуникационных  
систем

Электроснабжения космических аппаратов


Теплоэнергетических проблем в системах,  
аппаратах и машинах

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 11</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

Приложение Б

**Матрица ответственности  
НИИ «Ракетно-космическая техника и технологии»**

Процесс, процедуры деятельности НИИ РКТТ	Научные работники НИИ РКТТ							
	Директор	Г.н.с.	В.н.с.	С.н.с.	Н.с.	М.н.с.	Инженер	Лаборант-исследователь
Планирование научной работы	Р	ИО	У	У	У	У	И	И
Проведение научно-исследовательских работ	Р	У	У	У	У	У	У	У
Проведение научно-методических работ	Р	У	У	У	У	У	У	У
Подготовка оборудования для проведения научно-исследовательских работ	ИО	У	У	У	У	У	ИО	У
Аттестация и поверка оборудования	ИО	У	У	У	У	У	ИО	И
Комплектование штата	Р	У	У	И	И	И	И	И
Ведение документации	Р	У	У	У	У	У	У	У
Исполнение приказов и распоряжений вышестоящих органов	ИО	У	У	У	У	У	У	У
Сохранность материально-технической базы	ИО	У	У	У	У	У	У	У
Соблюдение правил охраны труда и противопожарной безопасности	ИО	У	У	У	У	У	У	У

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НИИ РКТТ-2020</p>	<p>Лист 12</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научно-исследовательском институте «Ракетно-космическая техника и технологии»</p>			<p>Листов 13</p>

**Обозначение:**

Р – руководство – руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

ИО – исполнение и ответственность – непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, и ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие – участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

И – информированность – участник процесса, информируемый о ходе процесса.