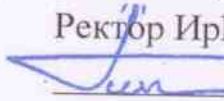


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИрГТУ, профессор

 И.М. Головных

« ____ »

2012 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ТВОРЧЕСКОМ
ОБЪЕДИНЕНИИ СТУДЕНТОВ

«БРИЗ»

Иркутск – 2012

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НТТО «Бриз»	4
3. ФУНКЦИИ НТТО «Бриз»	6
4. ОРГАНИЗАЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НТТО «Бриз»	8
5. РАБОТНИКИ НТТО «Бриз»	8
6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ НТТО «Бриз»	8
7. ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ОПЛАТА ТРУДА СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ НТТО «Бриз»	9
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	10
9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ	11
10. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	13

1. Общие положения

1.1 Научно-техническое творческое объединение (далее НТТО) студентов «Бриз» создается в соответствии с программой развития НИ ИрГТУ на 2010-2019 годы, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ № 604 от 11.06.2010 г. с целью развития фундаментальных и прикладных научных исследований.

1.2 НТТО «Бриз» является структурным подразделением Физико-технического института (ФТИ) ИрГТУ; организационно-технически НТТО студентов и сотрудников «Бриз» создается при кафедре радиоэлектроники и телекоммуникационных систем (РЭиТС) без образования юридического лица и действует на условиях, определяемых настоящим Положением и приказом по Университету.

1.3 НТТО «Бриз» в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Гражданским кодексом РФ, действующим законодательством РФ, нормативным актом Министерства образования и науки, Уставом ИрГТУ, Положениями ИрГТУ, настоящим Положением и взаимодействует с общественными организациями и объединениями, промышленными организациями и объединениями, промышленными предприятиями, администрацией г. Иркутска и правительством Иркутской области по вопросам транспортной и молодежной политики.

1.4 Общее руководство НТТО «Бриз» осуществляет научный руководитель НТТО «Бриз» (лицо из состава ППС), руководитель (лицо из состава студентов)

1.5 Проводимая НТТО «Бриз» научно-исследовательская работа осуществляется по внутривузовским заказам (кафедр, лабораторий и т.д.), по заказам сторонних организаций (с заключением хозяйственных договоров) и по госбюджетным темам в соответствии с тематическим планом научных

исследований ИрГТУ.

1.6 Деятельность НТТО «Бриз» в части, касающейся проектной и опытно-конструкторской деятельности осуществляется во взаимодействии с отделом информационно-измерительных систем ФТИ.

1.7 Деятельность НТТО «Бриз» в части, касающейся эксплуатации коллективной любительской радиостанции, осуществляется в соответствии с действующим законодательством, в частности, в соответствии с Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи, нормативными правовыми актами Российской Федерации и решениями соответствующих органов, устанавливающими условия использования радиоэлектронных средств любительской и любительской спутниковой служб в Российской Федерации.

1.8 Деятельность НТТО «Бриз» в части, касающейся радиолубительства, как вида спорта, осуществляется во взаимодействии с факультетом физического воспитания.

1.9 С целью обеспечения качества проводимых исследований научный руководитель НТТО «Бриз» руководствуется международными и государственными стандартами ИСО серии 9000, ИСО 9001, политикой в области качества ИрГТУ, «Руководством по качеству», стандартами организации и другими документами системы менеджмента качества (СМК).

1.10 НТТО «Бриз» располагается по адресу: ул. Игошина, 7, Технопарк ИрГТУ, к. 206.

2. Цели и задачи НТТО «Бриз»

2.1 НТТО «Бриз» организуется для достижения следующих целей:

- повышения качества подготовки студентов специальностей «Радиотехника», «Многоканальные телекоммуникационные системы», «Микросистемная техника», «Защита информации»;

- повышения качества подготовки аспирантов специальностей «Радиофизика», «Радиотехника», «Приборы и методы экспериментальной физики»;
- проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в области радиотехники и радиофизики, в частности, изучения распространения радиоволн в реальных условиях, изучения теоретических и практических вопросов радиоприема и радиопередачи аналоговых и цифровых сигналов, а также теоретических и практических вопросов конструирования антенно-фидерных устройств;
- разработки и внедрения в производство современных конкурентоспособных радиоэлектронных и телекоммуникационных устройств;
- совершенствования методики преподавания радиотехники, в частности, проектирования и изготовления лабораторных стендов и создания соответствующих методических указаний по учебным дисциплинам специальностей «Радиотехника», «Многоканальные телекоммуникационные системы», «Микросистемная техника», «Защита информации»;
- повышения популярности ИрГТУ на региональном, государственном и международном уровнях;
- пропаганды радиолубительства, как средства самосовершенствования, взаимной связи и технических исследований.

2.2 Решаемыми для достижения поставленных целей задачами НТТО «Бриз» являются:

- привлечение к проектной и опытно-конструкторской деятельности студентов и сотрудников (профессорско-преподавательского состава, аспирантов, учебно-вспомогательного персонала);
- привлечение к научно-практической деятельности студентов и сотрудников (профессорско-преподавательского состава, аспирантов, учебно-

вспомогательного персонала);

- эксплуатация любительской радиостанции, состоящей из радиоприемников, радиопередатчиков, антенно-фидерных устройств и иных технических средств;
 - проведение сеансов любительской радиосвязи, участие в радиолубительских соревнованиях (контекстах) и др. мероприятиях.
- оказание научно-исследовательских услуг.

3. Функции НТТО «Бриз»

3.1 Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, получение новых знаний и разработка прорывных технологий.

3.2 Реализация научно-технической политики ИрГТУ во взаимосвязи учебной, научной и производственной деятельности. Расширение связей между ИрГТУ и потенциальными потребителями инноваций, промышленными компаниями, малыми и средним бизнесом и т.д.

4. Организация и деятельность НТТО «Бриз»

4.1 Структура НТТО «Бриз» является открытой и динамической, в его состав могут входить секторы и группы, необходимые для выполнения работ и организуемые в соответствии решаемыми научно-практическими задачами.

4.2 Два сектора являются постоянными:

- сектор конструирования радиоэлектронной и телекоммуникационной

аппаратуры – «Студенческое конструкторское бюро»

- сектор любительской радиосвязи – «Коллективная любительская радиостанция ИрГТУ»

4.3 В соответствии с решаемыми научно-техническими задачами могут создаваться и расформировываться другие секторы.

4.4 Руководитель (начальник) НТТО «Бриз» назначается приказом ректора по представлению заведующего кафедрой РЭ и ТС, согласованному с проректором по научной работе и директором ФТИ.

4.5 Заместитель руководителя НТТО «Бриз» назначается распоряжением заведующего кафедрой РЭ и ТС по представлению руководителя НТТО студентов и сотрудников «Бриз».

4.6 Руководители секторов назначаются распоряжением заведующего кафедрой РЭ и ТС по представлению руководителя НТТО «Бриз».

4.7 Материально-ответственным лицом НТТО «Бриз» является материально-ответственное лицо (заведующий учебными лабораториями) кафедры РЭ и ТС.

4.8 При необходимости к работе в НТТО «Бриз» могут привлекаться сторонние лица (специалисты различных организаций, студенты вузов, школьники).

4.9 Работа студентов и сторонних лиц осуществляется под руководством сотрудников ИрГТУ (руководителя НТТО «Бриз», заместителя руководителя НТТО студентов и сотрудников «Бриз», руководителей секторов).

4.10 Научный руководитель НТТО «Бриз» составляет план работы НТТО «Бриз» на год, а по итогам учебного года составляет и сдает отчет о результатах НТТО «Бриз» заведующему кафедрой РЭ и ТС НИ ИрГТУ, заместителю директора по научной работе и начальнику отдела организации научной деятельности молодых ученых и студентов.

5. Работники НТТО «Бриз»

5.1 Участниками НТТО «Бриз» являются: научный руководитель НТТО «Бриз», его заместитель, курирующие преподаватели, аспиранты и студенты всех курсов.

5.2 Внештатные сотрудники НТТО «Бриз» выполняют обязанности в соответствии с гражданско-правовыми договорами, заключенными на выполнение конкретных работ.

5.3 Студент допускается к работе только после получения необходимых теоретических знаний.

5.4 Каждый студент (магистрант) работает под контролем курирующего преподавателя и обязан выполнять все его указания по организации и ведению научно-исследовательской работы.

5.5 Научно-исследовательская работа осуществляется в выделенном для НТТО помещении в соответствии с расписанием.

5.6 В процессе работы НТТО «Бриз» каждый студент (магистрант) составляет отчет, содержащий информацию по рассматриваемой научно-исследовательской проблематике. Отчет заверяется курирующим преподавателем.

6. Права и обязанности сотрудников, аспирантов и студентов НТТО «Бриз»

6.1 За качество работы и соблюдение правил ТБ студентами и аспирантами НТТО «Бриз» несет ответственность научный руководитель НТТО «Бриз» .

6.2 Студенты, имеющие высокую успеваемость и активно работающие в НТТО «Бриз», могут заниматься по индивидуальным планам, утвержденным кафедрой РЭ и ТС НИ ИрГТУ.

6.3 При согласовании с кафедрой РЭ и ТС, студенты могут выполнять научно-исследовательские, лабораторные, курсовые и дипломные работы, проходить производственную и учебную практику в НТТО «Бриз».

6.4 Студенты старших курсов, проработавших в НТТО «Бриз» несколько лет и достигшие необходимой квалификации, могут быть назначены руководителями работ.

6.5 Студенты, активно работающие в НТТО «Бриз», проявившие склонность к научной работе и имеющие хорошие показатели в учебе, могут быть в установленном порядке рекомендованы для поступления в магистратуру и аспирантуру НИ ИрГТУ.

6.6 Работа преподавателей, являющихся руководителями студенческих работ НИ ИрГТУ, учитывается в их индивидуальных планах преподавателя на вторую половину дня.

6.7 Студенты обязаны самостоятельно выполнять задания, полученные у курирующего преподавателя, либо представлять конечный вариант предложенного по своей инициативе задания курирующему преподавателю.

6.8 Студенты обязаны выполнять указания научного руководителя НТТО «Бриз» и курирующих преподавателей НТТО «Бриз».

7. Финансовая деятельность и оплата труда студентов и сотрудников НТТО «Бриз»

7.1 Финансирование НТТО «Бриз» производится по смете специальных средств ? v или бюджета.

7.2 Работа, связанная с эксплуатацией любительской радиостанции (монтаж, настройка, работа в эфире и т.п.), является неоплачиваемой; оплата прочих видов работ осуществляется в зависимости от статуса работ.

7.3 Финансовые взаимоотношения НТТО «Бриз» с внешними организациями и его материально-техническое снабжение осуществляется через НИЧ ИрГТУ.

7.4 Студенты – исполнители работ – могут зачисляться на должности технического и инженерного состава в соответствии с фактически выполняемой работой; оплата труда студентов – исполнителей работ – производится в установленном законом порядке.

7.5 Оплата труда сотрудников, привлекаемых для руководства хозяйственными работами НТТО «Бриз» производится по гражданско-правовым договорам.

7.6 Оплата труда сотрудников, привлекаемых для руководства студенческими работами и для преподавания специальных дисциплин, производится по гражданско-правовым договорам, либо учитывается в штатной учебной нагрузке преподавателя.

7.7 Премирование работников НТТО «Бриз» осуществляется в соответствии с действующими положениями о премировании работников ИрГТУ за успешное выполнение научно-исследовательских и других видов работ.

8. Материально-техническая база НТТО студентов и сотрудников «Бриз»

8.1 Для проведения научно-исследовательских работ и выполнения договоров НТТО «Бриз» использует материально-техническую базу кафедры радиоэлектроники и телекоммуникационных систем .

8.2 НТТО «Бриз» приобретает оборудование и расходные материалы на средства, выделяемые ИрГТУ, полученные гранты, с последующей

на оплату т.п. в рамках

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую НТТО	
	получает от	предоставляет
		организациями.
УНД (в том числе НИЧ)	Запросы. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Планы развития НТТО «Бриз». Ежегодно данные для составления годового отчета по научной деятельности университета. Информацию по выполняемым договорам. Акты выполненных работ. Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению привлекательности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Пресс-служба	Запросы	Информацию для размещения на сайте ИрГТУ.
Отдел кадров	Приказы. Запросы. Ответы на официальные запросы.	Необходимую для работы информацию. Запросы.
Общий отдел	Приказы. Корреспонденцию.	Корреспонденцию для отправки. Согласованные и утвержденные проекты приказов.
Руководитель структурного подразделения, в состав которого входит НТТО «БРИЗ»	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Запросы. Положение НТТО «Бриз». Планы и результаты деятельности НТТО «Бриз» (отчеты). Ответы на официальные запросы. Предложения по повышению эффективности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.
Учебно-методическое управление	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. ответы на официальные запросы.	Запросы. Результаты прохождения практики студентами в НТТО «Бриз». Предложения по повышению привлекательности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ.

Наименование подразделения, должностного лица	Продукция, документация, информация, которую НТТО	
	получает от	предоставляет
Профком студентов ИрГТУ	Запросы. Информацию, необходимую для деятельности. Ответы на официальные запросы.	Предложения по премированию студентов, работающих в НТТО «Бриз». Предложения по повышению привлекательности научно- исследовательской работы среди студентов ИрГТУ. Запросы. Ответы на официальные запросы.

9.2 НТТО «Бриз» также взаимодействует с внешними организациями (вузы, научно-исследовательские институты, хозяйствующие субъекты) по вопросам кооперации, направленной на совместное выполнение фундаментальных научных исследований и научно-технических инновационных проектов, а также на создание и развитие центров коллективного пользования научной приборной базы и оборудования.

10. Заключительные положения

10.1 Предложения по изменению настоящего Положения о деятельности НТТО «Бриз» рассматриваются на заседании кафедры, принимаются (отменяются) квалифицированным большинством и утверждаются проректором по научной работе.

10.2 Решение о прекращении деятельности НТТО «Бриз» принимается на заседании кафедры (квалифицированным большинством) и утверждается приказом ректора о ликвидации НТТО «Бриз».

10.3 Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором НИ ИрГТУ.

РАЗРАБОТАНО:

Проректор по научной работе

В.В. Пешков

Начальник отдела организации научной
деятельности молодых ученых и студентов

М.А. Булгакова

Научный руководитель НТТО студентов и
сотрудников «Бриз»

А.Г. Ченский

Аспирант кафедры РЭиТС

А.В. Казанцев

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по экономике

В.Д. Казаков

Проректор по инновационной деятельности

М.В. Корняков

Проректор по учебной и социальной работе

Б.Б. Пономарев

Проректор по международной деятельности

А.Б. Танаев

Проректор по адм.-хоз. и производственной
деятельности

А.К. Комаров

Начальник управления информационных
систем и технологий

В.В. Шмелев

Начальник учебно-методического управления

А.К. Шмаков

Начальник Управления научной деятельности

Р.Ю. Лузгин

Начальник планово-финансового отдела

Н.Б. Максимова

Председатель объединенного совета
обучающихся

С.С. Аносов

Начальник пресс-службы

Н.В. Курганская

Начальник отдела поддержки системы
менеджмента качества университета

Е.Г. Ратовская

Помощник ректора по правовым вопросам

А.Г. Коршунов

Начальник управления персоналом

В.А. Лебедева

Председатель первичной профсоюзной
организации студентов ИрГТУ

Л.В. Потапова

Руководитель дирекции Программы

А.В. Петров

Директор Физико-технического института

Н.А. Иванов

Заведующий кафедрой радиоэлектроники и
телекоммуникационных систем

А.Г. Ченский