**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

gerb-istu

# ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

**Положение о студенческом**

**научно-творческом обществе «Кибер»**

Содержание

[1 Нормативные ссылки 3](#_Toc506472304)

[2 Общие положения 3](#_Toc506472305)

[3 Основные задачи и цели 4](#_Toc506472308)

[4 Основные функции 5](#_Toc506472309)

[5 Права СНТО «Кибер» 6](#_Toc506472310)

[6 Ответственность 6](#_Toc506472311)

[7 Взаимодействия и связи с другими подразделениями 8](#_Toc506472312)

[Приложение 1 Лист согласования положения о СНТО «Кибер» 9](#_Toc506472313)

[Приложение 2 Лист ознакомления с положением о СНТО «Кибер» 10](#_Toc506472332)

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ИРНИТУ\_

(должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Корняков

(подпись) (расшифровка)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

# ПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Положение о студенческом научно-творческом обществе «Кибер» Введеновпервые

# Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

* Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации».
* Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. № 197-ФЗ.
* Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».
* СТО 002-2017 Система менеджмента качества. Порядок управления документацией СМК.
* СТО 010-2015 Система менеджмента качества. Общие требования к содержанию, оформлению и управлению положениями о структурных подразделениях.

# Общие положения

1. Настоящее положение распространяется на деятельность научного общества «Кибер» и устанавливает организационную структуру, функции, права, обязанности и ответственность, его взаимодействие с другими подразделениями в процессе осуществления своей деятельности.
2. Студенческое научно-творческое общество (далее СНТО) кафедры автоматизированных систем института высоких технологий является самостоятельным формированием на добровольной основе, которое объединяет студентов (бакалавров и магистров), способных к научному поиску, проявляющих склонность к научно-исследовательской и творческой работе, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к получению глубоких профессиональных знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных технологий.
3. СНТО «Кибер» создано на основании решения Ученого Совета института высоких технологий протокол № 7 от 22.01.2018 г. и приказа ректора ИРНИТУ № 94-О от «19» февраля 2018 г.
4. СНТО «Кибер» создается и ликвидируется на основании приказа ректора по представлению ученого совета института высоких технологий.
5. СНТО «Кибер» является структурным подразделением кафедры автоматизированных систем, возглавляется научным руководителем и подчиняется непосредственно заведующему кафедрой автоматизированных систем и директору института высоких технологий.
6. Научный руководитель СНТО «Кибер» выполняет функции в соответствии со своей должностной инструкцией и является штатным сотрудником университета.
7. Структура СНТО «Кибер» и штатное расписание утверждаются ректором университета.
8. Схема организационной структуры СНТО «Кибер»:

## СНТО «Кибер»

**Кружок языковой подготовки в области высоких технологий**

**Кружок разработчиков компьютерных игр «Татуин»**

## Кафедра автоматизированных систем

## Институт высоких технологий

1. Научный руководитель СНТО «Кибер» в своей деятельности руководствуется действующим законодательством РФ, Уставом ИРНИТУ, нормативными документами Министерств и ведомств, приказами и распоряжениями ректора, планами работ, правилами внутреннего трудового распорядка, правилами по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, действующими в ИРНИТУ, Политикой в области качества, внутренними нормативными документами университета, и настоящим Положением.
2. СНТО «Кибер» осуществляет хозяйственную деятельность за счет собственных средств.

# Основные задачи и цели

1. Основной целью СНТО «Кибер» является предоставление возможности обучающимся развивать свои интеллектуальные и творческие способности в самостоятельной деятельности, познакомиться с методами научной и творческой работы, что способствует повышению качества подготовки специалистов, способных творчески и эффективно применять достижения современной науки в своей профессиональной деятельности, а также выявлению потенциального кадрового резерва профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников ИРНИТУ.
2. Основными задачами СНТО «Кибер» являются:
3. Расширение кругозора обучающихся в области достижений отечественной и зарубежной науки.
4. Выявление наиболее одаренных обучающихся в разных областях науки и развитие их творческих способностей.
5. Активное включение обучающихся в процесс самообразования и саморазвития.
6. Совершенствование умений и навыков самостоятельной работы обучающихся, повышение знаний и эрудиции в интересующих областях науки, в том числе работы с научной литературой, освоения новых методов научного исследования, сбора и обработки первичного научного материала, его системного анализа.
7. Наработка навыков оформления научных результатов исследований и умения их публичного изложения.
8. Постоянное улучшение деятельности.

# Основные функции

Основными функциями СНТО «Кибер» являются:

1. Выявление и поддержка наиболее способных обучающихся, активно занимающихся научно-исследовательской работой.
2. Организация и проведение научно-практических конференций, симпозиумов, форумов, круглых столов и иных форм обсуждения результатов научных работ.
3. Редактирование и издание студенческих научных сборников.
4. Организация участия обучающихся в научных и творческих секциях кафедр.
5. Установление творческих контактов со студенческими научными организациями вузов других городов Российской Федерации и зарубежных университетов для обмена опытом и совместной деятельности.
6. Создание и постоянное пополнение базы о предстоящих городских, областных, республиканских, российских и международных научных конференциях, установление контактов с их организаторами и консультации по оформлению заявок на гранты.
7. Организация участия обучающихся ИРНИТУ в научных конференциях всех уровней.
8. Разработка и поддержание страницы СНТО на сайте ИРНИТУ, в периодической печати ИРНИТУ и на сайте института высоких технологий.
9. Содействие в публикации лучших студенческих работ в центральной научной печати.
10. Организация участия обучающихся ИРНИТУ в выполнении договоров о научно-техническом сотрудничестве с предприятиями и организациями.
11. Ходатайство перед Ученым Советом ИРНИТУ о выдаче рекомендации лучшим выпускникам ИРНИТУ, зарекомендовавшим себя как активные участники СНТО, для продолжения обучения в аспирантуре ИРНИТУ.
12. Проведение научных исследований в следующих направлениях:

* Проектирование и реализация информационных систем;
* Проектирование и реализация баз данных различного уровня;
* Проектирование и разработка программных продуктов;
* Программирование на разном уровне;
* Проектирование и разработка веб-сайтов и веб-сервисов;
* Разработка интерактивных приложений и компьютерных игр;
* Анализ больших данных;
* Применение технологий блокчейна в различных отраслях;
* Визуализация данных и информации;
* Распознавание образов;
* Проектирование систем искусственного интеллекта;
* Формирование стартапов, проектов и команд.

1. Проведение аудитов продукции, процессов СМК с анализом и выполнением корректирующих мероприятий, с планированием улучшений и доведением результатов до высшего руководства.

# Права СНТО «Кибер»

Научный руководитель СНТО «Кибер» и другие должностные лица по установленному должностными инструкциями распределению обязанностей имеют право:

1. Представлять интересы СНТО во всех органах управления университета и государственных структурах в рамках настоящего Положения.
2. Вносить предложения в органы управления ИРНИТУ по вопросам, касающимся деятельности СНТО, определенными настоящим Положением.
3. Осуществлять публикацию результатов исследовательской деятельности СНТО.
4. Пользоваться научным фондом библиотеки ИРНИТУ в соответствии с порядком библиотечного обслуживания.
5. Участвовать в научно-практических конференциях всех уровней, конкурсах, выставках, грантах, смотрах студенческих научно-исследовательских работ.
6. Докладывать о результатах своей деятельности на Ученом Совете института и на мероприятиях «Фестиваля науки» в ИРНИТУ.
7. Требовать от руководства обеспечения условий для эффективного функционирования подразделения.
8. Требовать от других подразделений университета представления документов, информации, необходимых для осуществления работы, входящей в компетенцию подразделения.
9. Выносить на рассмотрение руководству предложения по совершенствованию СМК, по организации работы подразделения и его взаимодействия с другими подразделениями, обучению и повышению квалификации персонала, предложения о подборе, перемещении и увольнении работников, наложении взыскания за нарушение трудовой дисциплины, а также о премировании работников в соответствии с действующей системой премирования.
10. Издавать распоряжения, связанные с деятельностью подразделения.

# Ответственность

1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет научный руководитель СНТО «Кибер».
2. Степень ответственности других работников СНТО «Кибер» устанавливается должностными инструкциями. Распределение ответственности работников за выполнение вышеизложенных функций представлено в матрице ответственности:

| **Функции (по разделу 4)** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1 Выявление и поддержка наиболее способных студентов, активно занимающихся научно-исследовательской работой | **Р** | **О** | **ОУ** |  |
| 4.2 Организация и проведение научно-практических конференций, симпозиумов, форумов, круглых столов и иных форм обсуждения результатов научных работ | **РО** | **У** | **У** | **И** |
| 4.3 Редактирование и издание студенческих научных сборников | **РО** | **ОУ** | **У** |  |
| 4.4 Организация участия студентов в научных и творческих секциях кафедр | **РО** | **О** | **У** | **И** |
| 4.5 Установление творческих контактов со студенческими научными организациями вузов других городов Российской Федерации и зарубежных университетов для обмена опытом и совместной деятельности | **Р** | **ОУ** | **У** | **У** |
| 4.6 Создание и постоянное пополнение базы о предстоящих городских, областных, республиканских, российских и международных научных конференциях, установление контактов с их организаторами и консультации по оформлению заявок на гранты | **Р** | **ОУ** | **ОУ** | **У** |
| 4.7 Организация участия студентов ИРНИТУ в научных конференциях всех уровней | **Р** | **О** | **У** | **И** |
| 4.8 Разработка и поддержание страницы НО на сайте ИРНИТУ, в периодической печати ИРНИТУ и на сайте института высоких технологий | **Р** | **О** | **У** | **У** |
| 4.9 Содействие в публикации лучших студенческих работ в центральной научной печати | **РО** | **У** | **У** | **И** |
| 4.10 Организация участия студентов ИРНИТУ в выполнении договоров о научно-техническом сотрудничестве с предприятиями и организациями | **РО** | **ОУ** | **У** | **И** |
| 4.11 Ходатайство перед Ученым Советом ИРНИТУ о выдаче рекомендации лучшим выпускникам ИРНИТУ, зарекомендовавшим себя как активные участники НО, для продолжения обучения в аспирантуре ИРНИТУ | **РО** | **И** | **И** | **И** |
| 4.12 Проведение научных исследований в следующих направлениях:  • Проектирование и реализация информационных систем;  • Проектирование и реализация баз данных различного уровня;  • Проектирование и разработка программных продуктов;  • Программирование на разном уровне;  • Проектирование и разработка веб-сайтов и веб-сервисов;  • Разработка интерактивных приложений и компьютерных игр;  • Анализ больших данных;  • Применение технологий блокчейна в различных отраслях;  • Визуализация данных и информации;  • Распознавание образов;  • Проектирование систем искусственного интеллекта;  • Формирование стартапов, проектов и команд. | **РО** | **У** | **У** | **У** |
| 4.13 Проведение аудитов продукции, процессов СМК с анализом и выполнением корректирующих мероприятий, с планированием улучшений и доведением результатов до высшего руководства | **РО** | **ОУ** | **У** | **У** |

**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.

**Должности:**

1 – научный руководитель;

2 – председатель;

3 – зам. Председателя;

4 – участники СНТО.

# Взаимодействия и связи с другими подразделениями

| Наименование подразделения (должностного лица) | **Продукция, документация, информация, которую** | |
| --- | --- | --- |
| **получает** | **предоставляет** |
| Ректор, проректоры по направлению деятельности | Приказы. Распоряжения. Запросы. | Сведения и информация по запросам, документы на подпись |
| Заведующий кафедрой | Распоряжения, запросы | Отчет о деятельности, информация по забросам |
| Управление персоналом | Справки с места работы;  Выписки из приказов. | Табель учета рабочего времени;  Листки временной нетрудоспособности;  Заявления личного характера. |
| Управление экономики | Оборотные ведомости;  Информация о наличии основных средств. | Счета;  Счет-фактуры;  Накладные;  Договоры;  Акты о списании мат. ценностей. |
| Юридическая служба | Сведения об изменениях трудового законодательства;  Разъяснение действующего законодательства и порядка его применения. | Сведения по требованию |
| Отдел ГО и ЧС | Материалы, необходимые для проведения мероприятий по защите населения при возникновении чрезвычайных ситуаций. | Необходимые сведения по запросу |
| Отдел охраны труда и техники безопасности | Материалы, необходимые для деятельности сотрудников медицинского кабинет | Необходимые сведения по запросу |
| Отдел мониторинга и качества образовательных услуг | Стандарты и положения университета;  Планы внутренних и внешних аудитов и проверок СМК;  Консультации по вопросам организации и функционирования СМК. | Планы корректирующих действий;  Предложения по улучшению деятельности;  Сведения по запросам. |
| Отдел НИРС | Сведения о темах проектов и о грантах на проекты НИРС и НИОКР | Сведения по требованию |

# Приложение 1 Лист согласования положения о СНТО «Кибер»

**СОГЛАСОВАНО:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Должность** | **Инициалы, фамилия** | **Дата** | **Подпись** |
| Представитель руководства по качеству, начальник управления по социальной, воспитательной и культурно-массовой работе | Б.Б. Пономарев |  |  |
| Проректор по учебной работе | Д.В. Огнев |  |  |
| Начальник управления экономики | Н.Б. Максимова |  |  |
| Руководитель юридической службы | О.Л. Пенизева |  |  |
| Начальник управления научной деятельности | А.С. Говорков |  |  |
| Зам. начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг | В.В. Власова |  |  |
| Заведующий кафедрой Автоматизированных систем | С.В. Бахвалов |  |  |

**РАЗРАБОТАНО:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ответственный за  разработку: доцент кафедры автоматизированных систем, научный руководитель СНТО «Кибер» | С.В.Григорьев |  |  |

Положение о студенческом научно-творческом обществе «Кибер» одобрено на заседании Ученого Совета

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

# Приложение 2 Лист ознакомления с положением о СНТО «Кибер»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **И.О. Фамилия** | **Должность** | **Дата** | **Подпись** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |