

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К.АММОСОВА»
Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри
(ТИ (ф) СВФУ)



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ТИ (ф) СВФУ

А.В. Рукович

« 19 » сентября 2023 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ О СТУДЕНЧЕСКОМ НАУЧНОМ КРУЖКЕ
«ИТ-ФОРМАТ» В ТИ (Ф) СВФУ**


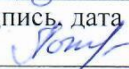
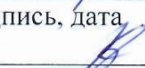
СМК-П-2.9.-148-23

Версия 3.0

РАЗРАБОТАНО

Председатель СНК

Научный руководитель СНК



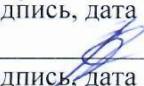

_____ Д.А. Перевозчикова
подпись, дата

_____ М.Ю. Похорукова
подпись, дата

_____ В.М. Самохина
подпись, дата

СОГЛАСОВАНО


Зам. директора ТИ (ф) СВФУ
по научно-исследовательской работе,
д.т.н., профессор

Вед. специалист отдела НИиИД

Зав. кафедрой (зав.лабораторией)


_____ П.Ю. Кузнецов
подпись, дата

_____ К.С. Кузнецова
подпись, дата

_____ В.М. Самохина
подпись, дата

г. Нерюнгри

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | |

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о студенческом научном кружке регламентирует деятельность студенческого научного кружка кафедры «Математика и информатика» (далее – МиИ) в Техническом институте (филиале) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (далее – ТИ (ф) СВФУ).

1.2. Студенческий научный кружок (далее – СНК) является формой организации научной деятельности студентов кафедры МиИ ТИ (ф) СВФУ для активного привлечения их к научно-исследовательской деятельности вуза и содействия в выборе лучшими студентами перспективного научного направления работы.

1.3. Основной целью деятельности СНК является создание благоприятных условий для повышения качества подготовки кадров и специалистов высшей квалификации путем развития научно-исследовательской деятельности студентов, участия их в научных исследованиях учебных и научных подразделений университета, а также обеспечение возможности для студентов реализовывать свое право на творческое развитие личности в рамках компетентностного подхода в образовании и воспитании.

1.4. СНК имеет собственное название «ИТ-формат», отражающее основное направление его научных исследований.

1.5. Основными направлениями научных исследований СНК являются:

- формирование знаний и умений по личностному и профессиональному саморазвитию студентов;
- совершенствование профессиональных навыков по саморазвитию личности студента;
- подготовка к проведению научных исследований;
- подготовка научных статей;
- участие и выступления по теме научного исследования с подготовкой презентаций.

1.6. Основными принципами организации деятельности СНК «ИТ-формат» являются:

- добровольное участие студентов в работе СНК;
- выполнение прикладных исследований, разработок в рамках образовательного процесса;
- нацеленность на достижение определенных результатов исследований и разработок;
- привлечение к работе в СНК аспирантов и молодых ученых.


1.7. СНК создаётся, реорганизуется и ликвидируется распоряжением руководителя учебного подразделения на основании рекомендации Научно-технического совета ТИ (ф) СВФУ (далее – НТС ТИ (ф) СВФУ). Инициаторами создания СНК могут выступать научно-педагогические работники, сотрудники, аспиранты и студенты СВФУ.

1.8. СНК «ИТ-формат» создается при кафедре МиИ ТИ (ф) СВФУ, количество участников СНК должно быть не менее 15 человек (включая научных руководителей).

1.9. В своей оперативной деятельности СНК «ИТ-формат» подотчетен заместителю руководителя ТИ (ф) СВФУ по научной работе, зав. кафедрой МиИ.

1.10. Деятельность СНК «ИТ-формат» может финансироваться из средств грантов, программ, спонсорской поддержки и др.

1.11. СНК «ИТ-формат» осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными актами Российской Федерации в области образования и науки, Уставом СВФУ, другими локальными нормативными документами университета.

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | |

2. Основные цели задачи и виды деятельности СНК


2.1. Цель создания СНК «ИТ-формат» - формирование интереса к научному творчеству, умений обобщать, анализировать и применять полученные знания в процессе учебных занятий; развитие логического мышления, а также привлечение и активация деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых к научно-исследовательской и проектной работе в области математики, математического анализа, информатики, информационных систем и технологий.

2.2. Для достижения цели необходимо решение следующих задач:

- вовлечение студентов в научные исследования, начиная с 1 курса;
- привитие студентам навыков научных исследований;
- создание условий для развития творческой личности;
- помощь студентам в осуществлении самостоятельного научного поиска;
- организационное обеспечение научной работы студентов;
- возможность участия членов СНК «ИТ-формат» в научных конференциях, форумах, конкурсах, выставках и т.д.;
- проведение научно-теоретических и научно-практических исследований в рамках НИР учебного или научного подразделения;

2.3. Основными видами деятельности СНК «ИТ-формат» являются:

- организация, проведение и выполнение научно-исследовательских и проектных работ в рамках НИР кафедры МиИ, программ Министерств РФ, Федеральных агентств и т.д. в соответствии с профилем деятельности СНК;
- участие в международных, российских, республиканских, региональных олимпиадах, конкурсах, грантах, программах, проектах и т.д.;
- углубленное освоение различных методов научных исследований;
- обработка и анализ материалов научных исследований, результатов экспериментальных и теоретических исследований;
- получение результатов научно-исследовательской, научно-образовательной и инновационной деятельности в соответствии с законодательством РФ и Уставом СВФУ;
- проведение научных мероприятий – семинаров, конференций, симпозиумов и т.д.;
- участие в конкурсах и выставках научных студенческих работ;
- реферирование и аннотирование отечественной и зарубежной литературы;
- представление материалов научных исследований в виде докладов, тезисов и статей;
- ознакомление с деятельностью различных научно-исследовательских учреждений и научных коллективов и т.п.
- привлечение студентов к финансируемым научно-исследовательским работам;
- овладение студентами в процессе обучения научными методами познания, углубленное и творческое освоение учебного материала, ориентация на постоянный рост научного знания;
- формирование навыков самостоятельного решения актуальных научных задач в ходе учебно-воспитательного процесса;
- развитие социально-психологической компетентности студентов для работы в научных коллективах;

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |

- формирование творческих, инновационных подходов к организации и проведению научных исследований и направленности на практическое освоение результатов научной деятельности;

- сбор, накопление, систематизация и распространение информации, содействующей научно-исследовательской работе студентов.

2.4. Основными формами реализации (апробации) результатов научно-исследовательской деятельности СНК «ИТ-формат» являются: научная дискуссия, диспут; научные чтения; научная (научно-практическая) конференция; конкурс студенческих научных работ, грантов; дебаты; открытая лекция; тематический круглый стол, презентация по вопросам результатов научно-исследовательской работы; регистрация объектов интеллектуальной собственности, иные предоставление результатов работы кружка на сайте, в электронной газете, олимпиады.

2.5. Основными показателями научно-исследовательской деятельности СНК «ИТ-формат» являются следующие:

- количество членов СНК;
- количество членов кружка, задействованных в финансируемых НИР;
- количество студентов из числа членов СНК, занявших призовые места в олимпиадах, конкурсах и выставках;
- количество преподавателей, осуществляющих научно-исследовательскую работу со студентами в СНК;
- количество работ членов СНК, представленных на научные или научно-практические мероприятия, количество занятых призовых мест;
- количество докладов членов СНК, сделанных на научных или научно-практических семинарах, открытых лекциях;
- количество научных или научно-практических мероприятий организованных и(или) проведенных силами СНК (в том числе совместно с НИРС МУиС УНИР СВФУ);
- количество зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности членов СНК;


3. Организационная работа СНК

3.1. Организацией деятельности СНК занимается научный руководитель СНК, кандидатура которого утверждается приказом руководителя учебного подразделения (института, факультета) после согласования с НТС СВФУ.

3.2. Членом СНК может быть любой студент СВФУ, успешно осваивающий учебную программу и изъявивший желание участвовать в научно-исследовательской работе СНК, а также аспирант. Приём в члены СНК осуществляется на основании письменного заявления студента.

3.3. Каждый член СНК вправе в любой момент по собственному желанию прекратить участие в СНК. Научный руководитель СНК вправе приостановить участие в СНК студентов, которые не осваивают учебную программу и (или) имеют два или более не сданных экзамена. Членство в СНК также прекращается с момента окончания обучения члена СНК в СВФУ.

3.4. СНК проводит заседания не реже одного раза в месяц, при этом правомочными являются заседания, если на них присутствует не менее 2/3 его членов. Заседания СНК являются открытыми.

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | |

3.5. Решение СНК по обсуждаемому вопросу считается принятым, если за него проголосовало 50% плюс один голос из числа присутствующих на заседании членов СНК. Форма голосования по каждому рассматриваемому вопросу определяется открытым голосованием.

3.6. Председатель СНК избирается из числа студентов, являющихся членами СНК, путем открытого голосования. Избранным считается кандидат, набравший наибольшее количество голосов присутствующих членов СНК. Председатель СНК избирается сроком на один год.

3.7. Председатель СНК осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

- составляет совместно с научным руководителем СНК план работы на год и своевременно представляет в отдел НИР;
- содействует своевременному выполнению плана научных работ членами СНК;
- представляет отчет о работе СНК на заседании кафедры и в НИРС ТИ (ф) СВФУ в срок;
- содействует привлечению членов СНК к активному участию в мероприятиях НИР кафедры МиИ СВФУ;
- организует заседания СНК не реже одного раза в месяц;
- не позднее, чем за 3 рабочих дня сообщает членам СНК о дате и месте проведения заседания СНК.

3.8. Основной документацией СНК являются:

- Приказ об организации СНК;
- Положение о СНК;
- Список членов СНК (приложение 1);
- График заседаний СНК (приложение 2);
- Протоколы заседаний СНК (приложение 3);
- План работы СНК на определенный период (приложение 4);
- Отчет о работе СНК за определенный период (приложение 5).

3.9. В работе СНК в качестве научных руководителей и экспертов могут принимать участие как научно-педагогические работники ТИ (ф) СВФУ, так и высококвалифицированные специалисты.

3.10. Координацию и контроль деятельности СНК осуществляет Ведущий специалист по обеспечению координации НИР студентов, молодых ученых и специалистов ТИ (ф) СВФУ.


3.11. Научный руководитель СНК:

- осуществляет контроль за деятельностью СНК;
- определяет основные цели и задачи по направлениям деятельности СНК;
- распределяет обязанности между членами СНК;
- планирует и организует работу СНК по выполнению его основных целей и задач;
- вносит предложения руководству учебного подразделения и университета по вопросам, касающимся деятельности СНК.

4. Права и ответственность

4.1. СНК имеет право:

- проводить различные виды научных, учебно-научных работ и заниматься деятельностью в соответствии с законодательством РФ, Положением о ТИ (Ф) СВФУ и настоящим Положением;

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | |

- пользоваться имуществом ТИ (ф) СВФУ в рамках компетенций своих членов;
- принимать участие в работе по договорам и соглашениям с научными и образовательными центрами, министерствами, ведомствами, предприятиями и организациями, в том числе зарубежными;
- осуществлять взаимоотношения с организациями близкими ему по профилю деятельности.

4.2. СНК может участвовать в конкурсе Научно-технического совета СВФУ «Лучший студенческий научный кружок», а также в иных конкурсах по направлению деятельности различного уровня.

4.3. СНК вправе инициировать руководству учебного подразделения организацию и проведение научных или научно-практических мероприятий, о чем Председатель СНК должен обязательно предварительно (не менее, чем за 15 календарных дней) уведомить руководителя НТС ТИ (ф) СВФУ.

4.4. СНК вправе участвовать во всех организуемых и (или) проводимых ТИ (ф) СВФУ научных или научно-практических мероприятиях.


4.5. Ответственность за качество и своевременность выполнения СНК задач, предусмотренных настоящим Положением, несет научный руководитель СНК.

5. Порядок внесения изменений и дополнений

5.1. По мере необходимости в Положение вносятся изменения и дополнения.

5.2. Все изменения и дополнения в Положении вносятся в Лист регистрации изменений (Приложение 6).

5.3. Положение считается отмененным в случае внесения 5 и более изменений и разрабатывается его новая версия.

| | |
|---|---|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |

Приложение 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по НИР ТИ (ф) СВФУ

_____ П.Ю. Кузнецов

« ____ » _____ 2023 г.

СПИСОК ЧЛЕНОВ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА «ИТ-формат» НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Учебное подразделение (институт, факультет): ТИ (ф) СВФУ им. М.К. Аммосова
Кафедра: Математики и информатики


| № п/п | ФИО (полностью) | Институт (факультет), группа | Контактный телефон | Адрес электронной почты |
|-------|---------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1. | Пилимонов Игорь | Б-ПИ-22 | +7(924)5927226 | pilimonov13@mail.ru |
| 2. | Перевозчикова Дарья | Б-ПИ-22 | +7(924)7697147 | algeciras1967@mail.ru |
| 3. | Идамова Адиса | Б-ПИ-22 | +7(996)9366021 | idamova2002@gmail.com |
| 4. | Семенов Даниил | Б-ПИ-22 | +7(924)5923821 | dan.7ov@mail.ru |
| 5. | Шидловский Николай | Б-ПИ-22 | +7(924)4649822 | kl1ven@mail.ru |
| 6. | Кулло Владислав | Б-ПИ-22 | +7(924)1609157 | kullo.vlad@mail.ru |
| 7. | Куракин Максим | БА-ПМ-21 | +7(924)4660888 | max.kurakin.02@gmail.com |
| 8. | Пиманов Андрей | БА-ПМ-21 | +7(924)8955051 | epimanov15@gmail.com |
| 9. | Сморгунов Никита | БА-ПМ-21 | +7(914)2834991 | smorgunovn@gmail.com |
| 10. | Фурман Илья | БА-ПМ-21 | +7(924)8630480 | gssrccc@gmail.com |
| 11. | Максимов Андрей | БА-ПМ-21 | +7(924)5603695 | durrtv4@mail.ru |
| 12. | Деминов Сергей | БА-ПМ-21 | +7(924)1624639 | sergejdeminov91175@gmail.com |
| 13. | Безоглюк Анна | БА-ПИ-20 | +7(924)3612911 | anna291164@gmail.com |
| 14. | Корниенко Диана | БА-ПИ-20 | +7(924)4652227 | artemidaamadinar@gmail.com |
| 15. | Богданов Роман | БА-ПИ-20 | +7(999)5351469 | noone214@mail.ru |
| 16. | Юркевич Даниил | БА-ПИ-20 | +7(914)2337690 | Daniil_jurkevish@mail.ru |

Научные руководители СНК _____ /М.Ю. Похорукова/

_____ /В.М. Самохина/

Председатель СНК _____ /Д.А. Перевозчикова/

Дата: _____ 2023 г.

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |

Приложение 2

«УТВЕРЖДАЮ»
 Зам. директора по НИР ТИ (ф) СВФУ
 _____ П.Ю. Кузнецов
 « ____ » _____ 2023 г.


ГРАФИК ЗАСЕДАНИЙ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА «ИТ-формат» НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2023/2024 УЧЕБНОГО ГОДА

| № за-се-да-ния | Рассматриваемые вопросы | Ответствен-ный | Примечания |
|----------------|--|----------------------------------|------------|
| 1. | 1. Утверждение состава и председателя СНК. 2. Презентация научного кружка. 3. День программиста | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. | |
| 2. | 1. Подготовка к XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. | |
| 3. | 1. Обсуждение тем научных исследований, структуры НИР. 2. Определение методов исследования. 3. Разработка инструментария исследования. | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. | |
| 4. | 1. Разработка требований, обоснований и проектных решений автоматизации и информатизации прикладной задачи исследования. | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. | |

Научные руководители СНК _____ /М.Ю. Похорукова/
 _____ /В.М. Самохина/

Председатель СНК _____ /Д.А. Перевозчикова /

Дата: _____ 2023 г.

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | |

Приложение 3

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по НИР ТИ (ф) СВФУ
 _____ П.Ю. Кузнецов

« ____ » _____ 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА

№ ____ Дата: _____ 20__ г.

Наименование СНК: _____

Научный руководитель: _____

Председатель кружка: _____

Присутствовали: _____ человек из _____ членов СНК.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. _____

2. _____

3. _____

...

СЛУШАЛИ:

По первому вопросу: _____

По второму вопросу: _____

По третьему вопросу: _____

...

РЕШИЛИ:

По первому вопросу: _____

По второму вопросу: _____


По третьему вопросу: _____

Научные руководители СНК _____ /М.Ю. Похорукова/

_____ /В.М. Самохина/

Председатель СНК _____ /Д.А. Перевозчикова/

Дата: _____ 2023 г.

| | |
|---|--|
|  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Технический институт (филиал) в г. Нерюнгри |
| | Система менеджмента качества |
| СМК-П-2.9.-148-23 Версия 3.0 | Положение о студенческом научном кружке «ИТ-формат» ТИ (ф) СВФУ |

Приложение 4

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по НИР ТИ (ф) СВФУ
_____ П.Ю. Кузнецов

« ____ » _____ 2023 г.

ПЛАН РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА «ИТ-формат» НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2023 / 2024 УЧЕБНОГО ГОДА

| № п/п | Мероприятия | Сроки | Ответственный |
|-------|---|----------|----------------------------------|
| 1. | Презентация СНК. Выбор председателя. | Сентябрь | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. |
| 2. | Тематический круглый стол «Современные научные направления развития информационных технологий». | Октябрь | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. |
| 3. | Лекция «Правила оформления научных статей, курсовых и дипломных работ». | Ноябрь | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. |
| 4. | Ситуационные упражнения по постановке целей исследования. | Декабрь | Похорукова М.Ю. Самохина В.М. |

Научные руководители СНК _____ /М.Ю. Похорукова/
_____ /В.М. Самохина/

Председатель СНК _____ /Д.А. Перевозчикова/
Дата: _____ 2023 г.

