

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
(ХГУ им. Н.Ф. Катанова)
ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК И МАТЕМАТИКИ

Утверждено решением кафедры математики и
МПМ

Института естественных наук и математики

Протокол № 13 от «05» июня 2020 г.

Зав. кафедрой  Е.А. Михалкина

ПОЛОЖЕНИЕ
о математическом кружке
«Математика нечеткого поиска»

Абакан, 2020

Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с «Положением о системе научно-исследовательской работы студентов Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова», утвержденным ректором ХГУ им. Н.Ф. Катанова от 28.01.2002, и регламентирует порядок организации и деятельность математического кружка по вопросам математики нечеткого поиска.

1.2. Общая цель организации кружка: развитие и закрепление навыков научно-исследовательской деятельности студенческой молодежи и поощрения ее творческой активности.

1.3. В работе кружка могут принимать участие студенты очной и заочной форм обучения направления подготовки Педагогическое образование (образовательные профили Информатика, Математика, профили Математика, Физика, магистерская программа Физико-математическое образование).

1.4. Сроки функционирования кружка – с «15» сентября 2016 г.

1.5. Общие направления деятельности кружка (область интересов) – математические основы алгоритмов нечеткого поиска, нечеткая логика.

1.6. Место деятельности кружка – кафедра математики и МПМ.

1.7. Руководство деятельностью кружка и координация организационных мероприятий осуществляется руководителем кружка, назначаемым решением кафедры.

1.8. Руководитель выполняет следующие функции:

- руководит деятельностью кружка;
- распространяет информацию о кружке;
- проводит организационные мероприятия;
- проводит итоги деятельности кружка;
- оформляет и представляет на кафедру отчет по итогам работы в конце учебного года.

2. Цели и задачи проблемной группы

2.1. Общая дидактическая цель: стимулировать развитие познавательной активности, развивать творческие способности и навыки научно-исследовательской работы.

2.2. Частные цели и задачи (по специализации):

- расширить и углубить знания о математической культуре и математической грамотности обучаемых;
- сформировать понимание математических основ в нечетком поиске.

3. Организационная работа кружка

3.1. Основание для организации кружка – решение кафедры.

3.2. Место проведения занятий и периодичность – кабинет 228, один раз в месяц с сентября по декабрь, с февраля по май.

3.3. Критерии оценки успешности функционирования кружка – представление докладов на научные конференции, участие в конкурсах, публикация статей и тезисов докладов.

3.4. Результаты деятельности кружка: написание статей, доклады, выступления на конференциях разного уровня.

3.5. Вид отчетности руководителя по результатам деятельности – отчет.

4. Научный руководитель кружка

4.1. Научным руководителем кружка является преподаватель кафедры.

4.2. Научный руководитель осуществляет общий контроль над деятельностью кружка.

4.3. Научный руководитель кружка осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

- организует заседания кружка;
- составляет план работы; содействует своевременному выполнению плана научных работ членами кружка;
- представляет отчет о работе кружка на итоговом заседании кружка в конце учебного года;
- периодически отчитывается о работе кружка на заседаниях кафедры, научно-методическом совете;
- содействует привлечению членов кружка к активному участию в мероприятиях, проводимых СНО института.

4.4. Научный руководитель кружка обязан:

- изучать способности и наклонности студентов и оказывать им помощь в выборе тематики научной работы;
- способствовать овладению членами кружка методикой научного исследования, приобретению навыков работы с научной литературой, программным обеспечением, обработкой материала;
- рецензировать выполненные студентами научные работы и участвовать в их обсуждении;
- рекомендовать для опубликования в печати или представления на конкурс лучших научных работ студентов;
- представлять к поощрению студентов, активно участвующих в работе научного студенческого кружка и качественно выполнивших научные работы.

4.4. Решения научного руководителя (научных руководителей) кружка по вопросам деятельности кружка являются обязательными для членов кружка.

5. Заключительные положения

5.1 Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения кафедрой математики и методики преподавания математики Института естественных наук и математики.

5.2 Положение о кружка действует до принятия нового Положения.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО РАБОТЕ СТУДЕНЧЕСКОГО
НАУЧНОГО КРУЖКА**

1. Положение о СНК
2. Список членов студенческого кружка (приложение 2)
3. График заседаний СНК (приложение 3)
4. Протоколы заседаний СНК (приложение 4)
5. Отчет о работе СНК за семестр (приложение 5)

СПИСОК ЧЛЕНОВ СНК

(название СНК)

(профильная кафедра)

| № п/п | ФИО (полностью) | Группа |
|----------|-----------------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Научный руководитель

/ Ф.И.О./

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой

« _____ » _____ 20__ г.

ГРАФИК ЗАСЕДАНИЙ СНК

(название СНК)

(профильная кафедра)

на _____ семестр 20__ года

| № засед. | Повестка дня | Докладчик | Дата и время | Место проведения (№ ауд.) |
|-------------|--------------|-----------|-----------------|---------------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Научный руководитель

/ Ф.И.О./

ФОРМА ПРОТОКОЛА ЗАСЕДАНИЯ СНК

____ 20 г.

№ _____

Название кружка _____

Научный руководитель _____

Присутствовали _____ человек из _____ членов СНК.

Повестка заседания:

- 1.
- 2.
3. Разное

1. Слушали:

Ф.И.О. докладчика

тема доклада

Вопросы:**Постановили:**

- оценка доклада
- рекомендации

2. Слушали:

Ф.И.О. докладчика

тема доклада

Вопросы:**Постановили:**

- оценка доклада
- рекомендации

Научный руководитель

/ Ф.И.О./

ФОРМА ОТЧЕТА О РАБОТЕ СНК

_____ (название СНК)
за _____ семестр _____ года

1. Численность студентов, принявших участие в работе кружка: _____
2. Цели кружковой работы: _____
3. Проведено заседаний: _____
4. Формы кружковой работы: семинар, тренинг, деловая игра, мозговой штурм, научные исследования, реферативная работа и т.д. (перечисляются все используемые в течение семестра формы работы).
5. Рассматриваемые вопросы (выполненные задания, проведенные в рамках кружковой работы мероприятия и т.д.).
6. Участие в заседаниях кружков представителей работодателей (органов контроля и управления, других вузов и т.д.).
7. Содержание мероприятий, проводимых при участии представителей внешних организаций.
8. Число студентов из общей численности кружка, принявших участие в мероприятиях в рамках недели специальности.
9. Число членов научного кружка, принявших участие в общеузовских: а) конференциях; б) конкурсе на лучшую научную работу; в) конкурсе на лучшую курсовую работу; г) конкурсе на лучшую дипломную работу.
10. Количество докладов, подготовленных студентами: а) на общеузовские конференции; б) на кафедральные и факультетские конференции, семинары, круглые столы.
11. Количество подготовленных конкурсных работ.
12. Численность студентов, принявших участие во внешних конкурсах, олимпиадах, конференциях.
13. В каких внешних научных мероприятиях участвовали члены студенческого кружка.
14. Список студентов-кружковцев, отмеченных наградами при проведении общеузовских научных мероприятий по итогам:
а) научных конференций; б) конкурса на лучшую научную работу;
в) конкурса на лучшую курсовую работу; г) конкурса на лучшую дипломную работу.
14. Список кружковцев, отмеченных наградами по итогам участия во внешних научных мероприятиях (указываются название мероприятия и группа, в которой обучается студент).
15. Количество статей, подготовленных членами кружка:
а) в сборники ПКИ; б) в сборники других вузов (указываются вузы).

Научный руководитель

/ФИО/

ФОРМА ЗАЯВЛЕНИЯ НА ВСТУПЛЕНИЕ В СНК

Зав. каф. биологии
Злотниковой Т.В.
студента группы БЭ-11
Петрова П. П.

заявление.

Прошу разрешить мне вступить в научный студенческий кружок «Название кружка» под руководством доцента кафедры биологии ФИО (полностью).

дата

подпись студента

Не возражаю
Сидоров П. С. 21 ноября 2019 г.