



1920

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

филиал Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
в г. Новороссийске
Кафедра информатики и математики

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный
университет» в г. Новороссийске
С.Е. Ватенко

2016 г.



**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНЧЕСКОГО
КРУЖКА**

«Проблемы автоматизации электронного бизнеса»

**Руководитель кружка:
к.ф.-м.н., доцент Дьяченко С.В.**

Новороссийск
2016

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В рамках **Концепции развития математического образования в российской Федерации** (Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 г. N 2506-р) цели математизации знаний можно сформулировать следующим образом: вывести российское математическое образование на лидирующее положение в мире.

В основе кружковой работы лежит принцип добровольности.

Занятия в кружке предусматривают научить студентов работать с учебной и научно - специальной литературой, самостоятельно пополнять свои знания, глубоко вникать в изучаемую проблему и находить пути её решения, использовать добытые знания при написании рефератов, докладов, решении нестандартных задач, делать выводы и обобщения.

Заседания кружка проводятся 3 раза в семестр.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель организации кружка – более глубокое изучение взаимосвязи математических дисциплин с другими науками, применение математических методов в научном исследовании, развитие познавательной и интеллектуальной активности студентов, изучение вопросов истории, становления и развития математики, использование творческого потенциала студентов для решения актуальных проблем.

Задачи студенческого научно-исследовательского математического кружка:

1. Способствовать формированию интереса к изучению математики и информационных технологий.
2. Знакомство с историей и современным состоянием математики и информационных технологий.
3. Более глубокое изучение теоретического материала.
4. Расширение и углубление знаний, умений и навыков, полученных на лекционных, практических занятиях.
5. Формирование навыков научно-исследовательской деятельности.
6. Обеспечение междисциплинарных связей.
7. Воспитание творческого отношения к будущей профессии,
8. Самостоятельности при изучении теоретического материала и сборе эмпирических данных, ответственности за решения, полученные в ходе исследования.
9. Выявление наиболее одаренных и подготовленных студентов, имеющих выраженную мотивацию к учебной работе, создание благоприятных условий для их деятельности.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРУЖКА

- Изучение применения информационных технологий в практической деятельности электронного бизнеса.
- Участие в подготовке и проведении ежегодной «Студенческой недели науки».
- Организация, участие и проведение в филиале студенческих научно-практических конференций, семинаров, форумов, круглых столов, курсов, выставок;
- Привлечение студентов филиала к проведению научных исследований, выполнению научно-исследовательских работ в рамках научных направлений филиала и публикация результатов (научные статьи) научно-исследовательских работ студентов филиала;

ФОРМЫ РАБОТЫ КРУЖКА ОРГАНИЗУЮТСЯ В ВИДЕ:

1. Заседаний (с периодичностью 3 раза в семестр) с участием всех членов кружка под руководством преподавателя с целью определения основных направлений деятельности студентов.
2. Участия в организации и проведении научных мероприятий по плану Университета и филиала.
3. Индивидуальных или групповых консультаций (не регламентированных во времени) с целью устранения возникающих вопросов при изучении дисциплин профильного для кружка блока.

ПЛАН РАБОТЫ КРУЖКА

№ п/п	Тема заседания	Основные вопросы	Дата
1.	Организационное заседание. Тема: «Обсуждение и принятие плана работы кружка»	1. Выбор актива кружка 2. Утверждение плана работы кружка. 3. Обсуждение вопросов и докладов к рассматриваемой теме.	Сентябрь
2.	Исследовательская работа. Тема: «Прикладное программное обеспечение электронного бизнеса»	1. Обсуждение вопросов и докладов к рассматриваемой теме. 2. Подготовка статей по теме исследования работы кружка.	Ноябрь
3.	Исследовательская работа. Тема «Доклады студентов по теме кружка. Рекомендация работ к публикации»	1. Доклады студентов 2. Обсуждение докладов 3. Рекомендация к публикации	Декабрь
4.	Исследовательская работа по математике. Тема: «Математика в жизни и профессиональной деятельности».	1. Промежуточные результаты исследовательской работы. 2. Корректировка ошибок и недочетов, совместное обсуждение дальнейшей работы. 3. Подготовка публикаций по результатам работы. 4. Подготовка и анализ работ для участия в конференции.	Февраль
5.	Решение практических задач на основе построения и анализа моделей в различных сферах деятельности.	1. Обсуждение вопросов и докладов к рассматриваемой теме. 2. Подготовка статей по теме исследования работы кружка.	апрель
6.	Итоговое заседание	1. Подведение итогов работы кружка	май

**ФОРМЫ ПООЩРЕНИЯ СТУДЕНТОВ,
успешно ведущих научно-исследовательскую работу
в кружке:**

1. Представление на моральное поощрение студентов с объявлением благодарностей, награждением дипломами высокие результаты в научно-исследовательской работе студентов.
2. Учет результатов НИР (научно-исследовательской работы) студентов при оценке знаний (зачеты, экзамены) на различных этапах обучения;
3. Представление лучших студенческих работ на конкурсы, олимпиады.

Главным в работе кружка вуза является то, что участники не только расширяют свои знания в данной области, но и развивают свои способности по другим дисциплинам.