

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор НИИ



Е. В. Бомешко

2017 г.

### ПЛАН РАБОТЫ

студенческого научного кружка «Компьютерные науки и прикладная математика»  
кафедры «Прикладной математики и информатики»  
физико-математического факультета на 2017 - 2018 учебный год

Научный руководитель: Великодный Вадим Игоревич, старший преподаватель,  
тел. 79532, [vadim@velikodniy.name](mailto:vadim@velikodniy.name).

1. Цель и задачи деятельности студенческого научного кружка:

Целями деятельности студенческого научного кружка являются:

- повышение учебной мотивации студентов,
- воспитание интереса к науке и научной деятельности,
- повышение уровня профессиональных знаний студентов,
- ознакомление студентов со сферой будущей профессиональной деятельности,
- изучение отдельных тем, выходящих за рамки образовательных программ специальности.

2. Список членов студенческого научного кружка:

п/п	Ф.И.О студента	Курс	Группа	Направление подготовки
1	Марина Стайна	2	203	Прикладная математика и информатика
2	Анна Павловская	2	203	Прикладная математика и информатика
3	Анатолий Платонов		103	Прикладная математика и информатика
4	Владислав Брусенский		203	Прикладная математика и информатика
5	Владимир Нежелский		103	Прикладная математика и информатика
6	Анна Тыж		203	Прикладная математика и информатика
7	Павел Душков		203	Прикладная математика и информатика

3. Планируемые заседания:

п/п	Дата заседания	Тема заседания
1	сентябрь	Этапы научной деятельности. Подготовка докладов и научных публикаций. LaTeX.
2	октябрь	Распознавание лиц на фотографиях
3	ноябрь	Обработка фотографий с помощью фильтра XDoG
4	декабрь	Фонетическое хеширование
5	январь	Дистанционное управление мощной нагрузкой
6	февраль	Система сбора метеоданных
7	март	Корректирующие коды
8	апрель	Использование фрагментных шейдеров для создания визуальных эффектов
9	май	Блокчейн и его применение
10	июнь	Подведение итогов. Выступления участников по темам индивидуальных проектов.

Научный руководитель,  
старший преподаватель

В.И. Великодный

Утвержден на заседании кафедры: протокол № 1 от « 15 » сентября 2017г.

Заведующий кафедрой ПМИИ,  
к.ф.-м.н., доцент

А.В. Коровай