

Кафедра 42
Криптология и дискретная математика

Тел. 324-7334; факс. 323-9137; e-mail: kaf42@mail.ru.



Научно-исследовательские работы. Установочное собрание.

Когос Константин Григорьевич

Зам. зав. каф. по учебной работе

10 сентября 2015 г.

График работы в семестре

Этап	Срок	Отчетность
Выбор научного руководителя и научного исследования	23.09	Сообщить зам.зав. каф. по учебной работе (письмо по электронной почте)
Формирование задания на НИР	29.09	Оставить заполненное и подписанное Вами и научным руководителем задание на НИР на кафедре
Утверждение задания на НИР	06.10	Забрать задание на НИР с кафедры
Исправление задания на НИР (при необходимости)	13.10	Оставить исправленное задание на НИР на кафедре
Полусеместровый контроль	21.10	Оставить подписанный Вами и научным руководителем промежуточный отчет о ходе выполнения НИР на кафедре. Вы получаете баллы за раздел (0–5)
Аудиторные занятия по дисциплине «НИР»	–	Очное присутствие, 3-5 занятий в семестре



Допуск к защите НИР

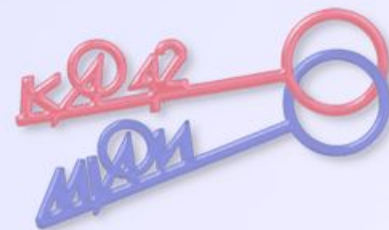
Этап	Срок
Аттестация научным руководителем и консультантом (если имеется): • оценка научного руководителя (0–30 баллов) • отзыв научного руководителя • оценка консультанта (если имеется, может понизить оценку научного руководителя) • отзыв консультанта	22.12
Аттестация зам. зав. каф. (0–5 баллов). Необходимо предоставить: • отчет о НИР со всеми необходимыми подписями • отчет о НИР в электронном виде • задание на НИР со всеми необходимыми подписями и отзывами • служебную записку научного руководителя (при изменении темы/...)	23.12
Проверка соответствия работы требованиям к оформлению (0–10 баллов)	29.12

При успешной аттестации по каждому из разделов студент допускается к защите НИР (9–29 января).

Оценка за дисциплину «НИР» равна сумме баллов, полученных за работу в семестре (0–50), и баллов, полученных на защите (0–50).

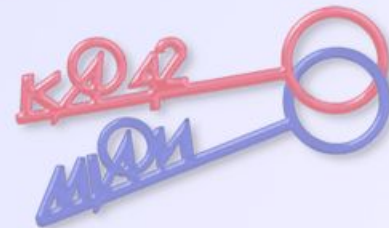
Выбор научного руководителя

- Преподаватели кафедры (штатный или совместитель)
- Представители сторонней организации по рекомендации кафедры (назначается консультант от кафедры)
- Представители сторонней организации по выбору студента (назначается консультант от кафедры)



Преподаватели кафедры (1)

Борзунов Г.И.	• исследования параллельных реализаций базовых криптографических алгоритмов • исследования в области анализа изображений и стеганографии
Варфоломеев А.А.	не планирует руководить НИР студентов
Велигура А.Н.	• оптимизационные задачи реализации криптографических алгоритмов • анализ потоков событий с целью выявления событий информационной безопасности
Епишкина А.В.	не планирует руководить НИР студентов
Краснопевцев А.А.	не планирует руководить НИР студентов
Пудовкина М.А.	не планирует руководить НИР студентов



Преподаватели кафедры (2)

Смирнов П.В. *	• протоколы равноправного обмена (fair exchange) • IdM-системы. Российская криптография в IdM-системах • прозрачное шифрование файлов на диске • формальная верификация ПО
Фомичев В.М. *	• исследование перемешивающих свойств композиций преобразований с помощью оценочного матрично-графового подхода • исследование криптографических свойств итеративных симметричных блочных шифров • математические вопросы криптографии • тестирование последовательностей на случайность



Контакты

- Электронпочта:

k.kogos@mail.ru; kgkogos@mephi.ru

- Телефон:

+79267013579

