

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): <ul style="list-style-type: none"><li>• оценка научного руководителя (0–30 баллов)</li><li>• отзыв научного руководителя</li><li>• оценка консультанта (если имеется, может понизить оценку научного руководителя)</li><li>• отзыв консультанта</li></ul>	22.12
Аттестация зам. зав. каф. (0–5 баллов). Необходимо предоставить: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>отчет о НИР</b> со всеми необходимыми подписями</li><li>• отчет о НИР в электронном виде</li><li>• задание на НИР со всеми необходимыми подписями и отзывами</li><li>• <b>служебную записку научного руководителя</b> (при изменении темы/...)</li></ul>	23.12
Проверка соответствия работы <b>требованиям к оформлению</b> (0–10 баллов)	29.12

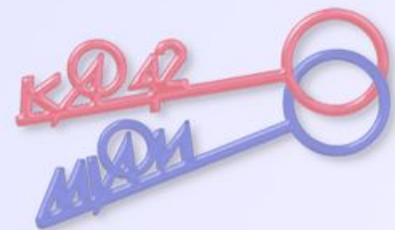
**При успешной аттестации по каждому из разделов** студент допускается к защите НИР (9–29 января).

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)



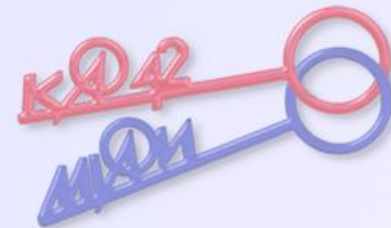
# Преподаватели кафедры (1)

<b>Борзунов Г.И.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• исследования параллельных реализаций базовых криптографических алгоритмов</li><li>• исследования в области анализа изображений и стеганографии</li></ul>
<b>Варфоломеев А.А.</b>	не планирует руководить НИР студентов
<b>Велигура А.Н.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• оптимизационные задачи реализации криптографических алгоритмов</li><li>• анализ потоков событий с целью выявления событий информационной безопасности</li></ul>
<b>Епишкина А.В.</b>	не планирует руководить НИР студентов
<b>Краснопевцев А.А.</b>	не планирует руководить НИР студентов
<b>Пудовкина М.А.</b>	не планирует руководить НИР студентов



# Преподаватели кафедры (2)

<b>Смирнов П.В. *</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• протоколы равноправного обмена (fair exchange)</li><li>• IdM-системы. Российская криптография в IdM-системах</li><li>• прозрачное шифрование файлов на диске</li><li>• формальная верификация ПО</li></ul>
<b>Фомичев В.М. *</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• исследование перемешивающих свойств композиций преобразований с помощью оценочного матрично-графового подхода</li><li>• исследование криптографических свойств итеративных симметричных блочных шифров</li><li>• математические вопросы криптографии</li><li>• тестирование последовательностей на случайность</li></ul>



# Контакты

- Электронпочта:

[k.kogos@mail.ru](mailto:k.kogos@mail.ru); [kgkogos@mephi.ru](mailto:kgkogos@mephi.ru)

- Телефон:

**+79267013579**

