

Приложение к приказу ректора
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
От «16» 11 2012 г.
№ 940-П

Положение
о межфакультетской научно-образовательной лаборатории
информационно-коммуникационных систем
СГТУ имени Гагарина Ю.А.

г. Саратов

2012г.

1. Общие положения.

Межфакультетская научно-образовательная лаборатория информационно-коммуникационных систем (далее МНОЛ ИКС) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».

В своей работе МНОЛ ИКС руководствуется нормативно-правовыми документами в сфере высшего профессионального образования, Уставом СГТУ имени Гагарина Ю.А., внутренними приказами и распоряжениями.

Лаборатория размещается в ауд. 463 корпуса № 1, ауд. 211а корпуса № 2 и ауд. 206 корпуса № 2.

2. Основные цели, задачи и функции.

МНОЛ ИКС объединяет и координирует работу ведущих специалистов СГТУ в области физики, телекоммуникаций и информационных технологий (факультета электронной техники и приборостроения (ФЭТиП), международного факультета прикладных информационных технологий (МФПИТ), управления информатизации и телекоммуникации (УИТ)) в кооперации с телекоммуникационными компаниями, а так же с использованием ресурсов сетевой академии CISCO (Cisco Networking Academy).

Целью создания лаборатории является организационное и техническое обеспечение научных исследований и образовательного процесса в направлении развития ИКТ на основе использования достижений радиофизики, оптики и науки о вычислениях (computer science).

Задачи:

- Осуществление научных исследований в области ИКТ, участие в конкурсах на осуществление НИР;
- Включение элементов исследовательской деятельности в учебный процесс посредством организации экспериментальных исследований, практикумов, подготовки и издания научных статей, учебно-методических материалов, организации научно-производственной работы студентов;
- Руководство и (или) консультирование в области опытно-конструкторской, научно-исследовательской, проектной деятельности при подготовке инженеров, магистров, кандидатов и докторов наук в области ИКТ, радиофизики, оптики;

- Проведение конференций, семинаров и круглых столов по проблемам научно-технического развития региона в сфере ИКТ, радиофизики, оптики.
- Взаимодействие с региональными органами исполнительной власти, предприятиями и организациями Саратовской области по внедрению результатов научных исследований.

Функции:

МНОЛ ИКС используется для выполнения следующих функций:

- проведение научно исследовательских работ по современным актуальным проблемам радиофизики и нелинейной оптики, прикладным задачам теории синхронизации и управления в ансамблях регулярных и хаотических систем с различной топологией связи;
- разработка алгоритмов и программных средств, реализующих методы сжатия и кодирования;
- выполнение образовательной программы подготовки и переподготовки специалистов высшей квалификации в области систем связи и информационных технологий, подготовка учебных пособий, создание лабораторных практикумов, подготовка магистерских, кандидатских, докторских диссертаций по техническим и физико-математическим наукам;
- выполнение программы по созданию, укреплению и расширению международных связей с ведущими научными коллективами из лабораторий и университетов Польши, Германии, Великобритании, Мексики с целью проведения совместных научных исследований и совместной подготовки молодых специалистов.

3. Права сотрудников МНОЛ ИКС.

Сотрудники МНОЛ ИКС имеют право:

- самостоятельно определять направления осуществляемых научных исследований;
- самостоятельно выбирать партнеров по взаимодействию при осуществлении научно-исследовательской деятельности;
- осуществлять подготовку проекта плана развития лаборатории и представлять предложения по его реализации;
- реализовывать план перспективного развития лаборатории;

- формировать положительный имидж научно-образовательной лаборатории.

4. Организация деятельности структурного подразделения.

Лаборатория создана на основе кафедр ИСТ МФПИТ, РТ и ПБС ФЭТИП.

Научно-методическое руководство деятельностью межфакультетской научно-образовательной лаборатории информационно-коммуникационных систем осуществляется советом, в который входят заведующие кафедрами ИСТ, РТ, ПБС и начальник УИТ.

Руководит работой лаборатории заведующий, назначаемый первым проректором по представлению совета из числа сотрудников кафедр, на основе которых создана лаборатория.

Штатное расписание лаборатории определяется в установленном порядке.

План работы лаборатории на очередной учебный год готовится заведующим, согласовывается членами совета и утверждается первым проректором.

Отчеты о работе предоставляются заведующим по окончании учебного года первому проректору.

5. Финансирование и учет.

Обеспечение деятельности межфакультетской научно-образовательной лаборатории информационно-коммуникационных систем осуществляется за счет средств бюджета и внебюджетных средств СГТУ имени Гагарина Ю.А., МФПИТ и ФЭТИП. Оборудование, материалы и комплектующие, используемые в работе лаборатории, находятся на материальном учете на кафедрах ИСТ, ПБС и РТ.

6. Ответственность.

Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения, возложенных настоящим Положением задач несет заведующий МНОЛ ИКС.

Степень ответственности других сотрудников устанавливается соответствующими должностными инструкциями.