

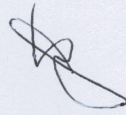
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ
кафедры «Электромеханики» на 2016-2020 гг.

Стратегические цели	Задачи	Показатели
Получение высокого уровня профессионального образования выпускников университета и совершенствования системы инновационного образо-	Совершенствовать на постоянной основе учебные планы, программы дисциплин, учебно-методические комплексы, лабораторную базу, организацию НИРС в соответствии с требованиями образовательных стандартов. Разработка и внедрение в учебный процесс электронных учебников, автоматизированных обучающих систем, виртуальных лабораторных работ, тестирующих программ и специализированного программного обеспечения, в соответствии с текущим уровнем развития вычислительной техники и информационных технологий. Активное участие в общеинститутском процессе внедрения кредитной системы обучения в учебный процесс, подготовка УМК, в том числе с учетом требований AVN.	Количество образовательных и учебных программ, разработанных с учетом международных требований. Количество разработанных электронных ресурсов обучения: электронных учебников, автоматизированных обучающих систем, виртуальных лабораторных работ, тестирующих программ.
		Количество аудиторий, оборудованных мультимедийной техникой
		Количество студентов, обучающихся с использованием дистанционных технологий.
	На базе обновленной версии факультетского Интернет-ресурса реализовать проект от-	

Стратегические цели	Задачи	Показатели
Развитие научно-инновационного потенциала кафедр. Повышение научного уровня исследований, соответствующих международному уровню.	Совершенствовать методы преподавания на основе разработки современных курсов, подготовки учебных пособий и научных публикаций. Участие в конкурсах на получение грантов, тесное взаимодействие с профильными научно-исследовательскими институтами КР по участию в перспективных проектах по тематике кафедры. Создать благоприятные возможности для проведения научно-исследовательских проектов и выполнения диссертационных работ преподавателями кафедры.	Количество и объем выполняемых НИР, проектов, программ. Количество международных публикаций, количество публикаций с высоким импакт-фактором. Количество конференций, семинаров.
Развитие системы интернационализации образования и научной деятельности. Подготовка кадров, соответствующих международным требованиям	Расширение внешних связей кафедр, установление более тесного взаимодействия с профильными кафедрами российских вузов, в т.ч. с кафедрой «ЭМ» МЭИ(ТУ). Реализация принципов Болонского процесса в образовательной деятельности. Войти в программы международного сотрудничества с зарубежными вузами по подготовке специалистов в области электротехники.	Количество совместных образовательных программ и проектов. Количество зарубежных кафедр, а также ученых и преподавателей, с которыми сотрудничает кафедра. Количество выпускников кафедр, продолжающих обучение в магистратурах и аспирантурах зарубежных ВУЗов.
Развитие системы обеспечения	Содействовать формированию электронной	Наличие и качество современной

Стратегические цели	Задачи	Показатели
Повысить научно-инновационный потенциал кафедры	Обеспечить повышение квалификации ППС, в т.ч. через ЦДО и ПК при КГТУ. Совершенствование системы подготовки и повышения квалификации научных кадров через аспирантуру и докторантуру, в том числе через аспирантуру МЭИ(ТУ).	Качественный состав ППС.
Обеспечение ресурсного обеспечения и критериев реализации образовательной деятельности. Развитие инфраструктуры для проведения НИР	Обеспечение учебного процесса современной учебно-лабораторной базой, а также техническим оборудованием для проведения научных исследований. Оснащение кафедры современными персональными компьютерами и оргтехникой.	Обеспеченность ресурсами.

«Электромеханика», к.т.н., доц.



Гунина М.Г.