



ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

пр. Ленина, 36, г. Томск, 634050
тел. (3822) 52-94-94
факс. (3822) 52-94-94
E-mail: office@ido.tsu.ru
14.01.2014 № 9-29
на _____ № _____

Ректорам вузов
Российской Федерации

Уважаемые коллеги!

Национальный исследовательский Томский государственный университет предлагает программы повышения квалификации для научно-педагогических работников вузов:

Направление	Название программы
Нанотехнологии и материалы	Анализ газовых и жидких смесей методами газовой и жидкостной хроматографии
	Методические основы испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб с использованием настольной электромеханической испытательной машины Instron 3369
	Наноструктурные материалы на металлической и керамической основах: технология, структура и свойства
	Определение удельной поверхности и пористой структуры твердых тел методом низкотемпературной адсорбции газов
	Радиофизические методы исследования фундаментальных характеристик материалов и сред
	Современный инженерный анализ с использованием CAE-систем на примере программного комплекса ANSYS
	Современный инженерный анализ с использованием CAE-систем на примере программного комплекса вычислительной гидродинамики ANSYS CFX
	Современные лазерные технологии по обработке материалов
	Термический анализ на аналитическом оборудовании фирмы NETZCH
	Технологии, конструирование СВЧ устройств и радиоматериалов и измерения их параметров в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах
Физические и химические методы получения и исследования наноразмерных, наноструктурных материалов, покрытий и тонких пленок	

	Физические основы и практическая реализация электромагнитной совместимости
Информационно-телекоммуникационные и суперкомпьютерные технологии	Автоматизация инженерно-графических работ в AutoCAD
	Веб – технологии продвижения
	Высокопроизводительные вычисления на кластерах
	Информационные технологии в социально-гуманитарных исследованиях и образовании
	Информационная поддержка и сопровождение научного эксперимента с использованием современных IT-технологий
	Многопроцессорные вычислительные системы
	Облачные сервисы в науке и образовании
	Параллельное программирование на графических процессорах
	Прикладной статистический анализ
	Разработка электронных учебно-методических комплексов и их применение в учебном процессе вуза
	Система дистанционного обучения MOODLE в учебном процессе кафедры
	Современные проблемы оптико-электронных систем и оптической связи
	Социально-гуманитарные проблемы информатизации
	Технологии компьютерной обработки данных дистанционного зондирования
Электронное обучение в вузе	
Рациональное природопользование и биологические системы	Геоинформационные системы (ГИС) и космогеомониторинг природных объектов
	Молекулярно-цитогенетические механизмы адаптации и эволюции организмов
Социально-гуманитарные знания и технологии	Инновационные образовательные технологии
	Коммерциализация и правовая защита результатов интеллектуальной деятельности
	Менеджмент качества в образовании
	Организация системы дополнительного профессионального образования в вузе
	Проектно-педагогическая компетентность преподавателя магистратуры современного исследовательского университета
	Проектирование образовательного пространства в современном университете
	Психолого-образовательное сопровождение профессионально-личностного становления студентов младших курсов в условиях модернизации высшего образования
	Психолого-образовательные условия формирования мотивации молодежи к инновационной деятельности в системе непрерывного профессионального образования
	Психолого-педагогические компетенции преподавателя вуза в соответствии с требованиями ФГОС
	Разработка и сопровождение международных

	образовательных программ магистратуры
	Реализация компетентного подхода в организации самостоятельной работы студентов
	Русский язык как иностранный: современные подходы
	Современные образовательные технологии и новые направления в преподавании филологических наук в условиях реализации ФГОС
	Современные проблемы физического воспитания студентов вузов в соответствии с требованиями ФГОС и потребностями общества
	Тьюторское сопровождение в образовании
	Управление инновационными процессами в современном университете: переход к компетентностно-ориентированному образованию

Сроки обучения устанавливаются по согласованию с заказчиком. Возможно повышение квалификации по индивидуальным планам, в форме стажировки и др.

Дополнительную информацию по интересующим вопросам Вы можете получить по телефонам: (3822) 52-94-94, 52-96-78, 534-433 или по e-mail: karpenko@ido.tsu.ru (Карпенко Ирина Ивановна, специалист по учебно-методической работе ИДО ТГУ).

С уважением,
директор ИДО ТГУ

Г.В. Можаяева

Исп.: Карпенко Ирина Ивановна,
тел./факс: (3822) 529-494,
karpenko@ido.tsu.ru