Аннотация (краткого описания) программы аспирантуры

Шифр и наименование группы научных специальностей: 2.3 Информационные технологии и телекоммуникации

Шифр и наименование научной специальности: 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Институт (кафедра), реализующие программу аспирантуры: Институт космических и информационных технологий СФУ, кафедра «Системы автоматики, автоматизированного управления и проектирования»

Разработчики программы аспирантуры: Климов Алексей Сергеевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Системы автоматики, автоматизированного управления и проектирования», 660074, г. Красноярск, ул. Киренского 26, корпус № 17, тел. 8 (391) 2-912-235, E-mail: AKlimov@sfu-kras.ru; Капулин Денис Владимирович, кандидат технических наук, доцент, заведующий базовой кафедрой «Информационные технологии на радиоэлектронном производстве», 660074, г. Красноярск, ул. Киренского 26, корпус № 17, тел. 8 (391) 2-912-276, E-mail: DKapulin@sfu-kras.ru; Ченцов Сергей Васильевич, д-р техн. наук, профессор кафедры «Системы автоматики, автоматизированного управления и проектирования», 660074, г. Красноярск, ул. Киренского 26, корпус № 17, тел. 8 (391) 2-912-235, E-mail: SChentsov@sfu-kras.ru

Форма обучения: очная

Краткая характеристика программы аспирантуры:
Цель программы аспирантуры - создание аспирантам условий для проведения научного исследования, оформления диссертационной работы и представления ее на итоговую аттестацию, подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки и знаний в области информационных технологий и телекоммуникаций, в том числе к научно-исследовательской работе и педагогической деятельности.
Срок освоения 3 года
Общая трудоемкость 248 зачетных единиц
Применение ЭО и ДОТ возможно в части дисциплин
Реализация в сетевой форме не предусмотрено
Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке возможно в части дисциплин

Конкурентные преимущества для выпускника: наличие дипломов об освоении трех ступеней высшего образования и диплома кандидата наук в области информационных технологий и телекоммуникаций

Трудоустройство: руководящие и инженерные должности в области автоматизации технологических процессов и производств, эксплуатации вычислительной техники, программных и аппаратных систем, научный сотрудник научно-исследовательских организаций, преподаватель ВУЗа

Сведения о ППС не менее 60% штатных НПР имеют ученые степени и звания.

Стратегические партнеры (при наличии) Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Радиосвязь».