Аннотации

программы аспирантуры

Шифр и наименование группы научных специальностей <u>2.2 «Электроника, фотоника, приборостроение и связь</u>

Шифр и наименование научной специальности <u>2.2.4 Приборы и методы измерения (повидам измерений)</u>

Институт (кафедра), реализующие программу аспирантуры: <u>Институт инженерной физики</u> и радиоэлектроники СФУ, кафедра «Радиоэлектронные системы»

Разработчики образовательной программы: <u>Зандер Феликс Викторовичович, доцент, заведующий кафедрой «Радиоэлектронные системы»</u>, 660074, г. Красноярск, ул. <u>Киренского, 28, тел. (391) 249-77-52, E-mail: <FZander@sfu-kras.ru></u>

<u>Глинченко Александр Семенович профессор кафедры «Радиоэлектронные системы», г. Красноярск, ул. Киренского, 28, тел. (391) 249-77-52, E-mail::AGlinchenko@sfu-kras.ru></u> Форма обучения: очная

Краткая характеристика программы аспирантуры:

Цель программы аспирантуры подготовка высококвалифицированных научнопедагогических кадров в аспирантуре к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки и знаний в области приборов и методов измерений, в том числе к научным исследованиям и педагогической деятельности, а при условии освоения соответствующей образовательнопрофессиональной программы педагогического профиля - к педагогической деятельности.

Срок освоения: 4 года

Общая трудоемкость: 248 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ: не применяется

Реализация в сетевой форме: не предусмотрено

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: не применяется

Конкурентные преимущества для выпускника: <u>наличие дипломов об освоении трех</u> ступеней высшего образования и диплома кандидата технических наук в области приборов и методов измерений. Выпускник аспирантуры широко эрудирован, имеет фундаментальную научную подготовку, владеет современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, умеет самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

Трудоустройство: инженерные должности в разработке и эксплуатации электрорадиоизмерительных приборов на предприятиях радиотехнической отрасли, научный сотрудник научно-исследовательских организаций, преподаватель ВУЗа Сведения о ППС Квалификация привлекаемых к обучению научно-педагогических

кадров соответствует требованиям Положения о подготовке научно-

педагогических кадров и научных кадров в системе послевузовского

профессионального образования в Российской Федерации. 100% штатных ППС имеют ученые степени и звания.

Стратегические партнеры: <u>АО «Научно-производственное предприятие «Радиосвязь», АО «Информационные спутниковые системы», филиал «ЦентрСибаэронавигация» ФГУП «Госпорпорация по ОрВД», филиал ФГУП РТРС «Красноярский КРТПЦ».</u> Вносимые в период реализации ООП изменения