Аннотация образовательной программы

Код и наименование направления подготовки (специальности) <u>13.06.01</u> <u>Электро- и теплотехника</u>

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации) 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО <u>Политехнический институт (кафедра</u> ЭТКиС)

Разработчики образовательной программы Пантелеев В.И.

<u>Пантелеев В.И., заведующий кафедрой ЭТКиС, ПИ СФУ, г. Красноярск, ул.</u> <u>Ленина, д. 70, A2-13, +7 (391) 227-56-65, vpanteleev@sfu-kras.ru.</u>

Тимофеев В.Н. заведующий кафедрой ЭТиЭТ ПИ СФУ, г. Красноярск, Киренского, 26a, Д302, viktortim0807@mail.ru

Форма обучения очная

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО: подготовка высококвалифицированных научнопедагогических кадров в аспирантуре к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки и знаний в области электротехнических комплексов и систем, в том числе к научноисследовательской работе и педагогической деятельности, а при условии освоения соответствующей образовательно-профессиональной программы педагогического профиля - к педагогической деятельности.

Срок освоения 4 года

Общая трудоемкость 240 з.е.

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет

Конкурентные преимущества для выпускника готовность к исследовательской и преподавательской деятельности в области электротехнических комплексов и способность планировать ставить систем, И задачи исследования электротехнических комплексов И систем, выбирать экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований, самостоятельно выполнять исследования, умение оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых технологий, объектов профессиональной деятельности, проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов и устройств электроэнергетики, первичные материалы к патентованию изобретений, подготавливать регистрации программ для компьютеров и баз данных, готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений технологических решений

Трудоустройство преподаватель ВУЗа, исследователь в НИИ, лабораториях в сфере электро- и теплотехники

Сведения о ППС остепененность штатных ППС 100%