Аннотация
образовательной программы
высшего образования – программы подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Шифр и наименование группы научных специальностей:
2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь

Шифр и наименование научной специальности
2.2.15 Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Институт (кафедра), реализующие программу аспирантуры
Базовая кафедра инфокоммуникаций Института инженерной физики и радиоэлектроники

Разработчики программы аспирантуры

Черников Дмитрий Юрьевич, заведующий базовой кафедрой инфокоммуникаций Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета; ул. ак. Киренского, д. 28, корпус № 12, ауд. 3-04, тел. +7 (391) 249-72-50, e-mail: DChernikov@sfu-krs.ru

Коловский Юрий Васильевич, профессор базовой кафедры инфокоммуникаций Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета; ул. ак. Киренского, д. 28, корпус № 12, ауд. 3-04, тел. +7 (391) 249-72-50, e-mail: kolovskiuv@yandex.ru

(Ф.И.О., должность, место работы, адрес, телефон, адрес электронной почты)

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, а также приобретение аспирантами необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности для осуществления высококвалифицированной научной и профессиональной деятельности.

Срок освоения 4 года

Общая трудоемкость 248 з.е.

Применение ЭО и ДОТ не применяется

Конкурентные преимущества для выпускника

Наличие дипломов об освоении трех ступеней высшего образования и диплома кандидата наук в области систем, сетей и устройств телекоммуникаций. Выпускник является специалистом высокой квалификации, имеющим профессиональную подготовку в области систем, сетей и устройств телекоммуникаций, позволяющую работать на промышленных предприятиях всех форм собственности и в учебных заведениях

Трудоустройство

Инженерные должности в государственных учреждениях и ведомствах, использующих в повседневной работе спецсвязь, на предприятиях операторов связи, в департаментах и отделах ИКТ; должности инженера-исследователя, научного сотрудника в научно-исследовательских организациях; преподавательские должности в вузах радиотехнического профиля

(должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства)

Сведения о ППС

не менее 80% штатных ППС имеют ученые степени и звания

(% остепененности штатных ППС, представителей работодателей)

Стратегические партнеры (при наличии)

Ростелеком, МТС, Билайн, Мегафон, ТТК, Газпром телеком и другие операторы связи; разработчики и производители телекоммуникационного оборудования Zelax, Huawei и другие бренды; ИКТ департаменты и отделы различных учреждений, ведомств, компаний; компании – системные интеграторы

Вносимые в период реализации программы аспирантуры изменения _____

_____

(для каждого года набора отдельно прописывается внедрение новых дисциплин (вместо каких вводятся), изменение программы практики и другие значимые изменения)