

## Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 11.04.01 Радиотехника

код и наименование направления подготовки (специальности)

Профиль подготовки/специализация 11.04.01.04 Микроволновая техника

код и наименование профиля подготовки (специализации)

и антенны

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт инженерной физики и радиоэлектроники, кафедра «Радиотехника»

Разработчики образовательной программы высшего образования

Саломатов Ю. П., профессор кафедры «Радиотехника» ИИФ и РЭ,

Ф.И.О., должность, место работы

т. 250-9076, YSalomatov@sfu-kras.ru; Копылов А. Ф., доцент кафедры

«Радиотехника» ИИФ и РЭ, т. 89832872493, kopAPh@yandex.ru;

Литинская Е. А., старший преподаватель кафедры «Радиотехника» ИИФ

и РЭ, т.89232029461, YLitinskaya@gmail.com

Форма обучения очная

Ориентированность программы академическая магистратура

(академический (ая) бакалавриат/магистратура, прикладной (ая) бакалавриат/магистратура)

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО ОП магистратуры имеет своей целью освоение методов исследований и разработки систем радиолокации, радионавигации и радиоуправления в микроволновом (СВЧ) диапазоне, оптимизации систем по поставленным критериям проектирования, развития у студентов личностных качеств при работе в коллективе, формирование общекультурных качеств при работе в коллективе, формирование общекультурных качеств в соответствии с ФГОС ВО.

Срок освоения 2 года

Общая трудоемкость 120 зачетных единиц. Трудоемкость основной образовательной программы по очной форме обучения за учебный год равна 60 зачетных единиц, 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам. 1 академический час составляет 45 минут.

Применение ЭО и ДОТ

Реализация в сетевой форме не применяется

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке Реализация ОП по данному направлению подготовки производится частично на иностранном языке. Научно-исследовательская работа во втором семестре включает подготовку доклада на иностранном языке и выступление на конференции. Объем учебной работы –72 часа самостоятельной работы (2 зачетных единицы).

Конкурентные преимущества для выпускника магистр по направлению «Радиотехника» обладает компетенциями, необходимыми для исследования, разработок и эксплуатации устройств и систем радиолокации, радионавигации и радиоуправления.,

Трудоустройство Магистр готовится к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, научно-педагогической и может занимать должности инженера, инженера-исследователя, младшего научного сотрудника, ассистента на предприятиях АО «НПП «Радиосвязь»»; АО «Информационные спутниковые системы» им. академ. М.Ф. Решетнева, филиале Российской телевизионной и радиопередающей сети «Красноярский КРТПЦ», Сибирском федеральном университете.

должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства

---

Сведения о ППС Доля научно-педагогических работников с учеными степенями и званиями составила 76%

---

Доля научно-педагогических работников из числа руководителей и работников предприятий, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы, составляет 35%.

Стратегические партнеры (при наличии) АО «НПП «Радиосвязь»»; АО «Информационные спутниковые системы» им. ак. М.Ф. Решетнева, филиал Российской телевизионной и радиопередающей сети «Красноярский КРТПЦ».