

Аннотация образовательной программы ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности)

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника (210100.62)

(указывается старый и новый код)

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации)

11.03.04.08 Микросистемная техника (210100.62.08)

(указывается старый и новый код)

Институт (кафедра), реализующие ОП Институт инженерной физики и радиоэлектроники, кафедра Приборостроения и нанoeлектроники (ПиН)

Разработчики образовательной программы:

Левицкий Алексей Александрович, доцент, СФУ, каф. ПиН, 660074, Красноярск, ул. Киренского, 28, тел. 2-497-380, ALevitskiy@sfu-kras.ru (aalevitsky@rambler.ru)

Трегубов Сергей Иванович, доцент, СФУ, каф. ПиН, 660074, Красноярск, ул. Борисова, д. 20, тел. 89082216908, tregubov-020151@mail.ru

Зограф Федор Георгиевич, доцент, СФУ, каф. ПиН, 660074, Красноярск, ул. Киренского, 28, тел. 2-497-380, fedor-zograf@yandex.ru

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

Форма обучения – очная

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП – образовательная программа реализуется СФУ в целях создания студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности для осуществления профессиональной деятельности.

Срок освоения – 4 года

Общая трудоемкость – 240 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ – возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в частности, по дисциплинам:

«Радиоматериалы и радиокомпоненты»;

«Основы конструирования электронных модулей микросистем».

Реализация в сетевой форме – в сетевой форме не реализуется

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке – реализация части/всех дисциплин на иностранном языке не планируется

Конкурентные преимущества для выпускника возможность трудоустройства на ведущих региональных промышленных предприятиях, занимающихся разработкой, выпуском и эксплуатацией электронной аппаратуры

Трудоустройство

Должности: Инженер-конструктор, инженер-технолог

Места трудоустройства:

предприятия радиотехнической и космической отраслей, в частности АО «НПП «Радиосвязь», АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева», АО ЦКБ «Геофизика», АО КБ «Искра»;

Сибирский федеральный университет;
Институт физики (г. Красноярск) и Институт теплофизики (г. Новосибирск) СО РАН;
АО «ПО «Электрохимический завод» (г. Зеленогорск);
ОАО «Красцветмет»; ОАО «Красноярский алюминиевый завод»;
предприятия связи Красноярского края: РТК «Теле 2», ООО «СЦС-Совинтел»
(Голдентелеком-Билайн), ПАО «Ростелеком», ЗАО «Сибтранстелеком»;
краевые и городские образовательные учреждения.

(должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства)

Сведения о ППС остепененность штатных преподавателей – 85 %, представителей
работодателей – 100 %

(% остепененности штатных ППС, представителей работодателей)

Стратегические партнеры (при наличии) _____

Вносимые в период реализации ООП изменения¹ _____

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

¹ Изменения, вносимые в образовательную программу, прописываются на отдельном листе