

**Аннотация**  
**образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки/специальность 16.03.01 Техническая физика  
код и направление подготовки

Профиль подготовки / специализация нет  
код и наименование профиля подготовки

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт инженерной физики и радиоэлектроники (кафедра теплофизики)

Разработчики образовательной программы высшего образования М.С. Лобасова, доцент кафедры теплофизики ИИФиРЭ СФУ, А.В. Минаков, доцент кафедры теплофизики ИИФиРЭ СФУ; К.А. Финников, доцент кафедры теплофизики ИИФиРЭ СФУ  
(Ф.И.О., должность, место работы)

Форма обучения очная

Ориентированность программы академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 16.03.01 «Техническая физика».

Срок освоения 4 года

Общая трудоемкость 240 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части / всех дисциплин на иностранном языке нет

Конкурентные преимущества для выпускника Способность к постановке задач и проведению исследовательских работ в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием современного экспериментального и вычислительного оборудования и программных средств

Трудоустройство Научный сотрудник, инженер в академических и отраслевых НИИ, проектных и эксплуатационных организациях и подразделениях  
(должности, которые может занимать выпускник, места трудоустройства)

Сведения о ППС Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников составляет более 75%; из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы более 15%.  
(% острепенности штатных ППС, представителей работодателей)

Стратегические партнеры ФАНО РФ ФГБУН «Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН»