

Радиофизика

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **210 300 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: http://rff.tsu.ru/sites/default/files/ep_RPh.pdf

Куратор программы: **Гермогенов В. П.**

Телефон: **+7(3822)413463**

E-mail: decanat_rff@mail.tsu.ru

Концепция программы заключается в комплексном, взаимосвязанном представлении вопросов теории, методов и средств генерации, передачи, приема и преобразования информации в виде электромагнитных сигналов и волн, а также в привитии навыков практической деятельности по разработке и применению таких методов и средств.

Цель программы – выпуск бакалавров, способных заниматься научно-исследовательской, научно-инновационной, педагогической и организационно-управленческой деятельностью в области радиофизики, электроники, оптики, информационных технологий, вычислительной техники, а также других областях науки и техники, использующих радиофизические методы.

Область профессиональной деятельности бакалавров включает:

- решение проблем, требующих применения фундаментальных знаний в области радиофизики – самостоятельной области знаний, охватывающей изучение и применение электромагнитных колебаний и волн, а также распространение развитых при этом методов в других науках (электронике, оптике, акустике, информационных технологиях и вычислительной технике);
- специализацию на телекоммуникациях, связи, передаче, приеме и обработке информации;
- работу в учреждениях системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования.

Успешно закончившие бакалавриат выпускники имеют возможность продолжить обучение в магистратуре ТГУ, других вузов РФ и зарубежных вузов. Местами работы бакалавров могут являться базовые предприятия и институты, такие как: Сибирский физико-технический институт ТГУ, АО «НИИ полупроводниковых приборов», Институт оптики атмосферы СО РАН, Институт сильноточной электроники СО РАН, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, НПФ «Микран» (г. Томск) и другие.

Специализации в рамках данной программы