

**5 причин выбрать
направление «Физика»,
профили
«Фундаментальная физика»,
«Возобновляемая энергия»**

- 1. Физика – самая фундаментальная и базовая наука.**
- 2. Знаешь и понимаешь физику – понимаешь все.**
- 3. Все результаты научно-технического прогресса – следствие научных открытий в физике.**
- 4. Знание физики позволяет найти себя в любой сфере деятельности.**
- 5. Выпускающая кафедра «Теоретическая физика» является одной из ведущих кафедр по научно-исследовательской деятельности в ФТИ и СВФУ.**

Вступительные испытания для поступающих:

***Физика (по результатам ЕГЭ)
Математика (по результатам ЕГЭ)
Русский язык (по результатам ЕГЭ)***

**Физико-технический институт
г. Якутск, ул. Кулаковского 48,
кафедра «Теоретическая физика»,
кабинет 606, 608, к.т. 8(411)2-49-68-62
<http://www.s-vfu.ru>**



**ФГАОУ ВО «Северо-Восточный
федеральный университет
им. М.К. Аммосова»
Физико-технический институт
Кафедра «Теоретическая физика»**

Направление:

030302 «Физика»

Профили:

**«Фундаментальная физика»
«Возобновляемая энергия»**

Дорогой абитуриент!

Вас приглашает кафедра «Теоретическая физика», выпускающая кафедра по направлению

**030302 «Физика» (бакалавриат),
профили «Фундаментальная физика»,
«Возобновляемая энергия»,
030402 «Теоретическая и
математическая физика» (магистратура)**



Основана в 1959 г. В разные годы кафедрой заведовали: к.ф.-м.н. доцент М. А. Алексеев, д.ф.-м.н., академик РАН Г.Ф. Крымский, к.ф.-м.н. доцент Слепцов Л. Е., к.ф.-м.н. доцент С. Н. Еремеев, д.ф.-м.н., проф. И.С. Кычкин.

С 1993 года кафедрой заведует д. ф. - м. н., академик АН РС (Я) Юрий Михайлович Григорьев.

С 1973 по 2015 год кафедра обучал студентов по специализации «Теоретическая физика», специальность «Физика».

С 2011 года проводит набор бакалавров по направлению «Физика», профиль «Фундаментальная физика».

С 2015 года открылся второй профиль «Возобновляемая энергия» по направлению «Физика».

На кафедре работают 3 доктора и 4 кандидата физико-математических наук, 1 кандидат технических наук.

Особенностью нашего направления является углубленное изучение современных компьютерных технологий, высокий научно-методический уровень подготовки студентов. Студенты по темам курсовых, дипломных работ активно участвуют в различных конференциях, олимпиадах Международного Всероссийского, республиканского уровней. Становятся обладателями различных грантов (Президента РС (Я), РФ, академика Ларионова, ректора СВФУ и т.д.).

В обеспечении профиля «Фундаментальная физика» принимают участие ИКФИА СО РАН, кафедра физики твердого тела (партнер – ИФТПС СО РАН). Партнер по профилю «Возобновляемая энергия» - кафедра радиофизики и электроники.



Дальнейшее обучение и научная деятельность

Кафедра выпустила более 250 выпускников. 30 выпускников кафедры защитили диссертации (4 докторские, 26 кандидатские). С 2015 года кафедра проводит набор в магистратуру по магистерской программе «Теоретическая и математическая физика». Имеется возможность получения дипломов магистра физики СВФУ и университета Сержи-Понтуаза (Франция) (год обучения в СВФУ, год обучения в Сержи-Понтуаза).

Трудоустройство

Выпускники кафедры трудоустраиваются в образовательных, научных, производственных и других учреждениях и организациях. Много выпускников кафедры стали авторитетными специалистами в госучреждениях, в различных отраслях народного хозяйства РС (Я).