



Политехнический институт, г. Мирный



Технический институт, г. Нерюнгри



Чукотский филиал, г. Анадырь



УНИВЕРСИТЕТ – современный образовательный, научный, экспертно-аналитический и культурный центр региона (Программа развития СВФУ на 2010-2020гг. в редакции от 10.09.2015 №1775-р одобрена Правительством РФ)

ИСТОРИЯ УНИВЕРСИТЕТА



Якутский государственный педагогический институт



Якутский государственный университет



ЯГУ награжден орденом Дружбы народов



Университету присвоено имя М.К.Аммосова



ЯГУ придан статус Головного вуза Якутии



Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова



Физико-технический институт СВФУ имени М.К.Аммосова



Наш адрес: 677000, Якутск, ул. Кулаковского 48, КФЕН, каб 215. Тел.: (4112) 49-68-32, 49-68-95,Факс: (4112) 49-68-57

www.s-vfu.ru

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УНИВЕРСИТЕТА

2009	2014			
более 12 000 из (нет данных по регионам)	Численность студентов более 19 000 из 37 субъектов РФ и 30 стран			
2 филиала (г.Нерюнгри, г.Мирный	(г.Нерюнгри, г.Мирный, г.Анадырь)			
земля – 42,6 Га , здания – 206 тыс.м ² , в т.ч. учебно-лаборатор. – 193 тыс.м ² , общежития – 82 тыс. м ² земля – 112 Га , здания – 307 тыс.м ² , в т.ч. учебно-лаборатор. – 205 тыс.м ² , общежития – 101 тыс. м ²				
1 научный работни	К Научный потенциал 6 НИИ, 166 научных работников			
49 лет	Средний возраст НПР 46 лет			
59,7%	Остепененность НПР 66,5%			
123 ООП, в т.ч. 2 - магистратуры	Программы СПО и ВПО 414 ООП, в т.ч. 47 - магистратуры			
68	Программы ДПО 130			
38	Лаборатории 92			
1	Доступ к электронным БД 45			
2 объекта ИС	Инновации 161 объект ИС, 25 МИП			
1 868,2 тыс.руб.	Доходы вуза на 1 НПР 3 123 тыс.руб.			
65,1 тыс.руб.	Объем НИОКР на 1 НПР 304 тыс.руб.			
2 0	рганы студ.самоуправления 23			

Структура ФТИ 2015 г. Дирекция

Учебно-методический отдел

Кафедры:

Общей и экспериментальной физики

Теоретической физики

Физики твердого тела

Методики преподавания физики

Кафедра Технологии обработки драгоценных камней и металлов

Кафедры

Радиофизики и электроники

Радиотехники и информационных технологий

Кафедры.

Электроснабжения

Теплофизики и теплоэнергетики

Основ ядерной физики

Компьютерные классы - 8

Учебные и учебно-научные лаборатории – 41 Межфакультетская лаборатория «Композиционные материалы»

Учебно-научно-технологическая лаборатория «Графеновые нанотехнологии» Учебно-научно-экспериментальная лаборатория «З-х мерное моделирование и виртуальная реальность» Учебно-проектная лаборатория «Механотроника» Учебно-научная лаборатория «Биофизика» СКБ «Радиоэлектроника» Учебно-научный полигон (6 км. Маганский тр.) лаборатории инженерной экологии

Средний балл ЕГЭ, зачисленных в ФТИ

Код ОКСО	Направление	Плановы й набор 2012 Очная	Плановы й набор 2013 Очная	Планов ый набор 2014 Очная	План овый набор 2015
011200.62	Физика	64	60,9	57	66,7
011800.62	Радиофизика	58	54,4	60	64
050100.62	Педагогическое образование	52	52,8	55	69,11
140100.62	Теплоэнергетика и теплотехника	57	58,1	57	68,53
140400.62	Электроэнергетика и электротехника	60	66	64	71,77
140800.62	Ядерные физика и технологии	-	52,7	54	64,7
210400.62	Радиотехника	56	56.1	57	62,8
261400.62	Технология художественной обработки материалов	52	71	52	66,35
	Средний балл ЕГЭ по ФТИ	57	59	57	67,14

Образовательные программы ФТИ (бакалаврские)

Код ОКСО	Направление	Профили
03.03.02	Физика	Фундаментальная физика;
		Медицинская физика;
///////////////////////////////////////		Возобновляемая энергия
03.03.03	Радиофизика	Электроника: микро- и
03.03.03		наноэлектроника
44.03.05	Педагогическое образование	Физика и информатика
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение
		предприятий
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение
14.03.02	Опорин о физика и тохнополии	Радиационная безопасность
14.03.02 Улдерные ф	Ядерные физика и технологии	человека и окружающей среды
	Радиотехника	Радиотехнические средства
11.03.01 F		передачи, приема и обработки
		сигналов
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология обработки
		драгоценных камней и
		металлов

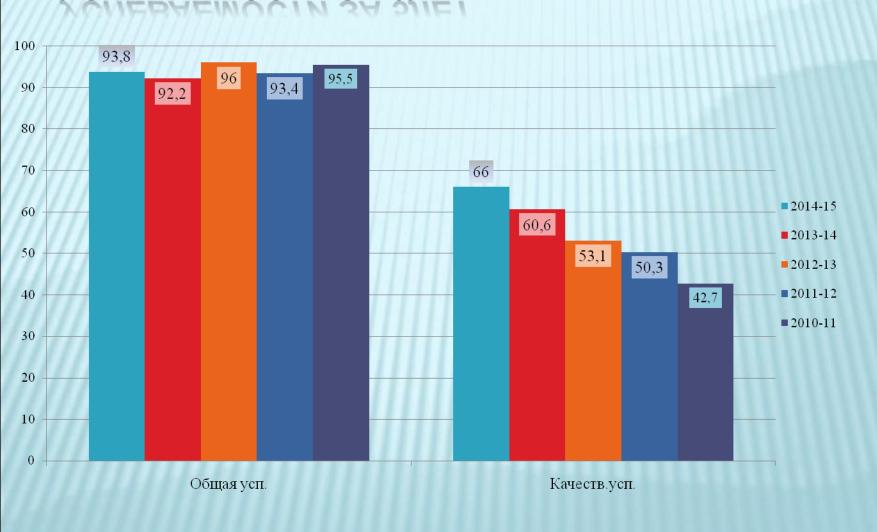
Образовательные программы ФТИ (магистерские)

Код ОКСО	Направление	Профили
03.04.02	Физика	Теоретическая и
		математическая физика;
		Физика конденсированного
		состояния вещества
02.04.02	Родиофизико	Электромагнитные волны в
03.04.03 Радиофизика	гадиофизика 	средах
44.04.01	///////////////////////////////////////	Приоритетные направления
	Педагогическое образование	науки в физическом
		образовании

Образовательные программы ФТИ (аспирантура)

Код ОКСО	Направление	Профили	
(//////////////////////////////////////		01.04.03 Радиофизика	
03.06.01 Физика и астрономия	Физика и астрономия	01.04.14 Теплофизика и	
	<i>1989-1987-1987-1987-1987-1988-1988-1988-</i>	теоретическая теплотехника	
09.06.01		05.13.18 Математическое	
	Информатика и вычислительная техника	моделирование, численные	
		методы и комплексы программ	
([[]]]]]]]		05.14.02 Электрические	
14.06.01	Ядерная, тепловая и возовновляемая	станции и	
	энергетика и сопутствующие технологии	электроэнергетические	
		системы	

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ДИАГРАММА ИТОГОВ ЗИМНЕЙ СЕССИИ ПО ОБЩЕЙ И КАЧЕСТВЕННОЙ УСПЕВАЕМОСТИ ЗА 5ЛЕТ



АССОСИАЦИЯ «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ОКРУГ»

× 2011г. − 47 школ, лицеев, гимназий РС(Я)

× 2015г. − 95 образовательных организаций РС(Я), Камчатского края, Магаданской и Сахалинской областей

ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

- * ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ сентябрь
- **х** ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ (октябрь, рождественская елка, март)
- ***** СВОШ (1 этап октябрь, 2014,2015 физика включена в перечень Российских олимпиад; 2016 математика)
- **х** Олимпиада по астрономии
- **×** Политехническая олимпиада
- Всероссийская олимпиада по физике
- **ж** Международная олимпиада «Туймаада»
- * Научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее»

МАЛАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

- **х** Доп занятия по физике, математике
- **×** Проектная деятельность
- * Кружки по астрономии, робототехнике, биофизике, нанотехнологии, 3Д —модел-ванию, энергосбережению, радиотехнике, дизайну и технологии
- **ж** ШАФТИ (январь, март)
- ***** Физико-технический конкурс «Исследуем и проектируем»

РАБОТА С УЧИТЕЛЯМИ

- * Курсы повышения квалификации
- **※** Выезды в улусы «День ФТИ»
- ***** Форумы учителей физики, математики, информатики (2010,2012, 2015)