



КУЛЬТУРА

- танцы
- вокал
- мужской хор
- ансамбль кураистов
- музыкальные группы
- и др.

СПОРТ

- футбол
- волейбол
- пулевая стрельба
- шашки, шахматы
- и др.

НАУКА

- конференции
- олимпиады
- гранты
- конкурсы
- и др.



ОБЩЕСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ

- профком БашГУ
- профбюро ФТИ
- штаб студенческих отрядов
- студенческое СМИ
- и др.



АДРЕС:
450076, РБ, г. Уфа,
ул. Заки Валиди, 32,
Физико-технический институт

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:
тел: +7 (347) 229-97-21

ДЕКАНАТ ФТИ
306 кабинет физ-мат корпуса
тел: +7 (347) 229-96-40
эл. почта: fti_bsu@mail.ru

САЙТ:
bashedu.ru

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ:



@fti_bashgu



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Башкирский государственный университет



ЕГЭ**БАКАЛАВРИАТ 4 ГОДА**физика + информатика и икт/математика
+ русский язык**Кафедра геофизики****НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА»****03.03.02**

профиль «физика Земли и планет»

СОДЕРЖАНИЕ:

Интерпретация геофизических методов в скважинах на нефть и газ, работа в специализированных программных продуктах для обработки данных из скважин, моделирование поведения целых месторождений нефти и газа с применением специальных программ.

ВЫПУСКНИКИ:

Специалист по обработке и анализу геофизических данных, специалист по обработке и интерпретации данных сейсморазведки, специалист по моделированию месторождений, специалист по подсчету запасов нефти и газа, разработчик hi-tech приборов для исследования скважин, программист и IT-специалист в области геофизики.

Кафедра теоретической физики**НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА»****03.03.02**

профиль «физика конденсированного состояния вещества»

СОДЕРЖАНИЕ:

Моделирование и разработка программ, используемых в нефтяных и инженерно-научных организациях, машинное обучение и математическое моделирование, основы спинтроники, физика наноструктур, биофизика, программирование.

ВЫПУСКНИКИ:

Научный сотрудник, программист, инженер-разработчик, работник медицинских, экологических и аналитических лабораторий, эксперт лабораторий криминалистики и сертификации товаров народного потребления, специалист в области IT-технологий и информационного обеспечения.

Кафедра общей физики**НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА»****03.03.02**

профиль «физика конденсированного состояния вещества»

СОДЕРЖАНИЕ:

Создание полупроводниковых материалов для электроники и малой энергетики, проведение измерений физических свойств материалов, осуществление неразрушающего контроля качества металлических изделий.

ВЫПУСКНИКИ:

Инженер-технолог, специалист по неразрушающему контролю материалов, специалист по проведению технической экспертизы материалов, специалист по исследованию физических свойств полупроводников, металлов и сплавов.

НАПРАВЛЕНИЕ «ФИЗИКА»**03.03.02**

профиль «медицинская физика»

СОДЕРЖАНИЕ:

Обслуживание и эксплуатация медицинской техники, осуществление расчета радиационных доз и ведение дозиметрического контроля при радиационной терапии.

ВЫПУСКНИКИ:

медицинский физик, специалист по радиационной безопасности, преподаватель физики.

Кафедра физической электроники и нанофизики**НАПРАВЛЕНИЕ «РАДИОФИЗИКА»****03.03.03**

профиль «цифровые технологии обработки информации»

СОДЕРЖАНИЕ:

Проектирование и технологическое сопровождение производства радиоэлектронного оборудования. Программирование микроконтроллеров. Разработка и обслуживание информационных систем в нефтегазовой отрасли.

ВЫПУСКНИКИ:

инженер-электроник, программист, конструктор на оборонных предприятиях, специалист в области IT-технологий, научный сотрудник, нанофизик.

ЕГЭматематика + информатика и икт /физика
+ русский язык**Кафедра инфокоммуникационных технологий и наноэлектроники****НАПРАВЛЕНИЕ «ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»****11.03.04**

профиль «электронные приборы и устройства»

СОДЕРЖАНИЕ:

Управление инфокоммуникационными системами и сетями, микро- и наноэлектроника, моделирование и разработка электронных устройств и приборов, программирование и отлаживание устройств на микроконтроллерах, разработка многослойных печатных плат, создание современных компонент в виде полевых транзисторов, фототранзисторов и химических сенсоров.

ВЫПУСКНИКИ:

инженер-технолог, инженер-схемотехник, инженер по контрольно-измерительным приборам, инженер-электроник, инженер программист.

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ»**11.03.02**

профиль «оптические системы и сети связи»

СОДЕРЖАНИЕ:

Работа с волоконно-оптическими кабелями и системами связи, создание и обеспечение функционирования устройств и систем оптической связи.

ВЫПУСКНИКИ:

инженер-электротехник информационно-коммуникационных систем и сетей, инженер-связист.

Кафедра физики и технологии наноматериалов**НАПРАВЛЕНИЕ «НАНОМАТЕРИАЛЫ»****28.03.03**

профиль «объемные наноструктурные материалы»

СОДЕРЖАНИЕ:

Получение и обработка наноматериалов, компьютерное моделирование, исследование электронных свойств объемных наноматериалов для аэрокосмической промышленности, ядерной энергетики, транспорта и т.д.

ВЫПУСКНИКИ:

Инженер-физик, инженер-технолог, специалист по конструированию наноматериалов.

Кафедра прикладной физики**НАПРАВЛЕНИЕ «ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА»****03.03.01**

профиль «моделирование физических процессов и технологий»

СОДЕРЖАНИЕ:

Математическое моделирование нефтегазовых месторождений, нефтепромысловая геология и нефтепромысловая геофизика.

Получение диплома государственного образца «Английский язык в сфере профессиональной коммуникации».

ВЫПУСКНИКИ:

Специалист научно-исследовательских институтов и производственных предприятий нефтегазовой отрасли.

СПЕЦИАЛИТЕТ 5 ЛЕТ**ЕГЭ**математика + информатика и икт /физика
+ русский язык**Кафедра геофизики****СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ»****21.05.03**

специализация «геофизические методы исследования скважин»

СОДЕРЖАНИЕ:

Интерпретирование геофизических методов в скважинах на нефть и газ, обработка геофизических и гидродинамических данных, моделирование месторождений нефти и газа, разработка симуляторов скважин, расчет запасов нефти и газа.

ВЫПУСКНИКИ:

горный инженер-геофизик, горный инженер-буровик, специалист по обработке и анализу геофизических данных, специалист по обработке и интерпретации данных сейсморазведки, полевой инженер, инженер-геолог, специалист по подсчету запасов нефти и газа, разработчик hi-tech приборов, программист и IT-специалист в области геофизики.

Имеющие диплом о СПО вместо ЕГЭ могут сдавать внутренние экзамены в БашГУ.