



Направление Педагогическое образование программа Математика



Описание направления

Обучение на направлении подготовки «Педагогическое образование» с профилем «Математика» – это уникальная возможность за 5 лет получить востребованную профессию. Наш факультет готовит учителей математики и информатики на протяжении многих лет. Учитель – это универсальный человек – великолепный оратор и психолог, владеющий даром убеждения, лучший управленец любого уровня.

Чему учим?

Обучение ориентировано на подготовку преподавателей нового поколения, владеющих компетенцией использования цифровых технологий в профессиональной педагогической деятельности, имеющих глубокие знания математики и способных решать задачи любой сложности. С этой целью студенты данного направления изучают передовые информационные технологии, учатся разрабатывать геймифицированные уроки с применением технологии 3D моделирования и виртуальной реальности. Выпускники приобретают профессиональные знания и компетенции в педагогической, проектной, исследовательской, культурно-просветительской деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта.

Как учим?

За 5 лет Вы сможете овладеть знанием фундаментальных понятий выбранной области науки; изучить методы научного и педагогического исследования; узнать основные направления в области информатики, математики и информационных технологий; научиться проектировать электронные образовательные ресурсы и информационно-образовательные среды; освоить методики организации обучения и воспитания в сфере образования; научиться применять современные методики и технологии, в том числе и информационные.

Дополнительные образовательные возможности

Факультет математики и информационных технологий проводит обучение по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации по различным направлениям в сфере информационных технологий с присвоением квалификации: программист, администратор информационных сетей и систем, специалист ИТ.

Где могу работать?

Местом профессиональной деятельности бакалавров педагогического образования могут быть образовательные учреждения разного уровня, социальная сфера, сфера управления, культуры.

Наши выпускники не имеют проблем с трудоустройством: они работают не только в школах, лицеях, колледжах, ВУЗах, но и в бизнесе, экономике, банковской системе, налоговых службах, системе УВД, всех сферах деятельности, связанных с настройкой, ремонтом, программным обслуживанием компьютеров, а также высокими компьютерными технологиями.

Перспективы

По окончании обучения выпускники могут продолжить обучение по программам магистратуры «Математика и информатика» и «Прикладная математика и информатика», а также в аспирантуре «Теория и методика обучения и воспитания (математика)».

Существует полная форма обучения – 5 лет и сокращенная форма обучения – 3 года 6 месяцев. Также есть возможность перейти на очную форму обучения.

Контактная информация:

Приемная комиссия

Адрес: г. Стерлитамак, пр. Ленина, 49, каб.

107 Тел.: (3473) 43-46-63

E-mail: strbsu.abitur@strbsu.ru

Сайт университета: strbsu.ru

www.gdvr.ru vk.com/gdvrrb

Тел.: +7-987-479-04-04

Факультет математики и информационных технологий

Адрес: г. Стерлитамак, пр. Ленина, 37, каб.212

Тел.: 8 (3473) 43-50-02; +7 (927) 08-06-033

E-mail: fmiit.decan@gmail.com