

направление

## Педагогическое образование

программа

бакалавриат

## Математика, Информатика

### описание направления

Обучение по направлению подготовки «Педагогическое образование» по двойной программе «Математика, Информатика» – это уникальная возможность за 5 лет получить сразу две профессии: учитель математики и учитель информатики. Кроме этого, наряду с дипломом бакалавра выпускник получает диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «**Специалист по дизайну графических пользовательских интерфейсов**».

### 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 квалификаций: «3D моделирование, разработка игр и приложений VR/AR с искусственным интеллектом», «Разработка цифровых образовательных продуктов».

### чему учим

- Обучение ориентировано на подготовку преподавателей нового поколения, владеющих компетенцией использования цифровых технологий в профессиональной педагогической деятельности, имеющих глубокие знания математики и информатики и способных решать задачи любой сложности.
- За период обучения студенты овладевают фундаментальными знаниями по математике и информатике; изучают теорию и современные методы преподавания, учатся **разрабатывать геймифицированные уроки** с применением технологии 3D моделирования и виртуальной реальности.

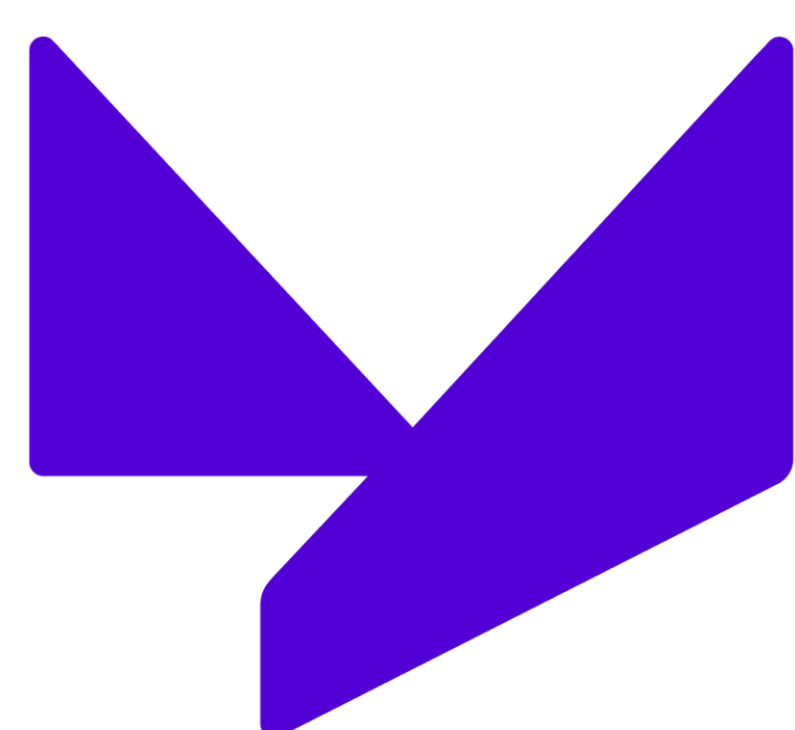
### как учим

Образовательная программа реализуется высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом. Материально-техническое обеспечение соответствует требованиям федерального государственного стандарта и обеспечивает качество образовательного процесса. Обучение проводится в оборудованных аудиториях и **компьютерных классах с использованием VR/AR технологий**.

### где могу работать

Область профессиональной деятельности выпускника программы охватывает сферы образования, управления, культуры и информационно-коммуникационных технологий, где необходимо эффективно решать задачи исследования и использования компьютерных сетей, автоматизированных систем контроля и управления, систем информационной поддержки программного обеспечения.

По окончании обучения выпускники могут продолжить обучение по программам магистратуры «Математика и информатика» и «Прикладная математика и информатика», а также по программе аспирантуры «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».



УФИМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

## СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

### СФ УУНиТ

г. Стерлитамак,  
пр. Ленина, 49

(3473) 43-46-63  
+7(917) 401-15-00

sf.abitur@struust.ru

struust.ru

### Факультет математики и информационных технологий

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

8 (3473) 43-50-02  
+7 (927) 08-06-033

dek\_fmit@struust.ru