



СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ:
МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



Описание направления

Стать профессионалом в своей сфере, более углубленно изучить методологию и теорию преподавания математики и информатики, а в будущем рассчитывать на руководящую должность поможет магистратура по направлению подготовки «Педагогическое образование», программа «Математика и информатика».

Направление магистратуры ориентировано на подготовку специалистов, область профессиональной деятельности которых охватывает научно-исследовательскую, аналитическую, проектную, производственно-технологическую работу, связанную с использованием математики, программирования, информационно-коммуникационных технологий, компьютерных систем и сетей.

Чему учим?

Обучение ориентировано на подготовку преподавателя нового поколения, владеющих компетенцией использования цифровых технологий в профессиональной педагогической деятельности. имеющего глубокие знания математики и информатики, способного решать задачи любой сложности. Для этого магистры данного направления изучают передовые информационные технологии, разрабатывают геймифицированные уроки с применением технологии 3D моделирования и виртуальной реальности. Студенты получают навыки самостоятельной учебной и научной деятельности, публичных выступлений на конференциях и фестивалях, приобретают педагогические умения в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта.

Как учим?

Реализация образовательной программы подкреплена необходимым современным учебно-методическим и информационным обеспечением, соответствующим требованиям стандартов, целям и задачам подготовки выпускников и рассчитана на 2,5 года. Обучение в магистратуре дает возможность получить знания современных инновационных технологий, необходимых для работы в системе образования, а также научиться проектировать электронные образовательные ресурсы и информационно-образовательные среды.

Где могу работать?

Магистры педагогического образования полностью и всесторонне подготовлены к профессиональной преподавательской деятельности. Местом профессиональной деятельности могут быть как государственные, так и частные образовательные учреждения разного уровня: от начального до высшего, а также социальная сфера, сфера управления и культуры. После окончания магистратуры можно работать не только рядовым учителем, но и претендовать в школе на должность заместителя директора, директора, а также работать преподавателем в высшем учебном заведении.

Перспективы

По окончании обучения выпускники могут продолжить обучение по программе аспирантуры «Теория и методика обучения и воспитания (математика)».

Краткая информация по приему

Вступительные испытания:

Междисциплинарный экзамен проводится в устно-письменной форме и представляет собой ответ на экзаменационный билет, в котором содержатся три теоретических вопроса: по информатике, математике и методике ее преподавания.

Форма обучения: заочная

Число бюджетных мест: 12

Контактная информация

www.gdvr.ru

vk.com/gdvrrb

Тел.: +7-987-479-04-04

Приемная комиссия

Адрес: г.Стерлитамак, проспект Ленина, 49, каб.107

Тел.: (3473) 43-46-63

E-mail: strbsu.abitur@strbsu.ru

Сайт университета: strbsu.ru