

Уважаемые абитуриенты!

Добро пожаловать на обучение в магистратуру по направлению 44.04.01 Педагогическое образование « Теория и методика преподавания математики в профильной школе»!

Уровень образования: *магистр*

Форма обучения: *заочная*

Срок обучения: *2 года 4 месяца*

Наличие бюджетных мест: *имеется*



Контакты Тувинского государственного университета:
сайт, телефон, адрес

ФГБОУ ВО "Тувинский государственный университет" 667000 Российская Федерация, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д.36. Тел/факс: 8(39422) 2-19-69; e-mail: tgu@tuvsu.ru

Актуальность:

Востребованность магистерской программы по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование «Теория и методика преподавания математики в профильной школе» обусловлена возрастающей потребностью общества в высококвалифицированных компетентных педагогах, готовых на высоком профессиональном уровне осуществлять педагогическую деятельность в соответствии с профессиональным стандартом педагога, в контексте современных тенденций модернизации образования.

Цель магистерской программы:

Основной целью магистратуры является подготовка профессиональных математиков, владеющих современными знаниями и технологиями, необходимыми для педагогической и научно-исследовательской деятельности.

Программа предусматривает систематическое изучение вопросов теоретического и прикладного характера, получение навыков решения задач элементарной и высшей математики. Особое внимание уделено современным направлениям прикладной математики и вопросам профильного обучения. Магистр, освоивший программу «Теория и методика преподавания математики в профильной школе» подготовлен к деятельности, требующей углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки; преимущественно к педагогической работе в образовательных учреждениях и к научно-исследовательской работе в области прикладной математики и методики обучения математике.

Формирование и развитие у магистрантов углубленных специальных знаний инновационного характера, комплекса компетенций, практического опыта, необходимых для исследования, проектирования и реализации образовательного процесса в соответствии с профессиональным стандартом

педагога, формирование и развитие компетенций в области управления образовательным процессом.

Область образовательной деятельности: После окончания магистратуры выпускники будут работать в образовательных учреждениях различного типа, научно-исследовательских учреждениях и учреждениях управления образованием. Возможные должности: научный сотрудник, педагог средней или высшей школы.



Научно-исследовательская работа магистрантов:

В период обучения в магистратуре магистрантам предоставляется возможность участвовать в финансируемых научных исследованиях, конкурсах и грантах. Научно-исследовательская работа магистрантов будет вестись под руководством преподавателей кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности Сибирского Федерального университета: профессор, д.ф.-м.н. Носков Михаил Валерианович, профессор, д.п.н. Шершнева Виктория Анатольевна, кафедры алгебры и геометрии: доцент, к.ф.-м.н. Троякова Галина Александровна, доцент, к.п.н. Танзы Менги Васильевна, доцент, к.п.н. Монгуш Айлана Севеновна.

Для проведения практик налажены тесные контакты с общеобразовательными школами и лицеями Республики Тыва и Сибирским Федеральным Университетом г. Красноярска.

Приемная комиссия: г. Кызыл, ул. Ленина 3, тел./факс:(39422) 2-26-72.

За более подробной информацией обращаться по телефону:

8 (39422) 4-88-74, 89232640728.

