

## **ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Нормативный срок освоения ООП –2 года.

Трудоемкость (в зачетных единицах) –120 з.е.

**Область профессиональной деятельности выпускников.** Профессиональная деятельность магистров по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование осуществляется в области образования, социальной сферы, культуры.

### **Виды профессиональной деятельности:**

- педагогическая;
- научно-исследовательская;
- проектная;
- методическая;
- управленческая;
- культурно-просветительская.

Зачисление в магистратуру НИУ «БелГУ» осуществляется по результатам конкурса согласно [Правилам приема в магистратуру](#) в 2017 г. на направление подготовки.

*Распределение студентов для обучения по реализуемым программам подготовки магистратуры осуществляется с 01.09.2017 г. по письменному заявлению студента. Обучение по программе подготовки магистратуры осуществляется при формировании группы из не менее 10 студентов.*

Возможные реализуемые магистерские программы по направлению **44.04.01 Педагогическое образование:**

#### *1. [Математическое образование](#)*

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Магистерская программа       | <i>Математическое образование</i>  |
| Информация о программе       | <p><i>Цели магистерской программы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>обеспечение углубленной фундаментальной и профессиональной подготовки, позволяющей выпускнику успешно решать профессиональные задачи в области математического образования, осуществлять научно-исследовательскую и педагогическую деятельность;</i></li> <li>• <i>подготовка выпускников к преподаванию цикла математических дисциплин в образовательных учреждениях различного уровня (в том числе в профильных классах, классах с углубленным изучением математики общеобразовательных школ, а также учреждениях СПО и ВПО) с использованием современных образовательных технологий;</i></li> <li>• <i>увеличение шансов на рынке труда за счет изучения широкого спектра предметов междисциплинарного и прикладного характера, а также за счет участия в международных проектах;</i></li> <li>• <i>формирование математической и методической компетентности для тех, кто изучал математику как не основную специальность или имел не педагогическое образование в области математики.</i></li> </ul> |
| Материально-техническая база | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>учебные аудитории;</i></li> <li>• <i>компьютерные классы с мультимедийными средствами (компьютер, проектор, выход в Интернет и т.д.) для проведения занятий в интерактивной форме, для проведения презентаций.</i></li> </ul>  |
| Условия поступления          | <a href="http://abitur.bsu.edu.ru/abitur/rules/04/">http://abitur.bsu.edu.ru/abitur/rules/04/</a>  |
| Учебные дисциплины           | <p><b><i>Базовая часть</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Современные проблемы науки и образования</i></li> <li>• <i>Методология и методы научного исследования</i></li> <li>• <i>Психолого-педагогические основы обучения математике в школе</i></li> <li>• <i>Деловой иностранный язык</i></li> <li>• <i>Инновационные процессы в образовании</i></li> <li>• <i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i></li> <li>• <i>Современные проблемы школьного математического образования</i></li> </ul> <p><b><i>Вариативная часть</i></b></p> <p><b><i>Обязательные дисциплины</i></b></p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Дополнительные главы алгебры</i></li> <li>• <i>Дополнительные главы геометрии</i></li> <li>• <i>Дополнительные главы математического анализа</i></li> <li>• <i>Методика обучения математике в профильных классах</i></li> <li>• <i>Дисциплины по выбору</i></li> <li>• <i>Методика обучения решению уравнений и неравенств в профильных классах</i></li> <li>• <i>Проектирование профильных элективных курсов по математике</i></li> <li>• <i>Организация деятельности школьного методического объединения учителей математики</i></li> <li>• <i>Проблемы современной дидактики</i></li> <li>• <i>Избранные задачи школьного курса геометрии</i></li> <li>• <i>Организация подготовки учащихся к ЕГЭ по математике</i></li> <li>• <i>Проблемы современной дидактики</i></li> </ul> |
| <b>Руководитель магистерской программы</b>             | <i><a href="#">Цецорина Татьяна Александровна</a>, к.пед.н., доцент кафедры математики Факультета Математики и Естественнонаучного образования Педагогического Института НИУ БелГУ</i>   |
| <b>Ведущие преподаватели</b>                           | <i><a href="#">Шилова В.С.</a>, д.пед.н., проф.<br/><a href="#">Есин В.А.</a>, к.ф.-м.н., доц., почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации<br/><a href="#">Зинченко Н.А.</a>, к.ф.н., доц., почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации</i>   |
| <b>Трудоустройство выпускников</b>                     | <i>Выпускники работают учителями математики в школах, лицеях и гимназиях, преподавателями высших и средних учебных заведений.</i>  |
| <b>Преимущества обучения в аспирантуре НИУ «БелГУ»</b> | <i>Выпускники могут продолжить обучение в аспирантуре по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (программы подготовки «Общая педагогика, история педагогики и образования» и «Теория и методика профессионального образования»), а также по программам других направлений.</i>   |