

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. [Информационные технологии в образовании](#)

Магистерская программа	<i>Информационные технологии в образовании</i>
Информация о программе	<p><i>Магистерская программа ориентирована, в первую очередь, на учителей, имеющих первое высшее образование в качестве учителя информатики или учителя математики, физики, биологии, химии и др., и в настоящее время преподающих информатику, информационные технологии, программирование на базе средней школы или специального профессионального образования. Обучаться по магистерской программе может так же обладатель любого диплома о высшем образовании, не работающий в сфере образования. Предметное содержание программы ориентировано на специалистов центров дополнительного образования, репетиционных центров, а также работников организаций, которые занимаются разработкой программного обеспечения для системы образования, и всех желающих пройти повышение квалификации по данному направлению.</i></p>
Материально-техническая база	<p><i>В университете имеются инновационные образовательные технологии: создан и функционирует ресурсный центр. В помощь преподавателям и студентам центр располагает доступом к электронному каталогу научной библиотеки НИУ «БелГУ». Оснащение центра компьютерной техникой позволяет проводить на его базе занятия с просмотром видеолекций, учебных фильмов. Информирование студентов и преподавателей университета о новых поступлениях литературы и периодических изданиях в библиотеку НИУ «БелГУ» осуществляется научно-библиографическим отделом посредством проведения открытых просмотров, дней информации, распространения бюллетеней новых поступлений.</i></p>
Условия поступления	http://abitur.bsu.edu.ru/abitur/rules/04/
Учебные дисциплины	<p><i>Учебные дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Современные проблемы науки и образования</i> • <i>Методология и методы научного исследования</i> • <i>Инновационные процессы в образовании</i> • <i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i> • <i>Деловой иностранный язык</i> • <i>Теоретические основы информатики</i> • <i>Программное обеспечение при обучении информатике</i> • <i>Системы автоматического проектирования в школе</i> • <i>Методика обучения информатики в профильных классах</i> <p><i>Дисциплины по выбору:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Дополнительные главы программирования</i> • <i>Статистическая обработка данных в школе</i> • <i>Сайтостроение в школе</i> • <i>Сайтостроение и Web-дизайн в школе</i> • <i>Олимпиадные задачи по информатике для школьников</i>

	<ul style="list-style-type: none"> • Организация подготовки учащихся к ЕГЭ по информатике • Проектирование профильных элективных курсов по информатике • Организация деятельности школьного методического объединения учителей информатики
Руководитель магистерской программы	<u>Цецорина Татьяна Александровна</u> , к.п.н., доцент кафедры математики Факультета Математики и Естественнонаучного образования Педагогического Института НИУ БелГУ
Ведущие преподаватели	<u>Клепикова А.Г.</u> , к.п.н., доцент, автор научных и учебно-методических работ по информатике и информационным технологиям; <u>Старовойтов А.С.</u> , к.ф.-м.н, доцент, автор научных и учебно-методических работ по математическому моделированию; <u>Красовская Л.В.</u> , к.т.н., доцент, автор научных и учебно-методических работ по математическому моделированию
Трудоустройство выпускников	<p>Выпускники магистерской программы могут работать: преподавателем информационных дисциплин, тьютором; заниматься автоматизацией задач управления в школах, колледжах, вузах. Возможные места трудоустройства выпускников магистратуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • высшие и средние специальные, а также средние общеобразовательные учебные заведения, в которых преподаётся информатика; • центры дополнительного образования для детей и взрослых; • репетиционные центры; • организации, занимающиеся разработкой программного обеспечения для системы образования.
Преимственность обучения в аспирантуре НИУ «БелГУ»	Выпускники могут продолжить обучение в аспирантуре по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (программа подготовки «Общая педагогика, история педагогики и образования» и «Теория и методика профессионального образования»), а также по программам других направлений.
Дополнительная информация	<p>Программа ориентирована на подготовку магистров:</p> <ul style="list-style-type: none"> • готовых к образовательной деятельности в средних специальных и высших учебных заведениях в качестве преподавателя информатики; • владеющих методологической базой и комплексом систематизированных знаний в области информатики и ИКТ; • владеющих современными технологиями педагогической деятельности; • использующих современных информационных и коммуникационных технологий для создания и применения электронных образовательных ресурсов в научно-методической деятельности в образовании; • способных к планированию и осуществлению учебной и научной опытно-экспериментальной деятельности в области теории и методики обучения информатике; • способных критически оценивать результаты и готовить отчётные материалы по учебной и научной опытно-экспериментальной деятельности в области теории и методики обучения информатике.

