**050100 Педагогическое образование, магистерская программа «Математическое образование»**

После окончания бакалавриата по направлению 050100 выпускники имеют возможность продолжить образование в магистратуре по направлениям, входящим в область знаний «Педагогические науки».

***Направление:*** педагогическое образование.

***Магистерская программа:*** *математическое образование*.

***Степень****: магистр* педагогического образования.

***Форма обучения***: очная.

***Срок обучения***: 2 года.

Маги́стр (от лат. *magister*) — [академическая степень](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D1%8C), [квалификация](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_%28%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%29) (в большинстве стран — [учёная степень](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%87%D1%91%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D1%8C)), приобретаемая [студентом](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82) после окончания магистратуры. Магистрату́ра — ступень высшего профессионального образования, следующая после [бакалавриата](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%80%D0%B8%D0%B0%D1%82), позволяющая углубить специализацию по определенному профессиональному направлению. В России введена в 90-х гг.

После окончания выпускники получают диплом магистра педагогического образования.

*Миссия образовательной программы:* качественная подготовка квалифицированных и конкурентоспособных специалистов в области математического образования, способных осуществлять научно-педагогическую деятельность в образовательных учреждениях различного типа.

*Цель ООП:* организация и  обеспечение профессиональной подготовки магистров как высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов, востребованных отечественной системой образования и мотивированных к научно-исследовательской деятельности в области математического образования.

*Областью* профессиональной деятельности, для которой ведется подготовка магистров в соответствии с [ФГОС ВПО](http://pspu.ru/manage/Local%20Settings/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/Downloads/%D0%94%D0%9E%D0%9A%D0%A3%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%A2%D0%AB%20%D0%9A%20%D0%9E%D0%9E%D0%9F%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%9C%D0%90%D0%93%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%A0%D0%90%D0%A2%D0%A3%D0%A0%D0%95/%D0%A4%D0%93%D0%9E%D0%A1%20%D0%92%D0%9F%D0%9E%20050100%20%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0.doc#%D0%9E%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) по направлению подготовки 050100 Педагогическое образование, магистерская программа «Математическое образование», является образование (основное общее образование, среднее (полное) общее образование, дополнительное образование, высшее образование), социальная сфера, культура.

*Объекты* профессиональной деятельности выпускника: обучение, воспитание, развитие, просвещение, образовательные системы в соответствии с [ФГОС ВПО](http://pspu.ru/manage/Local%20Settings/%D0%9C%D0%BE%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/Downloads/%D0%94%D0%9E%D0%9A%D0%A3%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%A2%D0%AB%20%D0%9A%20%D0%9E%D0%9E%D0%9F%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%9C%D0%90%D0%93%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%A0%D0%90%D0%A2%D0%A3%D0%A0%D0%95/%D0%A4%D0%93%D0%9E%D0%A1%20%D0%92%D0%9F%D0%9E%20050100%20%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0.doc#%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B) по направлению подготовки 050100 Педагогическое образование.

Выпускник магистратуры по программе «Математическое образование» подготовлен  к работе в качестве:

* преподавателя математики в разных типах образовательных учреждений;
* научного сотрудника в научных учреждениях различного типа;
* методиста научно-образовательных центров подготовки и переподготовки преподавателя математики;
* специалиста учреждений дополнительного образования.