Факультет математики, информатики, физики и технологии

МАГИСТРАТУРА

МИФИТ

«Подобно тому, как все искусства тяготеют к музыке, все науки стремятся к математике».

Д. Сантаяна

«Лучший способ в чём-то азобраться до конца — это попробовать научить этому компьютер».

Дональд Кнут

«Информатика не более наука о компьютерах, чем астрономия — наука о телескопах».

Эдсгер Дейкстра

Зачем нужна МАГИСТРАТУРА?

- Согласно Федеральному Закону «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 (ред. от 29.07.2017) программы бакалавриата и специалитета считаются **первой ступенью высшего образования (ВО)**.

- Двухступенчатая система дает великолепную возможность получить за шесть лет два диплома: **бакалавра и магистра** и стать более конкурентоспособным на рынке труда.

- Учеба в **магистратуре (вторая ступень ВО)** развивает узкопрофильные и аналитические компетенции, готовит фундамент для научной или управленческой карьеры. С такой квалификацией легче устроиться на престижную работу и осуществить карьерный взлет с более высокой стартовой позиции.

Общие сведения о факультете

Факультет **МИФиТ** – один из старейших факультетов университета. На факультете осуществляется набор по 4 магистерским программам направления 44.04.01 Педагогическое образование.

Кадровый состав:

- 10 докторов наук, профессоров;
- 25 кандидатов наук, доцентов;
- 3 старших преподавателя.

Кафедры:

- Математики и методики обучения математике;
- Физики и методики обучения физике;
- Информатики и методики обучения информатике;
- Прикладной информатики и математики;
- Технологии и технологического образования.

Основные образовательные программы магистратуры

Направление подготовки	Направленность (профиль)	Форма обучения	Срок обучения	Вступительные испытания
44.04.01 Педагогическое образование	**Математическое образование**	заочная	2 года 6 месяцев	Математика и методика ее преподавания (тест)
	Информационные технологии в образовании	очная*	2 года	Основы информацион-ных технологий (тест)
		заочная*	2 года 6 месяцев	
	Тьюторство в цифровой образовательной среде	очная*	2 года	
	Информационные технологии в физико-математическом образовании	очная*	2 года	

* Очная и заочная формы обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Магистр образования по направлению 44.04.01 Педагогическое образование

- Это специалист, который, способен, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности в сфере образования

- Это высококвалифицированный специалист, способный к педагогической, проектной и научно-исследовательской деятельности в образовательных организациях, реализующих основные образовательные программы с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в цифровой образовательной среде

Наши преимущества обучения в магистратуре

- Обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
- Бюджетные места
- Магистранты очной формы обучения пользуются всеми льготами поддержки студентов: стипендия, материальная помощь и т.п.
- Возможность продолжения обучения по направлениям в аспирантуре, докторантуре
- Возможность защиты диссертации в диссертационном совете университета
- Годами сложившаяся широкая база практик

Профессиональная деятельность выпускников:

- воспитательная и развивающая деятельность педагогических работников в процессе проектирования и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования

Мы активно принимаем участие в жизни университета - ведь мы одна команда!

АСПИРАНТУРА

МАГИСТРАТУРА

БАКАЛАВРИАТ

ПОСТУПАЙ НА МИФиТ!!!