

10 причин, по которым стоит поступить в НТГСПИ (ф) РГППУ на направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили «Математика и информатика»:

1. Большая востребованность специалистов данного профиля на рынке труда.
2. Осваиваемые одновременно два профиля дают возможность быть мобильным на рынке труда.
3. Надежный университет, который имеет статус «Российский».
4. Один из лидеров рейтингов вузов России и Свердловской области.
5. Возможность продолжения образования в магистратуре, аспирантуре и поддержка на протяжении всей карьеры.
6. Возможность освоить основы психологии и теории воспитания, научиться общаться и достойно представлять себя в любом коллективе.
7. Хорошо оборудованные учебно-производственные лаборатории и мультимедийные классы.
8. Атмосфера доброжелательности и поддержка инициатив.
9. Возможность во время обучения получить дополнительные востребованные на рынке труда сертификаты о повышении квалификации.
10. Социальная поддержка и забота о здоровье студентов.

Вот бизнесмен. Шофёр.
Военный. Лётчик.
Врач. Повар. Инженер.
Швея. Конферансье.
Профессий очень много,
Но учитель... учитель
— самый главный на Земле!



Для студентов создан спортклуб, где имеются специализированные залы: тренажерные, гимнастический, борцовский, теннисный, лечебной физкультуры, фехтования; спортивно-трудовой лагерь в поселке Черноисточинск на живописном берегу Черноисточинского водохранилища.

Наша гордость — научная библиотека, книжный фонд которой составляет более 500 тыс. экземпляров. Через электронный каталог библиотеки осуществляется доступ к полнотекстовым изданиям электронных библиотек России.

Студентам НТГСПИ (ф) РГППУ предоставляется возможность **бесплатного** диетического питания, летнего отдыха на Черноморском побережье. Малообеспеченным студентам дополнительно **выплачивается социальная стипендия, может быть оказана материальная помощь.**

Проживающим в общежитии студентам выделяется **дотация на оплату проживания.**

В процессе обучения студенты имеют возможность получить дополнительную специализацию в области хореографии, вокала, журналистики, компьютерной графики, дизайна, фотографии.

НТГСПИ (Ф) РГППУ
622031, СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ, УЛ. КРАСНОГВАРДЕЙСКАЯ, 57
ЛИЦЕНЗИЯ 90.Л01 № 0009037 ОТ 17.03.2016 Г.
СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
90А01 №0002040 ОТ 20.05.2016 Г.

ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ,
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Кафедра естественных наук и физико-математического образования

Телефон приемной комиссии: (3435)-25-55-10
Телефон деканата : (3435)-25-48-11
Сайт: <http://www.ntsipi.ru>

ФИЛИАЛ РГППУ В Г. НИЖНЕМ ТАГИЛЕ
ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ,
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Кафедра естественных наук и физико-математического образования

Направление
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили «Математика и информатика»



Нижний Тагил
2021

Основная образовательная программа по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили «Математика и информатика» предполагает обучение **в течение 5 лет в очной форме.**

За время обучения студенты **осваивают:**

- ⊕ математический анализ, линейную алгебру, теорию вероятностей и геометрию;
- ⊕ основы дискретной математики и математической логики;
- ⊕ основы теоретической и экспериментальной физики;
- ⊕ основы теории алгоритмов;
- ⊕ современные языки и методы программирования (VisualBasic, C#);
- ⊕ современные технологии управления базами данных (MSSQLServer, OLAP, OLTP –технологии);
- ⊕ элементную базу компьютера и основы робототехники;
- ⊕ web-технологии (HTML 5.0, CSS, JavaScript, PHP, Python);
- ⊕ современные CMS-конструкторы (Drupal, Joomla!);
- ⊕ основы проектирования и администрирования локальных сетей;
- ⊕ основы информационной безопасности;
- ⊕ основы психологии, педагогики, ораторского искусства;
- ⊕ современные интерактивные технологии и методы обучения, включая дистанционные.

Выпускники могут работать учителем математики, информатики, руководителем кружка, педагогом дополнительного образования, веб-программистом или контент-менеджером, системным администратором, консультантом по вычислительной технике.

Кафедра естественных наук и физико-математического образования обеспечивает студентов направлением на педагогическую практику в инновационные образовательные учреждения города и области, а также учреждения дополнительного образования. Возможно прохождение практики по месту жительства. Содействует дальнейшему трудоустройству студентов после окончания обучения в рамках ярмарки вакансий, проводит обучение по программам переподготовки и повышения квалификации.

Гордость выпускающей кафедры естественных наук и физико-математического образования – высококвалифицированные педагогические кадры, развитая материально-техническая база, многочисленные традиции учебной, научной и внеучебной работы, сплоченный и очень дружный студенческий коллектив!

Факультет естествознания, математики и информатики обладает хорошей материальной базой:

- ⊖ 8 современных компьютерных классов;
- ⊖ большое разнообразие лицензионного программного обеспечения;
- ⊖ комплекс спутникового приема программ, обеспечивающих трансляцию и возможность организации телеконференций и вебинаров;
- ⊖ лаборатория робототехники;
- ⊖ необходимое сетевое учебное оборудование;
- ⊖ бесплатный доступ в Интернет.

Ежегодно наши студенты защищают честь вуза в других городах, занимая призовые места в предметных олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства регионального и всероссийского уровня.

В нашем вузе функционирует студенческий городок, предоставляющий возможность проживания **всем** иногородним студентам в комфортабельном общежитии, оборудованным компьютерным классом и беспроводной сетью с выходом в Интернет. Наши студенты могут пользоваться услугами профилактория, медпункта, парикмахерской, столовой, швейной мастерской, прачечной.

Вступительные экзамены на направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили «Математика и информатика»:

- ⊖ русский язык – обязательно;
- ⊖ обществознание – обязательно;
- ⊖ математика (профиль), или информатика и ИКТ, или физика, или химия - один предмет по выбору абитуриента из четырех.

Лица со средним профессиональным образованием принимаются по внутренним экзаменам.

В 2021 году при поступлении учитываются индивидуальные достижения абитуриента в области спорта, проектно-исследовательской и творческой деятельности, волонтерского опыта наличие аттестата с отличием, а также оценка, выставленная за итоговое сочинение (до 10 баллов).

На данном направлении в **2021 г. 22 бюджетных места и 1 место** с полным возмещением затрат на обучение. Возможна оплата по семестрам / месяцам.

Прием документов ведется:

⊖ у абитуриентов, поступающих на дневное отделение по результатам ЕГЭ – с **20.06.2021 г. по 25.07.2021 г.**

⊖ у абитуриентов, не имеющих результатов ЕГЭ, имеющих право сдавать вступительные испытания, проводимые вузом самостоятельно – с **20.06.2021 г. по 20.07.2021 г.**

Для поступления необходимо предоставить следующие **документы:**

- ⊖ заявление о приеме (на спец. бланке);
- ⊖ ксерокопия паспорта;
- ⊖ документ государственного образца об образовании и (или) его копия;
- ⊖ фотографии 3 × 4 с уголком (4 шт.);
- ⊖ информация о результатах ЕГЭ (при наличии);
- ⊖ документы установленного образца, дающие право на участие в конкурсе в квоте для лиц, имеющих особые права;
- ⊖ договоры о целевом обучении.

Студентам дневного отделения предоставляется отсрочка от армии.