

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

Большая востребованность специалистов данного профиля на рынке труда.

Осваиваемые одновременно два профиля дают возможность быть мобильным на рынке труда.

Надежный университет, который имеет статус «Российский».

Один из лидеров рейтингов вузов России и Свердловской области.

Возможность продолжения образования в магистратуре, аспирантуре и поддержка на протяжении всей карьеры.

Возможность освоить основы психологии и теории воспитания, научиться общаться и достойно представлять себя в любом коллективе.

Хорошо оборудованные учебно-производственные лаборатории и мультимедийные классы.

Атмосфера доброжелательности и поддержка инициатив.

Возможность во время обучения получить дополнительные востребованные на рынке труда сертификаты о повышении квалификации.

Социальная поддержка и забота о здоровье студентов.

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 филиала РГППУ в г. Нижнем Тагиле 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 возможно получить дополнительную специализацию в области хореографии, вокала, журналистики, компьютерной графики, дизайна, фотографии.

**ФИЛИАЛ РГППУ В
Г. НИЖНЕМ ТАГИЛЕ**

**ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ,
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
ЛИЦЕНЗИЯ 90Л01 № 0009037 ОТ 17.03.2016 Г.
СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
90А01 №0003093 ОТ 28.11.2018 Г.**

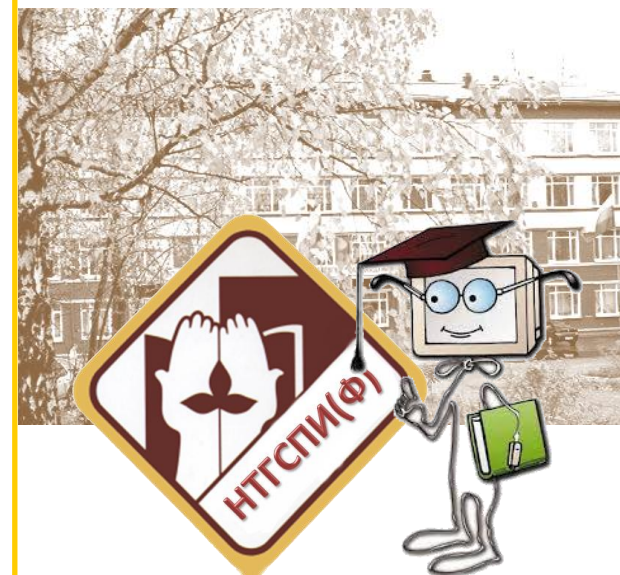
Телефон приемной комиссии: (3435)-25-55-10

Телефон деканата ФЕМИ: (3435)-25-48-11
Сайт: <http://www.ntspi.ru>

**ФИЛИАЛ РГППУ ФИЛИАЛ РГППУ В
Г. НИЖНЕМ ТАГИЛЕ**

**Факультет естествознания, математики
и информатики**

**Направление
44.03.05 Педагогическое
образование (с двумя
профилями подготовки),
профили «Информатика и
физика»**



**Нижний Тагил
2021**

Врач. Повар. Инженер.
Швея. Конферансье.
Профессий очень много,
Но учитель... учитель
— самый главный на Земле!

Ирина Шумакова



Профили «Информатика и физика»

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

За время обучения студенты **осваивают:**
основы теоретической и экспериментальной физики (механику, электричество, радиоэлектронику, молекулярную физику, оптику, квантовую и ядерную физику);
термодинамику, физику твердого тела;
школьный практикум по физике;
основы технического творчества и робототехники;
высшую математику, основы дискретной математики и математической логики;
современные языки и методы программирования (Visual Basic, C#);
современные технологии управления базами данных (MS SQL Server, OLAP, OLTP – технологии);
элементную базу и архитектуру компьютера; web-технологии и CMS-конструкторы (HTML 5.0, CSS, Java Script, PHP, Python);
основы проектирования и администрирования локальных сетей;
основы информационной безопасности;
основы психологии, педагогики, ораторского искусства;
современные интерактивные технологии и методы обучения, включая дистанционные;
Принципы решения олимпиадных задач по физике и информатике.

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

Факультет естествознания математики и информатики 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

Факультет естествознания математики и информатики обладает хорошей материальной базой:

- 7 физических лабораторий (механики, электричества и магнетизма, электрорадиотехники, молекулярной физики, оптики, квантовой физики и теории и методики обучения физики);
- 8 современных компьютерных классов;
- лаборатория робототехники;
- большое разнообразие лицензионного программного обеспечения;
- комплекс спутникового приема программ, обеспечивающих трансляцию и возможность организации телеконференций и вебинаров;
- 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), профиль «Информатика и физика»:

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

Лица со средним профессиональным образованием принимаются по внутренним экзаменам.

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

На данное направление выделено **18** бюджетных мест, **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;
- ☞ договор о целевом обучении.

Студентам дневного отделения предоставляется отсрочка от армии.