

## 10 причин, по которым стоит поступить в НТГСПИ (Ф) РГППУ на направление «Педагогическое образование», профиль «Физика и информатика»:

*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.*

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

Ирина Шумакова



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.**

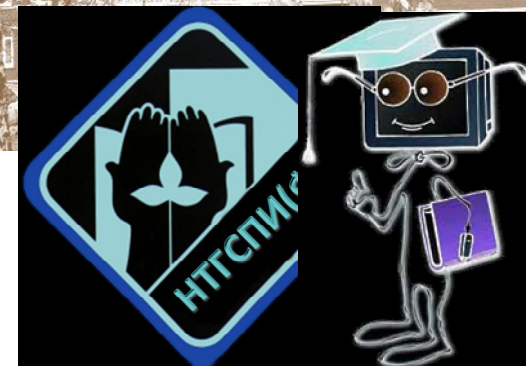
Телефон приемной комиссии: (3435)-25-55-10

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

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

**Факультет естествознания, математики  
и информатики**

**44.03.05 Направление  
«Педагогическое  
образование»  
Профиль «Физика и  
информатика»**



**Нижний Тагил  
2020**

# Профиль «Физика и информатика»

Основная образовательная программа по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» (профиль «Физика и информатика») предполагает обучение **в течение 5 лет в очной форме.**

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, оборудованном 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»:

русский язык;  
**математика;**  
обществознание.

Лица со средним профессиональным образованием принимаются по внутренним экзаменам.

В 2020 году при поступлении учитываются индивидуальные достижения в области спорта, учебно-исследовательской работы, творческой деятельности, наличие аттестата с отличием, а также оценка за сочинение (до 10 баллов).

На данное направление выделено **15** бюджетных мест, 2 из которых по целевым договорам. Не прошедшие по конкурсу абитуриенты могут обучаться на контрактной основе (примерная стоимость обучения 125 тр. / год), возможна оплата по семестрам/месяцам.

Прием документов ведется:

у абитуриентов, поступающих по результатам ЕГЭ с **20.06.20 г. по 26.07.20 г.**

у абитуриентов, не имеющих результатов ЕГЭ с **20.06.20 г. по 20.07.20 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 х 4 с уголком (2 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 целевой подготовке;
- справка о прохождении медицинского осмотра.
- справка о прохождении медицинского осмотра.

Студентам дневного отделения предоставляется отсрочка от армии.