



**Мининский  
университет**

Нижегородский государственный  
педагогический университет  
имени Козьмы Минина

**Педагогическое образование**  
**Профиль**  
**Физика и математика**

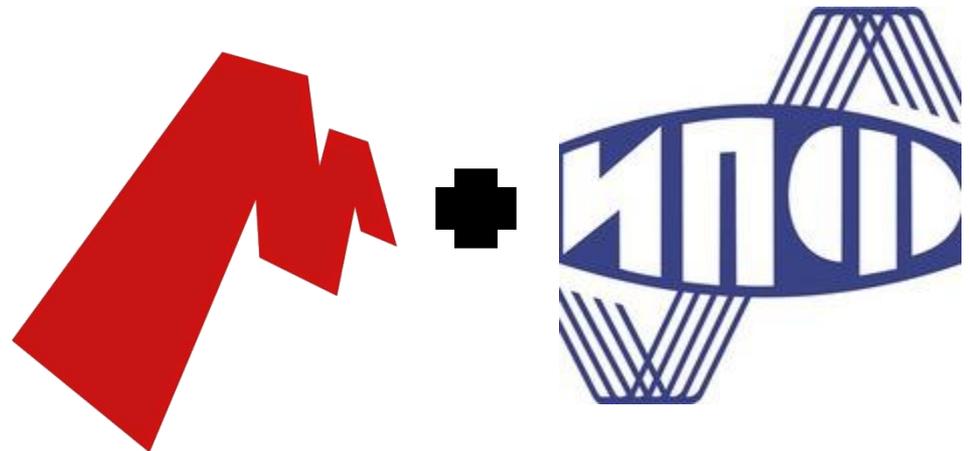
# ФИЗИКА и МАТЕМАТИКА

**Срок обучения: 5 лет, очная форма**

ЕГЭ

1. Физика
2. Русский язык
3. Обществознание

Проходной бал 2017: 173



---

Нижегородский государственный  
педагогический университет  
имени Козьмы Минина



Мининский  
университет

Институт прикладной физики  
Российской академии наук  
(ИПФ РАН)



# Будущему педагогу-физику

Нижний Новгород

---

# Условия приема

**Количество бюджетных и платных мест в**

**2018-2019 уч.г.**

**15 бюджетных мест**

**Стоимость обучения в 2017-2018 уч. году:**

**78160 руб.**

**Срок обучения: 5 лет, очная форма**

# Изучаемые дисциплины

- Общая и экспериментальная физика;
- Современная экспериментальная физика;
- Высшая математика;
- Астрономия и астрофизика;
- Английский язык;
- Преподавание физики и математики на английском языке;
- Робототехника;
- Методика физики и математики;
- Научные семинары в ИПФ РАН.

## Что вы будете уметь делать:

- Решать нестандартные задачи;
- Создавать и настраивать экспериментальные установки;
- Проводить научные эксперименты;
- Проводить педагогические эксперименты;
- Интерпретировать результаты научных и педагогических экспериментов;
- Руководить исследовательской и проектной работой;
- Читать зарубежные статьи в оригинале;
- Понимать явления природы и описывать их на языке науки.

# Трудоустройство

## **В сфере образования, науки, просвещения:**

- учитель физики и математике в физико-математическом лицее, гимназии, основной, средней общеобразовательной школе;
- преподаватель естественнонаучных дисциплин в колледжах и техникумах;
- Департамент образования Нижнего Новгорода;
- Министерство образования Нижегородской области;
- научная и/или инженерная деятельность в исследовательских институтах;
- научно-просветительские центры;
- перевод и рецензирование научно-популярной литературы и фильмов.

# Занятия в ИПФ РАН



Институт прикладной физики  
Российской академии наук

№ 4447

Отставнова  
Ирина  
Владимировна  
НГПУ



РАН

Мининский университет

Институт прикладной физики  
Российской академии наук

СТУДЕНЧЕСКИЙ  
ПРОПУСК

Мининский университет



Будущему педагогу –  
учителю физики  
математики

СТУДЕНЧЕСКИЙ  
БИЛЕТ





<http://mininuniver.ru/student/dnevnik-pervokursnika>

# Что вас ждет?

Международные экспедиции



Международная группа по исследованию импактных структур на озере Смердячье, Московская область

# Встреча с интересными людьми



Космонавт Олег Артемьев

# Участие в конференциях



# Проведение практических работ по наблюдению звездного неба в Нижегородском планетарии



# Участие в профильных сменах в лагере имени Н.С.Талалушкина



# Руководитель программы



## **Лапин Николай Иванович**

Кандидат физико-математических  
наук, доцент кафедры  
информатики и информационных  
технологий в образовании

[lapinni@gmail.com](mailto:lapinni@gmail.com)

[https://vk.com/pedagog\\_physick](https://vk.com/pedagog_physick)

<http://www.mininuniver.ru/training/natural-sciences/informatics/physics-and-mathematics>