

БАКАЛАВРИАТ

**44.03.05 Педагогическое образование
(с двумя профилями)**



*Информатика,
Дополнительное
образование*



*Физико-математический
факультет*

Сроки обучения и вступительные испытания

Индивидуальные
достижения



Вступительные испытания

Русский язык (мин. балл – 40)

Математика (мин. балл – 39)

Обществознание (мин. балл – 44)

ЕГЭ – на базе среднего общего образования

Традиционный экзамен – на базе СПО, ВО

Сроки обучения:

Очная форма – 5 лет

Заочная форма – 5,5 лет



Проходные баллы

Профиль подготовки	2016	2017	2018	2019
- Информатика и ИКТ	197	196	201	200
- Информатика, Доп.образование	-	-	-	-

Контрольные цифры приема

	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
Информатика и ИКТ	18	-	20	21	17	21	18	18	15	18	15	12	12	12	12	12

Область профессиональной деятельности выпускников

ФГОСФГОС ВО Педагогическое образование (утверждён приказом
Министерства образования и науки РФ от 22.02.2018 № 121)



Основные изучаемые дисциплины

В области информационных технологий

Web-технологии

Архитектура вычислительных систем

Базы данных

Компьютерное моделирование

Основы искусственного интеллекта

Робототехника

Программное обеспечение ЭВМ

Информационная безопасность

Информационно-коммуникационные технологии и
медиаинформационная грамотность



Основные изучаемые дисциплины

В области теории и методики обучения

Психология Педагогика

Мобильные устройства в образовании

Олимпиадная информатика

Теория и методика обучения информатике

Современные средства оценивания результатов обучения

Дистанционные системы обучения

Организация дополнительного образования обучающихся

Организация проектной деятельности обучающихся

Культурно-просветительская деятельность

Веб-технологии в образовании

Мультимедийные технологии в образовании



В области программирования

Объектно-ориентированное программирование

Языки и методы программирования

Теория алгоритмов

Численные методы

Методы разработки программ

Области профессиональной деятельности выпускников

01 *Образование и наука* (в сфере общего образования, профессионального и дополнительного профессионального образования).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности.

Выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: *педагогический; проектный; культурно-просветительский.*

Гордость факультета



Более 60
преподавателей

Более 1000
(600 – очно) студентов

- 17 компьютерных классов (более 200 ПК);
- 14 учебно-исследовательских лабораторий;
- 7 мультимедийных лекционных аудиторий;
- 8 направлений подготовки бакалавриата;
- 7 программ магистратуры

Гордость факультета



**ХIII Всероссийская
научно-практическая конференция
"Информационные технологии
в образовательном процессе
вуза и школы"**

27 марта 2019



Март

Заявки принимаются на сайте
<http://informatika-vrn.ru>

В программе:

- Конкурс компьютерных проектов
- Олимпиада по информатике
- Олимпиада по методике обучения информатике
- Конкурс "Открытый урок информатики".
- Интеллектуальный турнир "Что? Где? Когда?"
- Фотокросс
- Конкурс видеороликов
- Игра для учащихся школы-интерната.
- Конференция "Информационные технологии в образовательном процессе школы и вуза"
- Интернет-игра "НТТР!"
- Конкурс сайтов школ
- Конкурс "Так надо!" по сбору компьютера

Партнёры фестиваля:



Генеральный партнёр PET



informatika_vrn

Гордость факультета

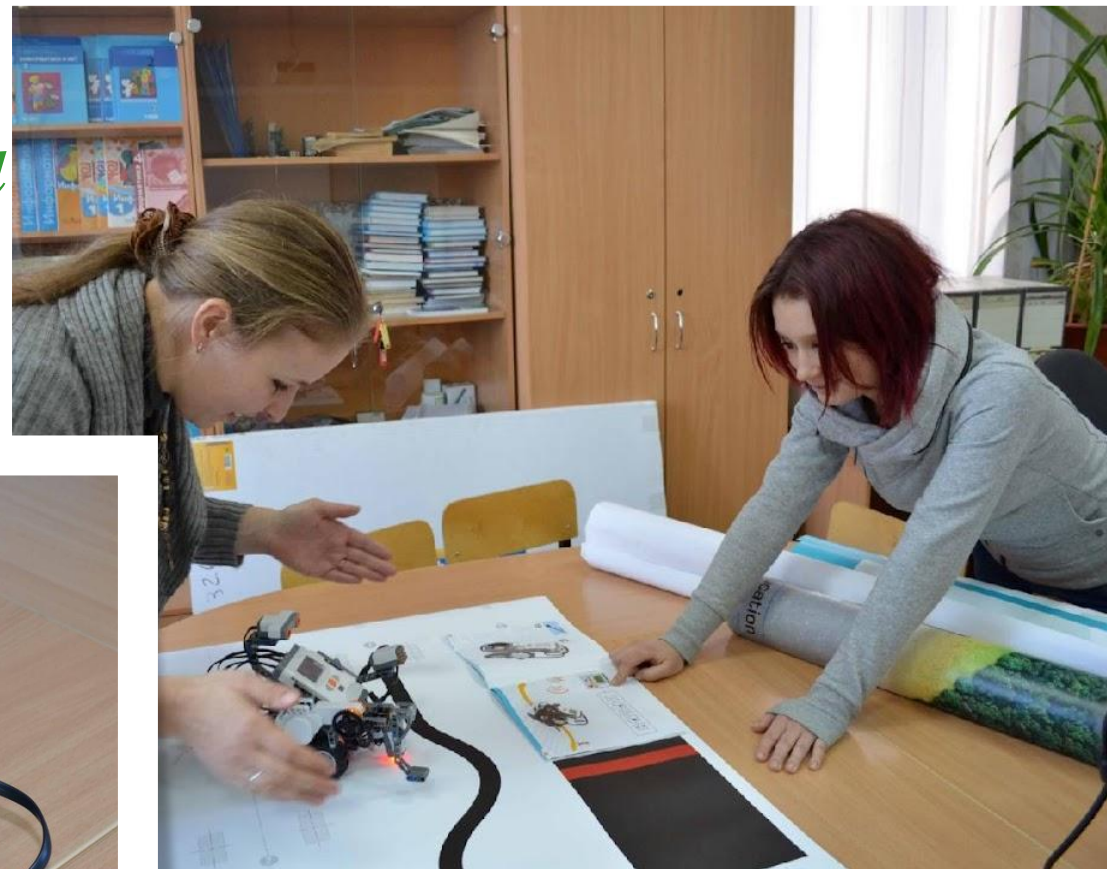
Научное общество студентов
НОС.Create;

Направления работы:

- ✓ **3D-моделирование и проектирование**
- ✓ **Интерактивные образовательные технологии**



Гордость факультета



**Кружок робототехники
"ЛЕГО"**

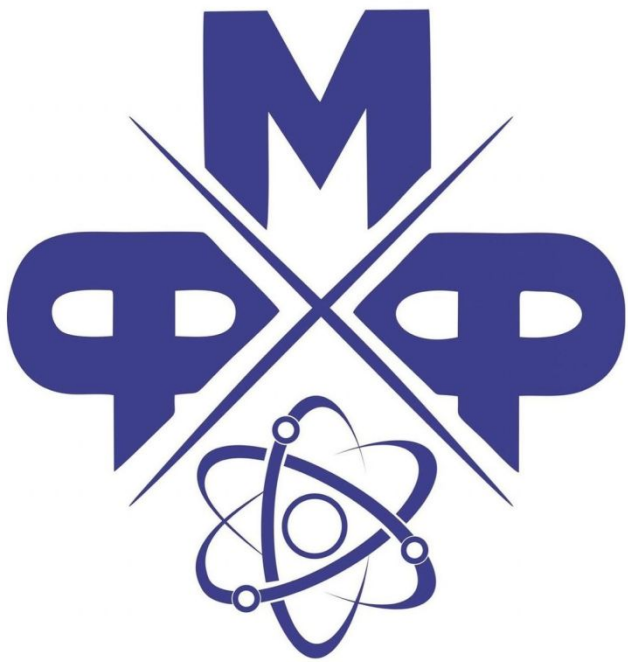
Гордость факультета



Гордость факультета



Посвящение первокурсников в студенты – впервые в ВГПУ появилось на физмате более 20 лет назад



**ФИЗМАТ – это
не факультет,
а образ жизни...**

*студенты, выпускники,
преподаватели*