

# Особенность образовательной программы в 10-м классе

- Углубленное изучение физики (7 часов в неделю, выделен учебный предмет «Экспериментальная физика»)
- Расширенное изучение математики (7 часов в неделю, выделен учебный предмет «Избранные вопросы математики»)
- Расширенное изучение элективных предметов – специальных курсов в базовых вузах

# Специальные курсы в базовых вузах

## НГТУ им. Р.Е. Алексеева

- **Основы инженерной деятельности -**  
Швецов Владимир Дмитриевич, к.т.н., доцент каф.  
«Технология металлов»
- **Основы инженерной графики -**  
Мухина Милена Львовна, к.т.н., ст. преподаватель каф.  
«Графические информационные системы»
- **Основы компьютерной графики -**  
Погодин Евгений Владимирович, ст. преподаватель каф.  
«Графические информационные системы»

# **Специальные курсы в базовых вузах ННГАСУ**

## **Направление «Строительство»**

- **Введение в специальность**
- **Основы информационных технологий**
- **Основы строительного дела**
- **История архитектуры**

## **Направление «Прикладная информатика и информационные системы»**

- **Введение в специальность**
- **Основы информационных технологий**
- **Алгоритмы и структуры данных**
- **Основы управления ИТ-проектами**

# Специальные курсы в базовых вузах

## ННГУ им. Н.И. Лобачевского

- **Методы исследования в математике** –  
Галкина Светлана Юрьевна, к.ф-м.н.
- **Основы компьютерных технологий** –  
Маркина Марина Викторовна, к.ф-м.н.
- **Физика** –  
Гавриленко Владимир Георгиевич, д.ф-м.н. (со 2-го  
полугодия)

# Мониторинг поступления выпускников МОУ лицея № 38 в высшие учебные заведения

Год	Всего вып-в	Поступили в базовые вузы	НГТУ		ННГУ		ННГАСУ		ВГАВТ		В другие вузы
			всего	инженерные	все го	Естест в. матем. -	все го	инженерные	все го	инженерные	
2008	232	206	90	85	59	43	50	45	7	3	25
2009	245	204	103	95	56	37	36	30	9	7	41
2010	231	188	82	79	53	38	43	35	10	3	43
2011	220	174	69	65	68	39	26	25	11	7	46

# Инженерно-техническое и естественно-математическое направление

**2010 год**

- НГТУ – 79 чел.
- ННГУ – 38 чел.
- ННГАСУ – 35 чел.
- ВГАВТ – 3 чел.

Поступили по профилю обучения **155 человек**

(82,4% из поступивших в базовые вузы, **67%** – от общего числа поступивших выпускников).

С учетом других вузов родственного профиля – **74%**

**2011 год**

- НГТУ – 65 чел.
- ННГУ – 39 чел.
- ННГАСУ – 25 чел.
- ВГАВТ – 7 чел.

Поступили по профилю обучения **154 человека**

(80% из поступивших в базовые вузы, 62 % – от общего числа поступивших выпускников).

С учетом других вузов родственного профиля – **70%**

***Спасибо за внимание!***

***Лапинова О.В., заместитель  
директора по УВР,  
руководитель параллелей  
10-11 классов  
т. 4288486***