

# ПУЩГЕНИ — ФИЛИАЛ РОСБИОТЕХ

## БАКАЛАВРИАТ

### 01.03.02 НАПРАВЛЕНИЕ

# ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

## ПРОФИЛЬ

### – МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

Современный мир невозможно представить без математики и информатики. Они проникают во все сферы жизни, от финансовых моделей до биомедицинских исследований.

Если ты мечтаешь стать частью этого динамичного мира, где наука и технологии идут рука об руку, то это направление — твой выбор.

Ты изучишь математические методы и алгоритмы, которые позволяют решать самые сложные задачи.

Научишься разрабатывать программное обеспечение, анализировать большие данные и моделировать реальные процессы.

Тебя ждут глубокие знания в математике, информатике и смежных дисциплинах, которые откроют перед тобой двери в перспективные и интересные проекты.

## ПРОФИЛЬ

# МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Ты ищешь что-то крутое, где можно совмещать любовь к математике и современные технологии?  
Тогда это направление точно для тебя!

Здесь ты научишься превращать сложные уравнения и формулы в реальные рабочие инструменты.

Представь, что ты сможешь создавать программы и модели, которые решают важные задачи в науке, бизнесе и даже в играх.

Ты будешь разбираться в статистике, алгоритмах и анализе данных, а потом применять эти знания на практике. На этом профиле ты получишь навыки, которые нужны везде: от разработки новых приложений до предсказания погоды или анализа трендов в соцсетях.

Это твой шанс стать частью команды, которая меняет мир с помощью чисел и кода. Присоединяйся и вместе мы создадим будущее, где данные управляют миром.

Ты сможешь работать разработчиком программного обеспечения, аналитиком данных, научным сотрудником в исследовательских институтах или специалистом по машинному обучению в ведущих IT-компаниях. Среди топовых работодателей такие компании, как Яндекс, СберТех, Mail.ru Group и международные технологические корпорации вроде Google и Microsoft.

# ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

## НА ОСНОВАНИИ ЧЕГО ПОСТУПАЕМ?

По правилам приема 2025 года выпускники школ поступают по результатам ЕГЭ, а выпускники колледжей, иностранные граждане и поступающие с высшим образованием по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом.

### ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЕГЭ (ВЫПУСКНИКАМ ШКОЛ)

☒ Математика (профиль),  
Русский язык

**В** Информатика, Физика

### ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКЗАМЕНОВ (ВЫПУСКНИКАМ КОЛЛЕДЖЕЙ)

☒ Математика  
в профессиональной  
деятельности,  
Русский язык

**В** Информационные  
технологии,  
Общая физика

☒ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ      **В** НА ВЫБОР

## ПРЕФЕРЕНЦИИ

**10 000**  
рублей в месяц

**85-89,9**  
средний балл ЕГЭ

**20 000**  
рублей в месяц

**90-100**  
средний балл ЕГЭ

**30 000**  
рублей в месяц

Поступившим на 1 курс  
без вступительных испытаний  
в соответствии с частью 4 ст. 71  
Федерального закона № 273-ФЗ

# УЧЕТ ЛИЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

## ОТ +7 ДО +10 БАЛЛОВ

- Аттестат или диплом колледжа с отличием
- Медаль «За особые успехи в учении» I и II степени
- Победитель или призер олимпиады школьников
- Результаты участия в Московском конкурсе межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» (от 80 до 120 баллов)

## +5 БАЛЛОВ

- Золотой знак ГТО
- Волонтерская деятельность (100 и более часов)
- Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников
- Победитель в одной из конференций «Старт в медицину», «Инженеры будущего», «Наука для жизни», «Курчатовский проект – от знаний к практике, от практики к результату»

## ОТ +3 ДО +4 БАЛЛОВ

- Участник олимпиады школьников «Олимпиада РОСБИОТЕХ»
- Серебряный знак ГТО
- Волонтерская деятельность (от 20 до 99 часов)
- Дополнительное образование по дополнительной общеобразовательной программе, соответствующей конкурсному профилю (не менее 16 ч., выданный не ранее 2022 года)
- Призер регионального этапа / победитель муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

## ОТ +1 ДО +2 БАЛЛОВ

- Бронзовый знак ГТО
- Участие в конкурсе «Премия первых»
- Участие в мероприятиях, проводимых университетом
- Призер муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

# ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ

Целевое обучение — это поступление в вуз на бюджетной основе по направлению от государственного ведомства или предприятия. Условия зависят от конкретной организации, которая выступает заказчиком обучения.

Одним из условий целевого договора является обязанность выпускника отработать на предприятии (не более 5 лет).

Абитуриент, который захочет поступить в вуз на целевое обучение, сможет выбрать будущего работодателя на государственной платформе «Работа в России».

**Стоимость обучения за год:  
215 000 рублей (ОФО)  
Скидка на обучение: до 35%**

**КОЛИЧЕСТВО МЕСТ\*:**

ОФО

БЮДЖЕТ – 7 МЕСТ

ДОГОВОР – 18 МЕСТ

\*Набор ведется по направлению подготовки

---

ОФО – очная форма обучения