



**РОСБИОТЕХ**

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ,  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И МЕХАТРОНИКИ



РОССИЙСКИЙ  
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

1930–2025

ЛЕТ

# **ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕХАТРОНИКИ**

## **БАКАЛАВРИАТ**

**27.03.04** НАПРАВЛЕНИЕ

# **УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

## **ПРОФИЛЬ**

**– УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ  
ЭЛЕКТРОНИКЕ**

Современные технологии становятся всё сложнее и разнообразнее, и управление ими требует особых навыков.

Специалист по управлению в технических системах — это координатор, который обеспечивает бесперебойную работу и взаимодействие различных элементов технической инфраструктуры.

На этом направлении ты изучишь основы автоматизации, киберфизических систем и методов управления сложными техническими объектами.

Ты научишься разрабатывать стратегии эффективного функционирования систем, анализировать данные и оптимизировать процессы.

Ты станешь тем, кто соединяет разные части технического пазла, обеспечивая их гармоничное взаимодействие и достижение максимальных результатов.

Выбирай это направление, если хочешь участвовать в создании будущего, основанного на надежных и интеллектуальных системах.

## **ПРОФИЛЬ**

# **УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ**

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ /  
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Если тебе интересно разрабатывать и внедрять передовые системы управления в промышленной электронике — этот профиль станет для тебя отличным выбором.

В процессе обучения ты освоишь методы автоматизации процессов, информационную поддержку производственных систем и управление сложными электронными устройствами.

Научишься разрабатывать и настраивать электронные системы управления, используя современные информационные технологии и алгоритмы.

После окончания программы ты сможешь работать в промышленных компаниях, IT-фирмах, специализирующихся на автоматизации, или заниматься наукой и исследованиями.

Твои навыки будут востребованы в разработке новых электронных систем управления, оптимизации производственных процессов и внедрении цифровых технологий.

Стань специалистом, чьи решения повышают эффективность и надежность промышленных систем.

## 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,  
Химия

#### ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКЗАМЕНОВ (ВЫПУСКНИКАМ КОЛЛЕДЖЕЙ)

- Математика  
в профессиональной  
деятельности,  
Русский язык
- В** Информационные  
технологии

---

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

## **ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДОСТИЖЕНИЙ**

## **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:**

**417 000 рублей (ОФО)**

**177 000 рублей (ОЗФО)**

**Скидка на обучение: до 35%**

# КОЛИЧЕСТВО МЕСТ\*:

ОФО

БЮДЖЕТ – 30 МЕСТ

ДОГОВОР – 5 МЕСТ

ОЗФО

БЮДЖЕТ – 6 МЕСТ

ДОГОВОР – 19 МЕСТ

\*Набор ведется по направлению подготовки

---

ОФО – очная форма обучения

ОЗФО – очно-заочная форма обучения