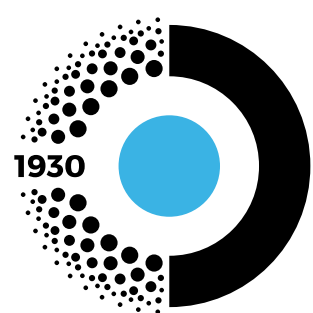




РОСБИОТЕХ

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ,
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МЕХАТРОНИКИ



РОССИЙСКИЙ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

1930–2025

ЛЕТ

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕХАТРОНИКИ

БАКАЛАВРИАТ

09.03.01 НАПРАВЛЕНИЕ

ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

ПРОФИЛИ

- ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И БИЗНЕС-АНАЛИТИКА
- ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
В УПРАВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ
КОМПЛЕКСАМИ

Технологии окружают нас повсюду: от смартфонов до космических кораблей, от умных домов до медицинских роботов.

Направление «Информатика
и вычислительная техника» — это ключ
к пониманию того, как устроены
современные технологии.

Здесь ты научишься создавать программное обеспечение, проектировать компьютерные системы, работать с базами данных и алгоритмами.

Ты откроешь для себя мир искусственного интеллекта, машинного обучения и кибербезопасности.

После обучения ты сможешь разрабатывать приложения, которые будут использоваться миллионами людей, создавать системы для управления производственными процессами или даже участвовать в разработке новых технологий для космоса и медицины.

ПРОФИЛЬ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Технологии и искусственный интеллект играют сегодня ключевую роль. Если ты хочешь стать специалистом в области управления сложными техническими системами с использованием ИИ — ждем тебя в РОСБИОТЕХе.

Ты освоишь алгоритмы машинного обучения, методы анализа данных и автоматизации процессов, чтобы повысить эффективность и надежность технологических комплексов.

Научишься разрабатывать интеллектуальные системы управления, способные адаптироваться к изменениям внешней среды и оптимизировать производственные процессы.

Программа включает глубокое изучение принципов работы нейронных сетей, big data и роботизированных систем, что делает тебя уникальным специалистом на рынке труда.

После окончания программы ты сможешь работать в крупных промышленных компаниях, исследовательских институтах или стартапах, занимающихся разработкой инновационных решений.

Твои знания и навыки будут востребованы в таких областях, как автоматизация производств, энергетика, транспорт и многое другое.

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

⦿ 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:
377 000 рублей (ОФО)
Скидка на обучение: до 35%**

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ*:

ОФО

БЮДЖЕТ – 109 МЕСТ

ДОГОВОР – 11 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОФО – очная форма обучения