

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕХАТРОНИКИ

БАКАЛАВРИАТ

15.03.04 НАПРАВЛЕНИЕ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ ПРОФИЛЬ

– ПРИКЛАДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление «Технологические машины и оборудование» — это уникальная возможность стать частью процесса разработки и внедрения инновационных решений в промышленности.

Ты научишься проектировать и обслуживать машины и оборудование, используемые в различных отраслях: от производства продуктов питания до строительства и энергетики.

Ты освоишь принципы работы механических систем, изучишь современные материалы и технологии, научишься оптимизировать производственные процессы.

Если ты увлекаешься механикой, интересуешься, как работают сложные устройства, и мечтаешь создавать что-то полезное и значимое, то смело выбирай это направление.

ПРОФИЛЬ

ПРИКЛАДНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ /
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Этот профиль для тех, кто мечтает автоматизировать всё вокруг и сделать производство умнее и эффективнее.

Ты освоишь всё необходимое, чтобы управлять производственными процессами с помощью современных технологий.

Ты научишься внедрять цифровые решения, которые упрощают работу заводов и фабрик, интегрируя роботов, искусственный интеллект и интернет вещей.

От разработки программного обеспечения для оборудования до настройки умных систем — ты будешь в центре цифровой революции.

После окончания программы ты сможешь работать в крупных промышленных компаниях, IT-фирмах или заниматься собственными проектами.

Ты станешь специалистом по автоматизации, цифровым технологиям или разработчиком промышленного ПО. Твои навыки будут востребованы везде, где нужны инновации и эффективность.

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,
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:
397 000 рублей (ОФО)
167 000 рублей (ЗФО)
Скидка на обучение: до 35%

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ*:

ОФО	ЗФО
БЮДЖЕТ – 28 МЕСТ	БЮДЖЕТ – 12 МЕСТ
ДОГОВОР – 2 МЕСТ	ДОГОВОР – 18 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОФО – очная форма обучения
ЗФО – заочная форма обучения