

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕХАТРОНИКИ

БАКАЛАВРИАТ

18.03.01 НАПРАВЛЕНИЕ

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ПРОФИЛИ

- КОСМЕТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ПАРФЮМЕРИЯ
- ЭКОТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ
НЕФТЕГАЗОХИМИИ И РЕЦИКЛИНГ
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ
И МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ
МАТЕРИАЛЫ

Это твой путь к профессии,
которая меняет мир.

Здесь ты научишься превращать обычные вещества в сложные материалы, используемые повсюду: от лекарств и топлива до красок и строительных материалов.

Ты станешь специалистом, способным создавать и совершенствовать продукцию, необходимую каждому человеку.

Во время обучения ты приобретешь глубокие знания в области химии, инженерии и технологий, а также навыки проектирования и оптимизации технологических процессов.

Научишься анализировать и улучшать качество продукции, обеспечивать экологическую безопасность на производстве и применять современные IT-решения в своей работе.

После выпуска ты сможешь работать в крупных химических компаниях, исследовательских центрах и лабораториях, а также заниматься созданием новых материалов и технологий.

ПРОФИЛЬ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРЫ И МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Этот профиль для тех, кто хочет разрабатывать инновационные полимеры и медицинские материалы, которые помогают спасти жизни и улучшить здоровье.

Ты освоишь синтез и модификацию полимеров, исследуя их свойства и применяя в создании лекарств, имплантатов и диагностических систем. Научишься использовать передовые химические методы для создания материалов с заданными характеристиками и разрабатывать экологически безопасные решения.

После окончания программы ты сможешь работать в фармацевтических компаниях, медицинских исследовательских центрах или заниматься научной деятельностью.

Твои навыки будут востребованы в разработке новых лекарственных препаратов, биоматериалов и медицинских устройств.

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)

- ⦿ Химия,
Русский язык
- В Математика (профиль),
Информатика

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКЗАМЕНОВ (ВЫПУСКНИКАМ КОЛЛЕДЖЕЙ)

- ⦿ Общая химия,
Русский язык
- В Математика
в профессиональной
деятельности

⦿ 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:
350 000 рублей (ОФО)
Скидка на обучение: до 35%**

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ*:

ОФО

БЮДЖЕТ – 70 МЕСТ

ДОГОВОР – 20 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОФО – очная форма обучения