

ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕХАТРОНИКИ

БАКАЛАВРИАТ

16.03.03 НАПРАВЛЕНИЕ

ХОЛОДИЛЬНАЯ, КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА И СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

ПРОФИЛЬ

– БИОМЕДИЦИНА И БИОФАРМАЦЕВТИКА

Специалисты по холодильной, криогенной технике и системам жизнеобеспечения — это мастера, которые создают условия для комфортной и безопасной жизни.

Ты изучишь, как работают системы охлаждения и кондиционирования, как применяются криогенные технологии в медицине, науке и космосе.

Научишься проектировать и обслуживать холодильные установки, системы вентиляции и кондиционирования, а также системы жизнеобеспечения, необходимые для поддержания жизни в экстремальных условиях.

Если тебе интересны физика низких температур, инженерные системы и возможность работать в перспективных областях, то это направление для тебя.

ПРОФИЛЬ

ИНЖЕНЕРИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ, ХОЛОДИЛЬНЫЕ И КРИОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ

(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

Этот профиль для тех, кто хочет стать инженером будущего, разрабатывая и эксплуатируя холодильные установки, криогенные системы и системы жизнеобеспечения. Ты сможешь проектировать и обслуживать кондиционеры и любые холодильные устройства, а также создавать системы, которые работают в самых экстремальных условиях — от арктических морозов до космического вакуума.

Ты получишь знания в области термодинамики, теплообмена, автоматизации и проектирования систем охлаждения; научишься работать с современными материалами и технологиями, а также освоишь методы повышения энергоэффективности и надежности оборудования.

После выпуска сможешь работать в крупных промышленных компаниях, медицинских учреждениях или даже космической отрасли.

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)

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

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКЗАМЕНОВ (ВЫПУСКНИКАМ КОЛЛЕДЖЕЙ)

- Русский язык,
Математика
в профессиональной
деятельности
- 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)
Скидка на обучение: до 35%**

ОФО

БЮДЖЕТ – 9 МЕСТ

ДОГОВОР – 16 МЕСТ

*Набор ведется по направлению подготовки

ОФО – очная форма обучения