

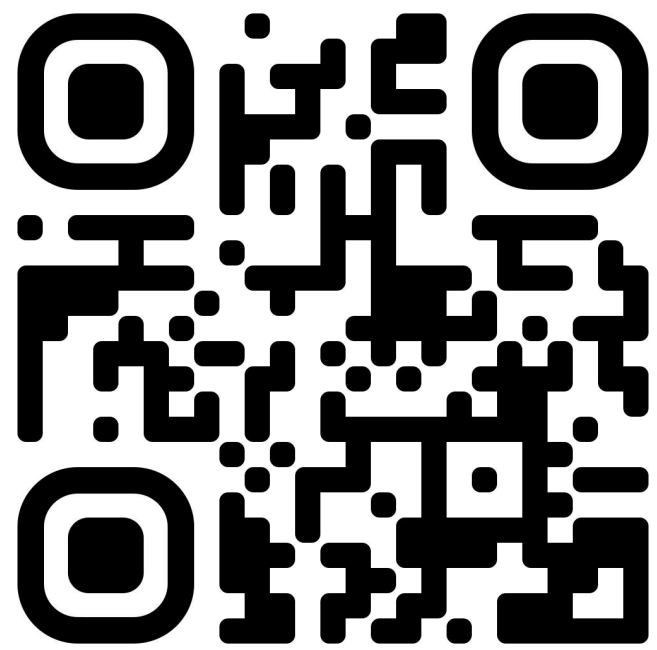
бакалавриат

09.03.03	28 / 70	М И Р	292	459 000 ₽
Мобильные и сетевые технологии	бюджетных / контрактных мест	ЕГЭ	проходной балл	стоимость контрактного обучения в год
45.03.04	42 / 86	М И Я Р	293	459 000 ₽
Языковые модели и искусственный интеллект	бюджетных / контрактных мест	ЕГЭ	проходной балл	стоимость контрактного обучения в год
11.03.02	81 / 70	М И Р	295	459 000 ₽
DevOps в разработке и управлении информационными системами	бюджетных / контрактных мест	ЕГЭ	проходной балл	стоимость контрактного обучения в год

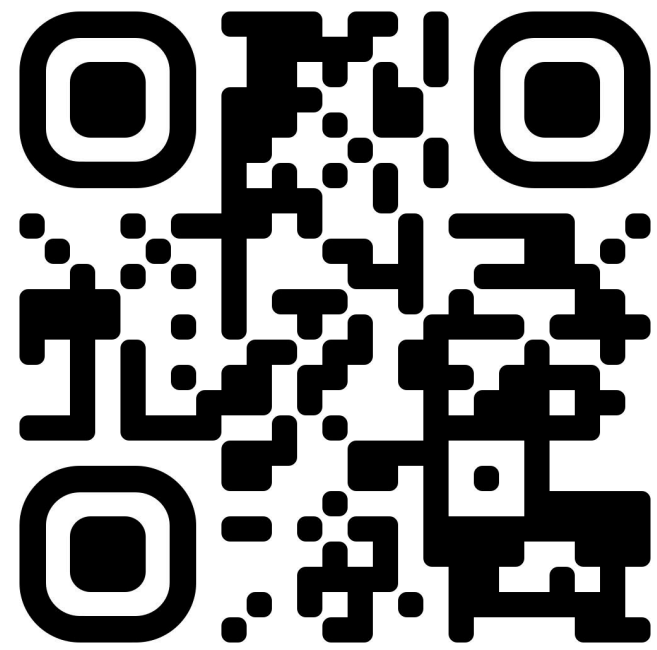
магистратура

09.04.03	46 / 25	599 000 ₽
Мобильные и облачные технологии	бюджетных / контрактных мест	стоимость контрактного обучения в год
11.04.02	89 / 25	599 000 ₽
Программирование и инфокоммуникации	бюджетных / контрактных мест	стоимость контрактного обучения в год

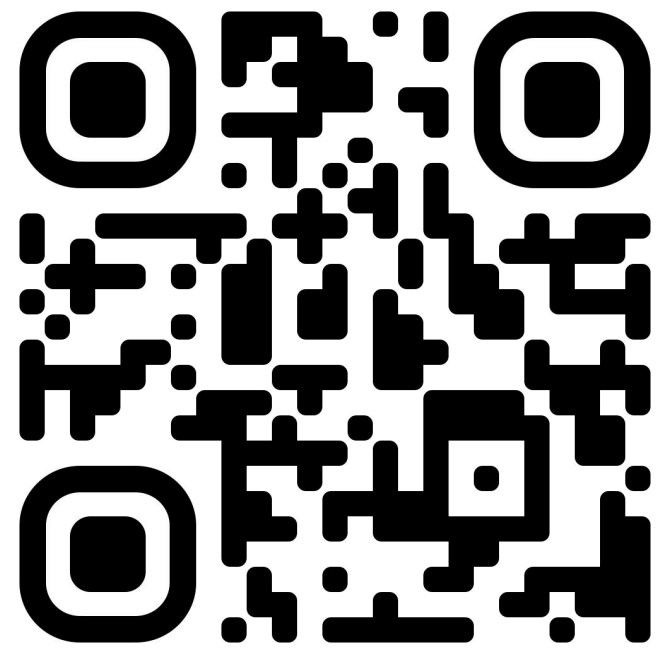
ЕГЭ: М - математика, ИЯ - иностранный язык, И- информатика, Р - русский язык



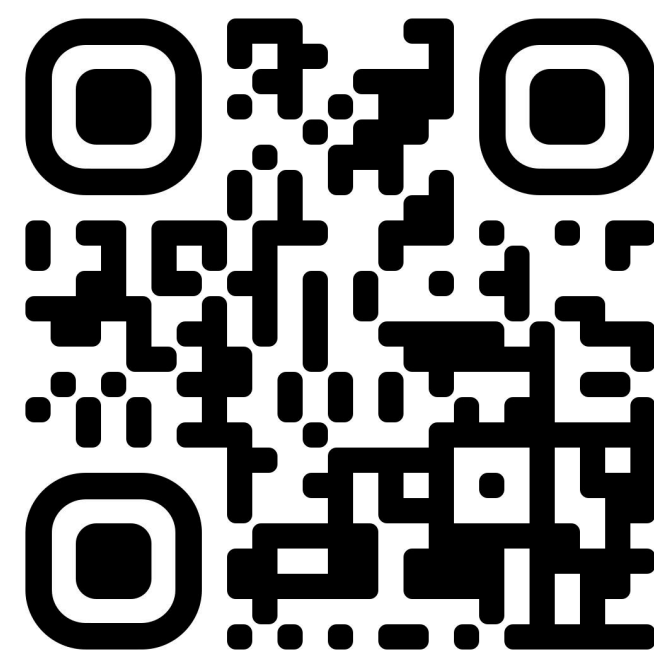
чат по поступлению
в telegram



telegram-канал
факультета пин



сайт факультета
пин



группа факультета
пин вконтакте

заполняй анкету на abit.itmo.ru

проекты

ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА И МАГИСТРАТУРЫ

ПРИКЛАДНОЙ
ИНФОРМАТИКИ

команда

код

СТАРТУЙ!
В ИТМО

ОТ ДЖУНА —————> ДО СЕНЬОРА

БАКАЛАВРИАТ

09.03.03

Мобильные и сетевые технологии

Модули по выбору:

- Мобильные приложения и искусственный интеллект
- Разработка мобильных и Web приложений

45.03.04

Языковые модели и искусственный интеллект

Пул выборных дисциплин:

- Позволяет комбинировать несколько направлений обучения в области разработки систем искусственного интеллекта, анализа больших данных, разработки мобильных и Web приложений

11.03.02

DevOps в разработке и управлении информационными системами

Модули по выбору:

- Разработка IT систем
- Управление IT инфраструктурой

МАГИСТРАТУРА

09.04.03

Мобильные и облачные технологии

Модули по выбору:

- Разработка игр для мобильных устройств
- Искусственный интеллект в мобильных и облачных технологиях
- Мобильные человеко-ориентированные приложения
- Интеллектуальные системы и облачные технологии в бизнесе

11.04.02

Программирование и инфокоммуникации

Модули по выбору:

- Программирование и инфокоммуникации
- Разработка и сетевое администрирование корпоративных сервисов
- Промышленная back-end разработка (Ozon)

СТАЖИРОВКИ И ПАРТНЕРЫ

Яндекс

Avito

Selectel



OZON



Sk Сколково

А5125

TELE2

KPOK

SBER TECH



циан

X5Group

UserGate

ДОЛЖНОСТИ

- ML-инженер
- Fullstack-разработчик
- Frontend-разработчик
- Backend-разработчик
- Mobile-разработчик
- DevOps-инженер
- Project-менеджер
- Облачный архитектор
- SRE-инженер
- Prompt-инженер
- AI-тренер

СФЕРЫ РАБОТЫ

- Разработка и интеграция облачных и сетевых сервисов
- Разработка моделей и методов решения задач в сфере инфокоммуникационных систем
- Проектирование и разработка мобильных и web-приложений
- Разработка интеллектуальных компьютерных систем
- Настройка и оптимизация больших языковых моделей

руководитель приемной кампании факультета пин

Летенков Илья Алексеевич

+7 (952) 273-67-23

@itmo_fpin

fpin@itmo.ru





БАКАЛАВРИАТ

09.03.03

Мобильные и сетевые технологии

Программа направлена на разработку **мобильных** и **web-приложений** с применением технологий **искусственного интеллекта**. Студенты получают навыки разработки приложений под **Android** и **iOS** и осваивают разнообразные языки программирования, включая **Python, C#, Java, JavaScript, Kotlin, Swift** и **SQL**. Кроме того, студенты ознакомятся с фреймворками: **Vue.js, React.js, Node.js** и **Django**, что позволит им создавать современные web-приложения. Изучение методов **машинного обучения** является важным компонентом программы, которые студенты используют для работы с искусственным интеллектом, расширяя свой технический арсенал в области разработки.

45.03.04

Языковые модели и искусственный интеллект

Программа посвящена работе с **большими языковыми моделями**, такими как **ChatGPT**. В процессе обучения вы не только поймете как устроены такие модели, но и научитесь формулировать запросы, способствующие **улучшению качества их ответов**. Вы приобретете необходимые навыки в области **машинного обучения**, которые позволят вам **настраивать** и **оптимизировать** работу моделей **искусственного интеллекта**, а также **анализировать** их реакции. Для успешного усвоения этих навыков необходимо будет обращаться как к техническим знаниям, включая язык программирования **Python**, так и к гуманитарным. Все это даст вам возможность успешно внедрять языковые модели в разнообразные области: от бизнеса до научных исследований, открывая перед вами новые перспективы в области искусственного интеллекта.

11.03.02

DevOps в разработке и управлении информационными системами

Программа направлена на подготовку разработчиков **сетевых программных продуктов и сервисов**. Студенты приобретут навыки и компетенции, необходимые для эффективной работы с **операционными системами и сетями**, осваивают разработку сетевых и **web-сервисов** и научатся успешно разворачивать их в облачных средах.

Кроме того, программа включает в себя углубленное изучение **ОС Linux**, управление корпоративной инфраструктурой и **облачными ресурсами**. В процессе обучения студенты получают знания и опыт работы с различными языками программирования, включая **Python, C++, C#, JavaScript, PHP, Bash** и **SQL**. По завершении программы, выпускники будут готовы занять важные позиции: Frontend/Backend разработчик, DevOps-инженер, SRE-инженер или облачный архитектор.



Траектория программ
бакалавриата ПИН

МАГИСТРАТУРА



09.04.03

Мобильные и облачные технологии

Программа рассчитана на подготовку специалистов в сфере разработки **мобильных и веб приложений** с применением технологий **искусственного интеллекта**. Выпускники обладают практическими навыками решения технологических задач **системного анализа** и работы с **облачными данными**, а также опытом введения **научно-исследовательской деятельности** и участия в **проектной работе**. Вы получите углубленные знания и практический опыт применения языков программирования: **Java, Python, JavaScript, Kotlin, Swift, R**, которые широко применимы в разработке и моделировании **информационных систем и процессов**.

11.04.02

Программирование и инфокоммуникации

Обучение направлено на подготовку специалистов с фокусом на **сетевые технологии, облачные решения и программирование**, включая работу с языками **Go, C#, Python и R**. Образовательный процесс состоит из изучения и исследования **сетевых протоколов, облачных платформ**, продвинутых методов программирования, разработки информационно-коммуникационных систем, а также управления IT-инфраструктурой. Особое внимание в программе уделяется обеспечению **безопасности систем, их оптимизации**, а также разработке **высокопроизводительных и распределенных систем** с применением передовых методов **искусственного интеллекта и машинного обучения**.

руководитель приемной кампании факультета пин

Летенков Илья Алексеевич



+7 (952) 273-67-23



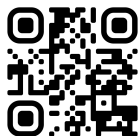
@itmo_fpin



fpin@itmo.ru



чат по поступлению
в telegram



telegram - канал
факультета ПИН



официальный сайт
факультета ПИН



группа факультета
ПИН вконтакте

заполняй анкеты на abit.itmo.ru