

Карьерная карта факультета компьютерных наук Направление «Прикладная математика и информатика»

Сферы деятельности в науке и бизнесе

Машинное обучение и искусственный интеллект	Системное программирование	Информационный поиск и графические модели	Теоретическая информатика
Компьютерное зрение	Анализ социальных сетей	Анализ и разработка данных	Исследование финансовых рынков
Разработка интеллектуальных и рекомендательных систем	Медицинская информатика	Компьютерные игры	Разработка торговых стратегий
Математическое моделирование	Распределенные вычисления	Управление и аудит ИС	Управление проектами
Компьютерная лингвистика	Разработка программного обеспечения	Бизнес консультирование	ИТ консультирование

Карьера выпускников направления

- Разработчик поиска, Яндекс
- Search Quality Strategist, Google
- Assistant Professor, University of Warwick
- Бизнес-аналитик, Deloitte
- Senior Data Scientist, Альфа-Банк
- Квантовый аналитик, «АТОН»
- Исследователь в области анализа данных, Searchmetrics
- Доцент, НИУ ВШЭ
- Ведущий аналитик, ВТБ24
- Бизнес-аналитик, Aspect Enterprise Solutions
- Программист, Газпромбанк

- Аналитик, Яндекс
- Software Engineer, AT Consulting
- Главный специалист департамента информационных технологий, Первая грузовая компания
- Специалист, Викимарт
- Консультант по системам Business Intelligence, Intel
- Asset Manager, J.P. Morgan & Co.
- Investment Product Development Department Intern, HSBC
- Специалист по автоматизации, «Бизнес-решения»
- Инженер, ЗАО Норситранс

Компании и организации для трудоустройства студентов и выпускников

IT компании, IT консалтинг

- Google
- Intel
- IBM
- Microsoft
- Apple
- Яндекс
- Oracle
- КРОК
- Mail.ru
- Kaspersky Lab
- ABBYY
- JetBrains
- SAP

Бизнес-консалтинг

- Deloitte
- EY
- PWC
- McKinsey&Company
- Accenture
- Boston Consulting Group

Аудит, финансы

- J.P. Morgan & Co.
- WorldQuant
- Атон
- Финам
- Deutsche Bank
- HSBC
- Сбербанк
- ВТБ24
- Альфа-Банк
- Газпромбанк

Примечание. Перед вами не полный список потенциальных работодателей, а примеры организаций из разных сфер, в которых могут работать выпускники факультета.

Профессиональные ассоциации и полезные сайты

- [Ассоциация предприятий компьютерных и информационных технологий](#)
- [Национальная Ассоциация Инноваций и Развития Информационных Технологий](#)
- [Association for Computing Machinery](#)
- [Institute of Electrical and Electronics Engineers \(IEEE\)](#)
- [International Association of IT Asset Managers](#)
- Издание о высоких технологиях: <http://www.cnews.ru/>
- IT-блог: <http://habrahabr.ru/>

Карьерные ресурсы

См. информацию по ссылкам: [Центр развития карьеры НИУ ВШЭ](#), [Сайт о карьере для молодых специалистов](#), [Работа для молодых специалистов](#), [Группа компаний HeadHunter](#), [Мой круг](#).

Информация о факультете

См. информацию по ссылкам: [Факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ](#), [Аспирантская школа по компьютерным наукам](#), [Школа анализа данных](#) (Яндекс).

Дальнейшие шаги

Подробнее о возможностях трудоустройства и практики в указанных компаниях и организациях Вы можете узнать у консультантов в Центре развития карьеры. Запишитесь на консультацию по телефону (495) 621-77-92 или по e-mail: career@hse.ru

Поговорите с кураторами [Тьюторского центра](#) на факультете компьютерных наук: направление «Прикладная математика и информатика» – [Е. Л. Черняк](#).

Поговорите со своим научным руководителем об особенностях работы и возможностях трудоустройства по выбранному вами направлению.

Свяжитесь через социальные сети с выпускниками вашего факультета: [ВышкаFamily](#), [Vk.com](#), [professional.ru](#), [LinkedIn](#).