

## Карьерная карта факультета компьютерных наук Направление «Программная инженерия»

### Сферы деятельности в науке и бизнесе

Машинное обучение и искусственный интеллект	Разработка интеллектуальных и рекомендательных систем	Процессно-ориентированные информационные системы	Системное программирование
Анализ и разработка данных	Анализ социальных сетей	Математическая логика	ИТ консультирование
Семантические технологии и онтологическое моделирование	Разработка мобильных и web-приложений	Распределенные вычисления	Бизнес консультирование
Базы данных	Разработка программного обеспечения	Анализ и моделирование бизнес процессов	Управление проектами
Математическое моделирование	Архитектура вычислительных систем	Управление и аудит ИС	Исследование финансовых рынков и разработка торговых стратегий

### Карьера выпускников направления

- Разработчик поиска, Яндекс
- Software Engineer, UL Transaction Security (Netherlands)
- Solution Sales Professional, Microsoft
- Computer Science Researcher, University of Amsterdam
- Старший консультант отдела IT Risks&Assurance, Ernst&Young
- Основатель и старший разработчик, App in the Air
- Преподаватель, НИУ ВШЭ
- Инженер по разработке программного обеспечения, Intel Corporation
- Старший программный инженер, Meteora (USA)
- Strategic Engagement Manager, Microsoft
- Старший проектный менеджер, Comindware Inc.

- Project Manager, Artics Internet Solutions
- Директор центра, Институт государственного и муниципального управления
- Консультант HR-отдела, ФОРМАТТА
- Администратор локализации и переводов, Яндекс
- Тестировщик программного обеспечения, Zurich Insurance Group
- Ведущий аналитик, Symphony EYC

### **Компании и организации для трудоустройства студентов и выпускников**

#### **IT компании, IT консалтинг**

- Google
- Intel
- IBM
- Microsoft
- Apple
- Яндекс
- Oracle
- КРОК
- Mail.ru
- Kaspersky Lab
- АBBYY
- 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](mailto:career@hse.ru)

Поговорите с кураторами [Тьюторского центра](#) на факультете компьютерных наук: направление «Программная инженерия» – [Р.З. Ахметсафина](#).

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](#).