

## Как иммигрировать в Канаду в качестве технического работника?

Технологический сектор Канады процветает и нуждается в рабочей силе для поддержания своего роста; По этой причине канадское правительство предлагает широкие варианты иммиграции для технических работников, которые хотят приехать в Канаду.

Из-за высокого спроса в технологической отрасли канадская иммиграция для технических работников находится на подъеме, поэтому Канада предлагает специальные разрешения на работу для технических работников. Тем не менее, есть способы для технических работников иммигрировать навсегда, даже не работая в Канаде.

Вот некоторые из самых популярных способов иммиграции в Канаду для технических работников в 2023 году:

### Express Entry

Express Entry является популярным вариантом для технических работников, которые хотят поселиться на постоянной основе в Канаде. Канадская система Express Entry отвечает за прием около 110 000 новичков каждый год.

Канада управляет тремя основными экономическими программами через систему Express Entry: Federal Skilled Worker (FSW), Canadian Experience Class (CEC) и Federal Skilled Trades (FST). Программа Federal Skilled Worker (FSW) идеально подходит для технических работников без предыдущего опыта работы в Канаде.

Система Express Entry требует отправки онлайн-профиля, который оценивается Канадской комплексной системой ранжирования (CRS). Кандидатам с баллами CRS выше порога предлагается подать заявку на постоянное место жительства.

В то время как система Express Entry в настоящее время не учитывает профессию при определении балла CRS кандидата, министр иммиграции недавно намекнул на переход к розыгрышам Express Entry, основанным на профессии. Это позволило бы федеральному правительству отбирать кандидатов на основе конкретных потребностей рынка труда. Поскольку существует высокий спрос на многие технические профессии, это было бы хорошей новостью для технических специалистов в пуле Express Entry.

В то же время провинции продолжают приглашать технических работников непосредственно из пула Express Entry через провинциальные номинальные программы (PNP).

### Provincial Nominee Programs for Tech Workers

Провинциальные номинальные программы (PNP) становятся все более популярным способом иммиграции технических работников в Канаду. Многие канадские провинции предлагают номинальные программы, специфичные для тех, кто имеет опыт работы в технологической отрасли. Некоторые программы даже приглашают кандидатов непосредственно из пула Express Entry подать заявку на выдвижение.

Вот три популярных PNP для технических работников за рубежом, которые хотят поселиться на постоянной основе в Канаде:

## 1. Ontario Human Capital Priorities Stream

**Ontario Human Capital Priorities Stream** является отличным вариантом иммиграции для иностранных технических работников, у которых нет канадского предложения о работе. Поток регулярно проводит целевые технические розыгрыши, куда они приглашают технических работников непосредственно из пула Express Entry.

Проблема этого потока заключается в том, что технические работники не могут подать заявку без предварительного приглашения провинции. В каждом техническом розыгрыше Онтарио выбирает целевой диапазон CRS, чтобы определить, какие кандидаты получают уведомление о заинтересованности (NOI). Те, кто получает NOI, могут подать заявку на выдвижение в течение 45 дней с момента получения уведомления.

Целевые технические профессии включают в себя:

1. Инженеры-программисты и дизайнеры (NOC 21231)
2. Программисты и разработчики интерактивных медиа (NOC 21230)
3. Компьютерные инженеры (NOC 21311)
4. Веб-дизайнеры и разработчики (NOC 21233)
5. Аналитики баз данных и администраторы данных (NOC 21223)
6. Менеджеры компьютерных и информационных систем (NOC 20012)

## 2. British Columbia PNP Tech

Программа PNP Tech в Британской Колумбии обеспечивает ускоренную обработку заявок для кандидатов с предложением о работе в Британской Колумбии в одной из 27 приоритетных технических профессий. Чтобы получить квалификацию, технические работники должны иметь право на участие в одном из потоков иммиграции навыков Bc. Преимущество этой программы заключается в том, что она не требует оценки воздействия на рынок труда (LMIA). Вместо этого провинция Британская Колумбия может выдать «письмо поддержки» успешным кандидатам, которое может быть использовано для подачи заявки на получение канадского разрешения на работу. Приоритетные технологические профессии BC включают в себя:

1. Менеджеры телекоммуникационных операторов (NOC 10030)
2. Менеджеры компьютерных и информационных систем (NOC 20012)
3. Физики и астрономы (NOC 21100)
4. Математики, статистики и актуарии (NOC 21210)
5. Специалисты по обработке и анализу данных (NOC 21211)
6. Специалисты по кибербезопасности (NOC 21220)
7. Специалисты по бизнес-системам (NOC 21221)
8. Специалисты по информационным системам (NOC 21222)

9. Аналитики баз данных и администраторы данных (NOC 21223)
10. Разработчики и программисты компьютерных систем (NOC 21230)
11. Инженеры-программисты и дизайнеры (NOC 21231)
12. Разработчики и программисты программного обеспечения (NOC 21232)
13. Веб-дизайнеры (NOC 21233)
14. Веб-разработчики и программисты (NOC 21234)
15. Инженеры-строители (NOC 21300)
16. Инженеры-механики (NOC 21301)
17. Инженеры по электротехнике и электронике (NOC 21310)
18. Компьютерные инженеры (кроме инженеров-программистов и дизайнеров) (NOC 21311)
19. Инженеры-химики (NOC 21320)
20. Другие профессиональные инженеры (NOC 21399)
21. Биологические технологи и техники (NOC 22110)
22. Специалисты по компьютерным сетям и веб-технологиям (NOC 22220)
23. Специалисты по поддержке пользователей (NOC 22221)
24. Технические специалисты по тестированию информационных систем (NOC 22222)
25. Технологи и техники в области электротехники и электроники (NOC 22310)
26. Промышленные приборостроители и механики (NOC 22312)
27. Менеджеры – издательское дело, кино, радиовещание и исполнительское искусство (NOC 50011)
28. Авторы и писатели (кроме технических) (NOC 51111)
29. Технические писатели (NOC 51112)
30. Продюсеры, режиссеры, хореографы и смежные профессии (NOC 51120)
31. Другие технические и координационные профессии в кино, радиовещании и исполнительском искусстве (NOC 52119)
32. Техники вещания (NOC 52112)
33. Техники аудио- и видеозаписи (NOC 52113)
34. Графические дизайнеры и иллюстраторы (NOC 52120)
35. Ассистенты и операторы кинофильмов, вещания, фотографии и исполнительского искусства. Ускоренный технологический путь Альберты (NOC 53111)

**Иммиграционная программа Альберты (AINP)** предлагает ускоренный путь к постоянному проживанию для определенных технических специалистов с предложениями о работе в Альберте. Чтобы иметь право на участие в этой программе, кандидаты должны иметь предложение о работе в одной из 37 технических профессий или с работодателем в одном из определенных технологических секторов Альберты.

Эта программа работает через поток Express Entry в Альберте. Это означает, что кандидаты должны иметь право на участие в потоке AINP Express Entry, чтобы подать заявку по этому пути.

Как и BC, Accelerated Tech Pathway Альберты предлагает письма поддержки успешным кандидатам, которые могут быть использованы для подачи заявки на получение разрешения на работу вместо длительного процесса LMIA. Соответствующие требованиям технические профессии включают в себя:

1. Старшие менеджеры – финансовые, коммуникационные и другие бизнес-услуги (NOC 00012)
2. Менеджеры по персоналу (NOC 10011)
3. Менеджер по рекламе, маркетингу и связям с общественностью (NOC 10022)
4. Менеджер телекоммуникационных операторов (NOC 10030)
5. Специалисты по персоналу (NOC 11200)
6. Профессиональные профессии в области рекламы, маркетинга и связей с общественностью (NOC 11202)
7. Сотрудники по людским ресурсам и набору персонала (NOC 12101)
8. Инженерные менеджеры (NOC 20010)
9. Менеджеры по архитектуре и науке (NOC 20011)
10. Менеджеры компьютерных и информационных систем (NOC 20012)
11. Математики, статистики и актуарии (NOC 21210)
12. Специалисты по обработке и анализу данных (NOC 21211)
13. Специалисты по кибербезопасности (NOC 21220)
14. Специалисты по бизнес-системам (NOC 21221)
15. Специалисты по информационным системам (NOC 21222)
16. Веб-дизайнеры (NOC 21233)
17. Аналитики баз данных и администраторы данных (NOC 21223)
18. Инженеры-программисты и дизайнеры (NOC 21231)
19. Разработчики и программисты компьютерных систем (NOC 21230)

20. Разработчики и программисты программного обеспечения (NOC 21232)
21. Веб-разработчики и программисты (NOC 21234)
22. Инженеры-строители (NOC 21300)
23. Инженеры-механики (NOC 21301)
24. Инженеры по электротехнике и электронике (NOC 21310)
25. Компьютерные инженеры (кроме инженеров-программистов и дизайнеров) (NOC 21311)
26. Биологические технологи и техники (NOC 22110)
27. Чертежные технологи и техники (NOC 22212)
28. Специалисты по компьютерным сетям и веб-технологиям (NOC 22220)
29. Специалисты по поддержке пользователей (NOC 22221)
30. Технические специалисты по тестированию информационных систем (NOC 22222)
31. Технологи и техники машиностроения (NOC 22301)
32. Технологи и техники промышленного проектирования и производства (NOC 22302)
33. Технологи и техники в области электротехники и электроники (NOC 22310)
34. Технологи медицинских лабораторий (NOC 32120)
35. Другие медицинские технологи и техники (NOC 32129)
36. Медицинские лаборанты и смежные технические профессии (NOC 33101)
37. Специалисты по развитию бизнеса, а также исследователи и аналитики рынка (NOC 41402)
38. Менеджеры – издательское дело, кино, радиовещание и исполнительское искусство (NOC 50011)
39. Продюсеры, режиссеры, хореографы и смежные профессии (NOC 51120)
40. Графические дизайнеры и иллюстраторы (NOC 52120)
41. Менеджеры по корпоративным продажам (NOC 60010)
42. Электрики (кроме промышленных и энергетических систем) (NOC 72200)
43. Промышленные электрики (NOC 72201)
44. Специалисты по установке телекоммуникационного оборудования и обслуживанию кабельного телевидения (NOC 72205)

### **Иммиграция в Квебек**

В апреле 2021 года правительство Квебека запустило пилотную иммиграционную программу, которая приносит пользу определенным техническим работникам. Пилотная программа

позволяет иностранным рабочим в определенных технических профессиях постоянно селиться в Квебеке. Пилотная программа имеет два потока: **искусственный интеллект и информационные технологии и визуальные эффекты**.

Поток **искусственного интеллекта** Квебека нацелен на два типа технических специалистов: выпускников колледжа или университета Квебека и работников, обученных за рубежом. Хотя для выпускников Квебека требуется предложение о работе в Квебеке, то же самое не требуется от иностранных рабочих, если они имеют достаточный опыт работы в Квебеке. Поток также требует, чтобы кандидаты имели соответствующее образование, которое минимально соответствует степени бакалавра Квебека.

Поток **информационных технологий (ИТ) и визуальных эффектов** ориентирован на работников, имеющих опыт работы в одной из 10 выбранных профессий. Не менее двух лет опыта работы в этой профессии должны быть завершены в течение последних десяти лет. Кандидаты, подающие заявку в рамках этого потока, должны иметь предложение о работе или работать в своей области в Квебеке. Заявители также должны иметь законченное образование, соответствующее квебекскому диплому о технической подготовке или степени бакалавра Квебека. К соответствующим профессиям в рамках этого потока относятся:

1. Менеджеры компьютерных и информационных систем (NOC 20012)
2. Инженеры по электротехнике и электронике (NOC 21310)
3. Аналитик и консультант по информационным системам (NOC 21222)
4. Инженеры-программисты и дизайнеры (NOC 21231)
5. Программисты и разработчики интерактивных медиа (NOC 21230)
6. Инженеры по электротехнике и электронике технологи и техники (NOC 22310)
7. Специалисты по компьютерным сетям (NOC 22220)
8. Техники аудио- и видеозаписи (NOC 52113)
9. Графические дизайнеры и иллюстраторы (NOC 52120)
10. Продюсер, режиссер, хореограф и смежные профессии, но только если ваша работа в секторе визуальных эффектов (NOC 51120)

Оба потока требуют, чтобы заявители были не моложе 18 лет, намеревались поселиться и работать в Квебеке, соблюдали условия своего разрешения в Квебеке и демонстрировали финансовую самостоятельность.

Кандидаты, которые не говорят по-французски, могут подать заявку по профилю «Франчайзинг». Вместо того, чтобы демонстрировать знание французского языка, эти кандидаты должны подписать соглашение о том, что они будут изучать французский язык по прибытии в Квебек. Квебек предлагает бесплатные языковые курсы для иммигрантов, чтобы помочь поддержать их интеграцию в провинцию.

Каковы ваши перспективы трудоустройства?

Спрос на технических работников в Канаде сейчас выше, чем когда-либо. С растущим спросом на технических специалистов все больше и больше канадских технологических работодателей ищут иммигрантов, чтобы заполнить пробелы на рынке труда. В прошлые годы более трети рабочих мест в секторе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) Канады занимали иммигранты.

Зарплата:

Средняя годовая зарплата ИТ-работника в Канаде колеблется от **68 000 до 100 000 канадских долларов**. Находитесь ли вы в более высоком или нижнем конце спектра заработной платы, будет зависеть от вашего предпочтительного местоположения в Канаде и вашей квалификации, когда вы станете постоянным жителем Канады.

---

### **Специалист по информационным системам (NOC 21222)**

Средняя заработная плата: **\$42/час**

Примеры заголовков:

- Аналитик компьютерных систем
- Аналитик по обеспечению качества информационных систем (QA)
- Аналитик управленческих информационных систем (MIS)
- Системный аудитор или консультант

**Описание работы:** Анализ системных требований, разработка и внедрение планов, политика и процедуры разработки информационных систем, а также предоставление консультаций по широкому кругу вопросов информационных систем.

---

### **Аналитики баз данных и администраторы данных (NOC 21223)**

Средняя заработная плата: **\$39/час**

Примеры заголовков:

- Специалист по обработке данных
- Аналитик EDP
- Майнер данных
- Конструктор баз данных

**Описание работы:** Хотя это немного разные должности, администраторы данных и аналитики баз данных содержатся под одним и тем же кодом NOC. Ожидается, что аналитики баз данных будут проектировать, разрабатывать и администрировать решения по управлению данными с использованием программного обеспечения для управления базами данных. Администраторы данных разрабатывают и внедряют политику, стандарты и модели администрирования данных.

---

### **Инженеры-программисты и дизайнеры (NOC 21231)**

Средняя заработная плата: **\$49/час**

Примеры заголовков:

- Архитектор приложений
- Архитектор программного обеспечения
- Инженер по тестированию программного обеспечения
- Технический архитектор программного обеспечения

**Описание работы:** Исследование, проектирование, оценка, интеграция и поддержка программных приложений, технических сред, операционных систем, встроенного программного обеспечения, информационных складов и телекоммуникационного программного обеспечения. Быть руководителем команды инженеров-программистов также означает, что вы подпадаете под эту категорию.

---

### **Компьютерные программисты и разработчик интерактивных медиа (NOC 21232)**

Средняя заработная плата: **\$49/час**

Примеры заголовков:

- Веб-программист
- Разработчик компьютерных игр
- Программист-аналитик
- Системный программист

**Описание работы:** Эта профессия похожа на многие другие кодексы NOC в том, что она охватывает две профессии, которые очень похожи друг на друга. Программисты пишут, модифицируют, интегрируют и тестируют компьютерный код для микрокомпьютерных и мэйнфреймов, приложений обработки данных, программного обеспечения уровня

операционных систем и коммуникационного программного обеспечения. Разработчики интерактивных медиа пишут, модифицируют, интегрируют и тестируют компьютерный код для интернет-приложений, компьютерного обучающего программного обеспечения, компьютерных игр, фильмов, видео и других интерактивных носителей.

---

### **Компьютерные инженеры (NOC 21311)**

Средняя заработная плата: **\$46/час**

Примеры заголовков:

- Инженер по тестированию сетей
- Конструктор систем – аппаратное обеспечение
- Специалист по компьютерным телекоммуникациям
- Технический архитектор оборудования

**Описание работы:** Компьютерные инженеры исследуют, планируют, проектируют, разрабатывают, модифицируют, оценивают и интегрируют компьютерное и телекоммуникационное оборудование и связанное с ним оборудование, а также сети информационно-коммуникационных систем, включая системы мейнфреймов, локальные и глобальные сети, волоконно-оптические сети, сети беспроводной связи, интрасети, Интернет и другие системы передачи данных.

---