

## Программы Durham College

### **Artificial Intelligence Analysis, Design and Implementation (graduate certificate)**

Поскольку искусственный интеллект продолжает быстро преобразовывать методы работы организаций и ее персонал, нехватка квалифицированных специалистов остается единственной наиболее серьезной проблемой, с которой сталкивается внедрение AI в отрасли.

AIDI - первая и единственная в своем роде graduate программа в Канаде, которая готовит студентов для работы с AI. Студенты Durham College имеют доступ к AI Hub, учувствуют в двух масштабных проектах и им предлагается дополнительный рабочий семестр. Выпускники программы смогут работать этой быстрорастущей области, в Большом Торонто, где сосредоточена наибольшая концентрация AI компаний в мире на душу населения.

На кампусе Durham College студенты имеют возможность участвовать в различных проектах Artificial Intelligence HUB.

Длительность: 1 год

Стоимость: 15037.06 CAD

### **Data Analytics for Business Decision Making (graduate certificate)**

Поскольку все больше организаций используют структурированную информацию для управления корпоративным планированием и принятия решений, все более сложные инструменты бизнес-аналитики и сбора информации используются для удовлетворения потребностей в реализации этого процесса. Это позволяет отрасли быстро реагировать на организационные и рыночные возможности. Выпускники программы **Data Analytics for Business Decision Making** обладают определенными знаниями и навыками, необходимые для принятия бизнес-решений и планирования в корпоративном мире с помощью анализа данных, управления данными и изучение данных.

Студенты будут интегрировать и применять знания и навыки, полученные в ходе программы, во время завершения учебной части. Они будут исследовать, планировать и выполнять проект, который отвечает реальным финансовым, рыночным или организационным потребностям.

Длительность: 1 год

Стоимость: 14805.39 CAD

### **Esport Business Management (graduate certificate)**

Согласно прогнозам, доход от киберспорта в мировой индустрии в 2019 году превысил 1 миллиард долларов, что почти был равен доходам, полученным от традиционных профессиональных спортивных лиг, включая NBA, NFL и NHL. В свою очередь, спрос на квалифицированных профессионалов и диапазон возможностей карьерного роста в этой сфере растет исключительно быстрыми темпами. Выпускники программы имеют возможность стать высококвалифицированными профессионалами, обладающими уникальным сочетанием опыта в области интернет-маркетинга, авторского права, лицензирования, спонсорства, организации мероприятий, создания контента и многого другого в

быстрорастущей сфере киберспорта. Помимо управленческих навыков, необходимых для поддержки и получения дохода в экосистеме киберспорта, выпускники будут иметь представление об игровой культуре, включая игроков и фанатов, которые жизненно важны для построения успешной карьеры в этой захватывающей сфере.

Длительность: 1 год

Стоимость: 15082.34 CAD

### **Cybersecurity (graduate certificate)**

Нарушение безопасности, утечка данных, нарушение конфиденциальности и другие технологические сбои становятся предметом новостей каждый день и представляют растущую угрозу для деловой и личной информации. Эта восьмимесячная программа предоставляет студентам возможность получить знания в области безопасности, необходимые при работе с сетевыми технологиями, вычислительным оборудованием, операционной системы и для усиления защиты от кибер атак. Студенты разрабатывают, оценивают и поддерживают решения по обеспечению безопасности информационных технологий (ИТ), создавая экономичные и безопасные вычислительные программы, которые будут защищать сетевые компьютерные системы, включая как локальные, так и облачные системы. Эта программа помогает студентам овладеть навыками разработки и изучить организацию политики по обеспечению безопасности для защиты корпоративных информационных активов, а также обнаруживать различные хакерские атаки. Студенты обучаются у лидеров, профессоров-практиков, связанных с отраслью. На кампусе Durham College студенты имеют возможность участвовать в различных проектах Cybersecurity HUB.

### **Другие популярные программы стоимость от 15000 CAD в год**

**Journalism and Creative Writing – NEW – Diploma program**

<https://durhamcollege.ca/programs/journalism-and-creative-writing>

**Journalism – Mass Media/Journalism**

<https://durhamcollege.ca/programs/journalism-mass-media>

**Pharmaceutical Science (graduate certificate) – NEW**

<https://durhamcollege.ca/programs/pharmaceutical-science>

**Tourism – Destination Marketing (Co-op option available) – Diploma program**

<https://durhamcollege.ca/programs/tourism-destination-marketing>

**PR and Strategic Communications Diploma program**

<https://durhamcollege.ca/programs/public-relations>

эта программа имеет практически 100% трудоустройство, так как представлены 3 практики

**Biotechnology – Advanced (fast-track)**

<https://durhamcollege.ca/programs/biotechnology-advanced-compressed-fast-track>

**Mechanical Engineering Technician – Non-Destructive Evaluation (fast-track)**

<https://durhamcollege.ca/programs/mechanical-engineering-technician-non-destructive-evaluation-compressed-fast-track>

**Protection, Security and Investigation (fast-track)**

<https://durhamcollege.ca/programs/protection-security-and-investigation-fast-track>

**Advertising – Digital Media Management (graduate certificate)**

<https://durhamcollege.ca/programs/advertising-digital-media-management>

**Culinary Management Diploma program**

<https://durhamcollege.ca/programs/culinary-management>

**Music Business Administration (two-year)/Music Business Management (three-year)**

<https://durhamcollege.ca/programs/music-business-administration-music-business-management>

**БАКАЛАВРСКИЕ ПРОГРАММЫ – автоматическая стипендия – 2500 CAD**

Стоимость программ начинается от 18800 CAD

**Construction Management – Honours Bachelor – NEW**

Бакалаврская программа **Construction Management** (HBCM) предоставляет возможность студентам получить знания, навыки и умения, необходимые для успешной карьеры в промышленном, жилом, институциональном или коммерческом строительстве. Выпускники программы HBCM будут готовы внести значительный вклад в развитие, процветание, и устойчивость экономического будущего Онтарио. Поскольку строительный сектор Онтарио постоянно и значительно расширяется, растущий спрос на квалифицированных рабочих продолжает создавать прекрасные возможности трудоустройства для опытных и хорошо подготовленных выпускников, чтобы заполнить около 118 000 новых рабочих мест в строительном секторе, которые будут созданы в течение следующих 15 лет. Ожидается, что спрос на хорошо обученных сотрудников будет еще более заметен в профессиях, требующих повышенного уровня навыков, таких как руководители строительства, сметчики, прорабы и руководители проектов.

Программа включает в себя практику.

Практика длится 4 месяца.

Стоимость за год: 19312 CAD

**Behavioural Science – Honours Bachelor – NEW**

Если у вас есть интерес к изучению человеческого поведения и желание помочь другим улучшить качество их жизни, эта междисциплинарная программа для вас. Выпускники программы имеют возможность работать с людьми с ограниченными возможностями и проблемами развития, включая расстройство аутистического спектра, приобретенную черепно-мозговую травму, наркоманию или слабоумие. Кроме того, студенты узнают о применении когнитивно-поведенческой терапии, основанной на принятии ситуации и осознанности, а также о влиянии, которое эти методы лечения оказывают. Посредством всестороннего сочетания теоретических, исследовательских и прикладных предметов, студенты будут развивать востребованные профессиональные компетенции, которые

связывают научные, клинические, коммуникативные и этические аспекты поведенческой науки.

Программа включает в себя оплачиваемую практику.

Практика проходит летом и длится 420-часов.

Длительность 4 года

Стоимость за год: 18800 CAD

### **Health Care Technology Management – Honours Bachelor (pathway to degree) – NEW**

Единственная в своем роде программа в Канаде. Бакалаврская программа «Управление современными технологиями в здравоохранении» готовит специалистов, обладающих разносторонними знаниями в сфере здравоохранения, в области медицинских технологий, практики деловых отношений.

Выпускники программы будут обладать знаниями и квалификацией необходимые для достижения лучших результатов при лечении конкретного пациента, а также использовать более эффективные и безопасные инновационные технологии в медицине и влиять на финансовое управление.

Специалисты в области медицинских технологий работают вместе с врачами-консультантами и другими специалистами в области здравоохранения, включая производителей оборудования и IT-специалистов. Выпускники этой программы смогут консультировать по вопросам планирования, приобретения и установки инновационного медицинского оборудования и медицинских технологий, обеспечивая при этом безопасное и эффективное его использование для улучшения результатов при лечении пациентов и функционирования всей системы. Они несут ответственность за обеспечение контроля над расходами, а также за защиту личной информации и данных.

Программа ВНСТМ была разработана Durham College совместно с представителями различных организаций, включающие отраслевых экспертов и представителей региональных больниц, групп по защите интересов, некоммерческих организаций и крупных производителей медицинского оборудования, включая GE, Philips, Aramark и Siemens. Отдел по профессиональному прогнозированию в Канаде, вместе с отделом HR по развитию персонала, определил менеджеров в области здравоохранения, медицинских технологов и техников, как две из пяти наиболее востребованных профессий на ближайшие 2022-2023 годы.

Программа включает в себя оплачиваемую практику.

Практика проходит летом и длится 420-часов. Профессиональная практика - это возможность для студента продолжить изучение по выбранной профессии, а в дальнейшем применить уже и практический опыт в реальных профессиональных условиях. Специалисты колледжа помогут студентам выйти на потенциальных работодателей и отраслевых партнеров.

Длительность 4 года

Стоимость за год: 18800 CAD

