

Технический колледж Bellingham

## Информационные технологии



### Компьютерные сети

Специальность «Компьютерные сети» с дальнейшим обучением в Университете западного Вашингтона Бакалавр наук в сфере кибербезопасности

Специалист компьютерной поддержки

**FORGE YOUR  
OWN PATH**  
[www.btc.edu](http://www.btc.edu)



2023–2024 учебный год

# ПРОЛОЖИТЕ СОБСТВЕННЫЙ ПУТЬ



[www.btc.edu/InfoTech](http://www.btc.edu/InfoTech)

*Вы — тот, к кому все обращаются с техническими проблемами? Проходя обучение в двухгодичных программах в сфере информационных технологий BTC, вы сможете усовершенствовать свои навыки и получить необходимые знания для трудоустройства сразу после окончания колледжа.*

## **Информационные технологии**

- Компьютерные сети
- Специальность «Компьютерные сети» с дальнейшим обучением в Университете западного Вашингтона Бакалавр наук в сфере кибербезопасности
- Специалист компьютерной поддержки

**Склонность к техническим наукам и интерес к поиску и устранению неисправностей и работе с компьютерами.**

### **➤ Практика и профессиональные навыки**

С помощью практического обучения, которое подкрепляет теоретические знания, полученные на лекциях, вы под руководством преподавателей с опытом работы в отрасли освоите необходимые навыки.

### **➤ Сплоченное сообщество**

Программы «Информационные технологии» ВТС подразумевают обучение в небольших группах, благодаря чему вы укрепите связи с сокурсниками и будете часто участвовать в индивидуальных занятиях с преподавателями.

### **➤ Выгодная инвестиция**

Учитывая активную финансовую поддержку студентов, а также укороченный срок обучения и получения диплома, вы закончите колледж с меньшим долгом и будете готовы начать работу в сфере высоких технологий.



## Подробнее о техническом колледже Bellingham

**В техническом колледже Bellingham (Bellingham Technical College, BTC)** уже более 65 лет обучают профессиям, которые пользуются спросом и обеспечивают высокую заработную плату. В BTC на первом месте учащиеся и их успех. Мы гордимся тем, что у нас один из самых высоких показателей количества выпускников среди всех колледжей штата Вашингтон с двухгодичным курсом обучения, а также высокий показатель трудоустройства выпускников.

В нашем оживленном кампусе в самом сердце города Беллингем более 3700 студентов обучаются 50 специальностям в рамках 41 квалификационной программы и двух программ обучения для получения степени бакалавра прикладных наук.

Миссия технического колледжа Bellingham — предоставлять ориентированное на учащихся высококачественное профессионально-техническое образование в соответствии с требованиями настоящего и возможностями будущего.

Студентов BTC готовят к работе в различных сферах, в частности в таких популярных отраслях, как новые технологии производства, инженерное дело, уход за больными, бухгалтерский учет и т. д.

Меньший размер учебных групп означает, что преподаватели действительно знают вас, а лекционные материалы подкрепляются лабораторными занятиями: на кухне, в сварочном цеху или лососевом питомнике.

**На каждом шагу вы будете чувствовать поддержку в достижении профессиональных успехов от преподавателей и сотрудников.**

---

*От имени технического колледжа Bellingham хотим сообщить, что наш район обслуживания расположен на территории, традиционно принадлежащей народу лумми (Lhaq'temish или Xw'lemti), племени прибрежных салишей нуксак (Noxws'áʔaq), а также исторических землях индейского племени самиш (sʔétəš). Мы испытываем уважение и благодарны этим коренным народам, которые и по сей день заботятся о землях и водах и защищают их.*

## **Программы «Информационные технологии» идеально подходят для студентов, обладающих**

***склонностью к техническим наукам и интересом к поиску и устранению неисправностей и работе с компьютерами.***

Вы получите навыки, необходимые для работы на высокооплачиваемых должностях в фирмах компьютерной поддержки или в мелких и крупных компаниях, которые используют компьютерные сети: финансовых учреждениях, страховых компаниях, школах, больницах и университетах, а также федеральных, местных государственных учреждениях и государственных учреждениях штата.

У выпускников этих программ значительные перспективы трудоустройства и возможности получать высокую зарплату. Помимо практических занятий и академического обучения, администрация BTC сотрудничает с местными предприятиями, работодателями, местными государственными органами и правительством штата, определяя навыки, необходимые будущим сотрудникам для развития экономики.

## **Варианты дипломов BTC**

### **Диплом младшего специалиста прикладных наук (Associate of Applied Science, AAS):**

Двухгодичная программа обучения для получения диплома младшего специалиста, которая позволяет сразу работать в отрасли.

**Переходной диплом младшего специалиста прикладных наук (Associate of Applied Science-Transfer, AAS-T):** двухгодичная программа обучения на младшего специалиста с возможностью переноса общеобразовательных курсов, которая позволяет трудоустроиться сразу после выпуска, перевестись на определенную программу в колледже с четырехлетним курсом обучения или университете либо подготовиться к получению степени бакалавра прикладных наук BTC.

**Перевод в BTC:** BTC в индивидуальном порядке принимает традиционные и нетрадиционные зачетные единицы за аналогичные курсы. Обратитесь в отдел зачисления по электронной почте [admissions@btc.edu](mailto:admissions@btc.edu) или по номеру телефона 360-752-8345.

Подробнее см. на сайте: [www.btc.edu/transfers](http://www.btc.edu/transfers)

\*Источники данных о заработной плате и условиях трудоустройства

**Потенциал заработной платы:** оценка условий трудоустройства и заработной платы по профессиям 2021 г. от Управления гарантирования трудоустройства штата Вашингтон ([esd.wa.gov](http://esd.wa.gov)), которая отображает данные об условиях трудоустройства в 2018–2021 гг.; средняя заработная плата соответствует 50-му перцентилю, а потенциал заработной платы — 75-му перцентилю годовых зарплат в штате Вашингтон.

Данные об условиях трудоустройства предоставлены Советом муниципальных и технических колледжей штата Вашингтон и отражают условия трудоустройства студентов в штатах Вашингтон и Орегон, поступивших в BTC в 2017–2018 и 2019–2020 гг.

# be you

Вы никогда не избегали трудностей, но сама мысль о получении образования всегда казалась вам чем-то нереальным. В доступное техническое образование, которое поможет с высокой зарплатой, а также диплом, признанный в любой стране. **ПРОЛОЖИТЕ СОБСТВЕННЫЙ ПУТЬ. БУДЬТЕ СОБОЙ.**



учении высшего  
ВТС вы получите  
начать карьеру  
бой стране мира.  
й.



# Компьютерные сети

**Диплом младшего специалиста прикладных наук  
Младший специалист прикладных наук — переходной диплом  
Младший специалист прикладных наук — с переводом в WWU для получения диплома бакалавра наук в сфере кибербезопасности**  
Длительность программы: 6 четвертей

Варианты свидетельств о прохождении курса обучения:

## Поддержка компьютерных сетей

Длительность программы: 3–4 четверти

## Облачные вычисления

Длительность программы: 3 класса, 3 четверти каждый

## Программирование

Длительность программы: 3 класса, 3 четверти каждый

## Управление сетями

Длительность программы: 3 класса, 3 четверти каждый

Выберите программу «Компьютерные сети» BTC и пройдите обучение для работы системным администратором, техником IT-поддержки, компьютерным техником, сетевым техником, специалистом по сетям, администратором сетей, администратором безопасности сетей, специалистом службы поддержки или техником по локальным вычислительным сетям (Local Area Network, LAN). Узнайте, как управлять компьютерными сетями и облачными службами, искать и устранять неполадки и ремонтировать компьютерные системы, разрабатывать, устанавливать и обслуживать компьютерные системы и службы.

Кроме обязательных основных предметов, студенты выбирают один из трех направлений специализации: облачные вычисления, компьютерное программирование или управление сетями, — каждое из которых состоит из трех специализированных предметов, то есть получают образование широкого профиля. Также у тех, кто уже работает в данной отрасли, есть возможность получить отдельные сертификаты по этим направлениям для повышения квалификации (для таких курсов могут быть отдельные требования).

**Диплом AAS-T «Компьютерные сети» BTC с дальнейшим обучением в Университете западного Вашингтона Бакалавр наук в сфере кибербезопасности.**

Для участия в этой программе у студента должна быть оценка не ниже C (2,0) по всем предметам (в частности, CS& 131, CS 132 и MATH& 151 или эквивалентные оценки в других системах), за исключением оценки B (3,0) и выше по информационным технологиям 210 — информационная безопасность, а общий средний балл должен быть не ниже 2,5.



*Средняя годовая зарплата в этой отрасли составляет 79 867 долл. США с возможностью повышения до 94 358 долл. США\*.*



## Специалист компьютерной поддержки

Диплом младшего специалиста прикладных наук

Младший специалист прикладных наук — переходной диплом

Длительность программы: 5–6 четвертей

## Специалист компьютерной поддержки

Свидетельство о прохождении курса

Длительность программы: 3–4 четверти

Если вам нравится совмещать технические навыки и навыки работы с клиентами в различных сферах, эта программа для вас.

В нашей программе «Специалист компьютерной поддержки» вы пройдете обучение, которое даст возможность получить высокооплачиваемую работу специалиста компьютерной поддержки, специалиста программного обеспечения, специалиста службы поддержки, координатора обучения и поддержки.

Вы получите ценные навыки, необходимые для работы в различных компаниях: от больниц до финансовых учреждений, крупных корпораций, школьных округов и университетов. Производители компьютерного оборудования и программного обеспечения также нанимают выпускников этой программы на должности представителей и сотрудников службы поддержки.





Средняя годовая зарплата в этой отрасли составляет 61 090 долл. США с возможностью повышения до 76 918 долл. США\*.



Подробнее:  
[www.btc.edu/admissions](http://www.btc.edu/admissions)  
Контрольный список для  
поступления и получения  
финансовой помощи:  
[www.btc.edu/admissionsteps](http://www.btc.edu/admissionsteps)

### Подайте заявку в BTC

Подайте заявку на сайте [www.btc.edu/applyonline](http://www.btc.edu/applyonline) и получите идентификационный номер ctcLink.

### Подайте заявку на финансовую помощь

Подайте бесплатную заявку на участие в программе федеральной помощи студентам (Free Application for Federal Student Aid, FAFSA), если вы — гражданин США или не гражданин, но имеете право на такую помощь. <https://studentaid.gov>.

Подайте заявку на финансовую помощь от штата Вашингтон (Washington Application for State Financial Aid, WASFA), если вы не соответствуете критериям заявки FAFSA. <https://wsac.wa.gov/wasfa>

Информация о других источниках финансирования приведена на странице:  
[www.btc.edu/financialresources](http://www.btc.edu/financialresources)

### Определите свою отправную точку

Студенты, которые хотят получить диплом или аттестат, должны определить уровень своих знаний в математике и английском языке.

BTC предлагает несколько способов, как определить начальный уровень для изучения этих предметов. Посетите страницу: [www.btc.edu/assessment](http://www.btc.edu/assessment)

### Встретьтесь со своим куратором и выберите предметы для изучения

Студенты должны встретиться с кураторами колледжа на обязательной встрече GET Started. На ней вы ознакомитесь со своими целями, составите план обучения, подготовитесь к обучению на технической специальности и выберете предметы для изучения.

Чтобы запланировать встречу, обратитесь в отдел зачисления и регистрации: [admissions@btc.edu](mailto:admissions@btc.edu) или позвоните по номеру **360-752-8345**.

В рамках программ и мероприятий технического колледжа Bellingham не допускается дискриминация по признаку расового и национального происхождения, цвета кожи, религии, гендерной идентичности и гендерного самовыражения, пола, ограниченных возможностей, статуса ветерана, сексуальной ориентации, возраста или генетической информации. Решением вопросов, связанных с политикой недопущения дискриминации, занимается следующее лицо: исполнительный директор по кадровым вопросам, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360-752-8354. Публикации BTC можно получить по запросу в альтернативных форматах. Для этого нужно обратиться в офис ресурсов для лиц с ограниченными возможностями по номеру телефона 360-752-8345.

Bellingham Technical College no discrimina en base a raza, color, origen, religión, sexo, discapacidad, militares veteranos dados de baja con honores o estatus militar, orientación sexual o edad en sus programas y actividades. La siguiente persona ha sido designada para manejar las peticiones de información relativas a la no discriminación política: Director ejecutivo de Recursos Humanos, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360.752.8354. Las publicaciones de BTC están disponibles en formatos alternativos a petición, favor de contactar a la Oficina de Servicios de Accesibilidad (Accessibility Resources office) 360.752.8345.



[www.btc.edu](http://www.btc.edu)  
3028 Lindbergh Avenue  
Bellingham, WA 98225  
[admissions@btc.edu](mailto:admissions@btc.edu) | 360-752-8345