

Технічний коледж Bellingham

Інформаційні технології



Комп'ютерні мережі
Спеціальність «Комп'ютерні мережі» з
подальшим навчанням в Університеті
західного Вашингтону
Бакалавр наук із кібербезпеки
Спеціаліст комп'ютерної підтримки

**FORGE YOUR
OWN PATH**
www.btc.edu



2023-2024

ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ



www.btc.edu/InfoTech

Ви — той, до кого всі звертаються в разі виникнення технічних проблем? Дворічні програми з інформаційних технологій BTC дадуть змогу вдосконалити навички та здобути необхідні знання, щоб влаштуватися на роботу одразу ж після закінчення коледжу.

Інформаційні технології

- Комп'ютерні мережі
- Спеціальність «Комп'ютерні мережі» з подальшим навчанням в Університеті західного Вашингтону на бакалавра наук із кібербезпеки
- Спеціаліст комп'ютерної підтримки

Технічні здібності та схильність до пошуку несправностей і роботи з комп'ютерами.

► **Практика та професійність**

Завдяки практичному навчанню, що підкріплює знання, отримані під час лекцій, ви навчитеся потрібних для кар'єри навичок від викладачів із досвідом роботи в галузі.

► **Згуртована спільнота**

Програми з інформаційних технологій ВТС пропонують навчання в невеликих групах, завдяки чому ви потоваришуєте з одногрупниками й матимете багато індивідуальних занять із викладачами.

► **Вигідна інвестиція**

Ураховуючи активну фінансову підтримку студентів і короткий строк навчання й отримання диплома, ви закінчите коледж із меншим боргом і будете готові розпочати роботу в технічній сфері.



Інформація про технічний коледж Bellingham

У технічному коледжі Bellingham (Bellingham Technical College, BTC) уже понад 65 років навчають професій, які мають попит і високу оплату. У BTC на перше місце ставлять студентів та їхній успіх. Ми пишаємося тим, що в нас один із найвищих показників кількості випускників серед усіх коледжів штату Вашингтон із дворічним строком навчання, а також високий показник працевлаштування.

У нашому багатолюдному кампусі в самому серці міста Беллінгем понад 3700 студентів із різноманітних спільнот навчаються за 50 спеціальностями, 41 програмою кваліфікації та двома програмами навчання для отримання ступеня бакалавра прикладних наук.

Місія технічного коледжу Bellingham — надавати орієнтовану на студентів високоякісну професійно-технічну освіту, що відповідає потребам сьогодення та можливостям майбутнього.

Студентів BTC готують до майбутньої кар'єри в різноманітних сферах, зокрема таких популярних галузях, як нові технології виробництва, інженерна справа, сестринська справа, облік тощо.

Менший розмір навчальних груп означає, що викладачі дійсно вас знають, а лекційні матеріали закріплюються лабораторними заняттями: на динамічній кухні, у зварювальному цеху чи в лососевому розпліднику.

На кожному кроці ви відчуватимете, що викладачі та працівники коледжу підтримують вас у досягненні професійних цілей.

.....

Від імені технічного коледжу Bellingham хочемо засвідчити, що наш район обслуговування розташований на території традиційних земель проживання народу луммі (Lhaq'temish чи Xwlemti), племені прибережних салішів нуксак (Noxws'áʔaq), а також історичних земель індіанського племені саміш (sʔétəš). Висловлюємо повагу та вдячність нашим сусідам — представникам корінних народів, які й досі дбають про ці землі та води й захищають їх.

Програми «Інформаційні технології» ідеально підходять для студентів, що мають

***технічні здібності та схильність до
пошуку несправностей і роботи з
комп'ютерами.***

Ви здобудете навички, необхідні для отримання високооплачуваної роботи у фірмах комп'ютерної підтримки або в малих і великих компаніях, які використовують комп'ютерні мережі: фінансових установах, страхових компаніях, школах, лікарнях і університетах, а також федеральних, місцевих урядових установах і уряді штату.

Випускники цих програм мають чудові перспективи працевлаштування та можливість отримувати високу зарплатню. Адміністрація BTC не лише забезпечує практичне навчання та першокласне академічне викладання, а й співпрацює з місцевими галузями, роботодавцями, місцевим урядом і урядом штату для визначення навичок, потрібних працівникам для розбудови економіки.

Види дипломів BTC

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук (Associate of Applied Science, AAS):

дворічна програма навчання на молодшого спеціаліста, яка дає змогу одразу працювати в галузі.

Перехідний диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук (Associate of Applied Science-Transfer, AAS-T):

дворічна програма навчання на молодшого спеціаліста з можливістю перенесення загальноосвітніх курсів, яка дає змогу одразу працювати в галузі, перевестися на певну програму в коледжі чи університеті з чотирирічним курсом навчання або підготуватися до отримання ступеня бакалавра прикладних наук BTC.

Переведення до BTC: BTC в індивідуальному порядку приймає традиційні та нетрадиційні залікові одиниці за аналогічні курси. Зверніться до відділу зарахування за адресою електронної пошти admissions@btc.edu або за номером телефону 360-752-8345.

Докладніше: www.btc.edu/transfers

* Джерела даних про заробітну плату та працевлаштування

Потенціал заробітної плати: оцінка працевлаштування та заробітної плати за професіями 2021 року від Управління з гарантування працевлаштування штату Вашингтон (esd.wa.gov), що відображає дані про працевлаштування за 2018–2021 рр.; середня заробітна плата відображає 50-й перцентиль, а потенціал заробітної плати — 75-й перцентиль річних зарплат у штаті Вашингтон.

Дані про працевлаштування надані Радою муніципальних і технічних коледжів штату Вашингтон і відображають працевлаштування студентів у штатах Вашингтон і Орегон, які поступили в BTC у 2017–2018 та 2019–2020 рр.

be you

Ви ніколи не тікали від труднощів, але сама думка про отримання диплома завжди здавалася чимось нереальним? У ВТС ви отримаєте доступ до знань, завдяки якій зможете зробити кар'єру на посаді з високою зарплатою. **ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ**



ання вищої освіти
ну технічну освіту,
платнею, а також
ЛЯХ. БУДЬТЕ СОБОЮ.



Комп'ютерні мережі

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук

Молодший спеціаліст із прикладних наук — перехідний ступінь

Молодший спеціаліст із прикладних наук — із переведенням до WWU для отримання ступеня бакалавра наук із кібербезпеки

Тривалість програми: 6 чвертей

Варіанти свідоцтва про проходження курсу навчання:

Техпідтримка комп'ютерних мереж

Тривалість програми: 3–4 чверті

Хмарні обчислення

Тривалість програми: 3 предмети протягом 3 чвертей

Комп'ютерне програмування

Тривалість програми: 3 предмети протягом 3 чвертей

Управління мережами

Тривалість програми: 3 предмети протягом 3 чвертей

Виберіть програму «Комп'ютерні мережі» BTC і пройдіть навчання для роботи системним адміністратором, техніком з IT-підтримки, комп'ютерним техніком, мережевим техніком, спеціалістом із мереж, адміністратором мереж, адміністратором із безпеки мереж, спеціалістом служби підтримки або техніком із локальних обчислювальних мереж (Local Area Network, LAN). Дізнайтеся, як керувати комп'ютерними мережами та хмарними службами, шукати неполадки та ремонтувати комп'ютерні системи, розробляти, установлювати й обслуговувати комп'ютерні системи та служби.

Окрім обов'язкових основних предметів, студенти вибирають один із трьох напрямків спеціалізації: хмарні обчислення, комп'ютерне програмування чи управління мережами, — кожен із яких складається з трьох спеціалізованих предметів. Також для тих, хто вже працює в цій галузі, є змога отримати окремі сертифікати за цими напрямками для підвищення кваліфікації (для таких курсів можуть діяти окремі вимоги).

Диплом AAS-T «Комп'ютерні мережі» BTC з подальшим навчанням в Університеті західного Вашингтону для отримання ступеня бакалавра наук із кібербезпеки.

Для участі в цій програмі в студента має бути оцінка не нижче за C (2,0) за всіма предметами (зокрема CS& 131, CS 132 і MATH& 151 або за визнаними аналогами цих предметів), за винятком оцінки B (3,0) та вище з IT 210 — інформаційна безпека, і загальний середній бал не нижче 2,5.

Середня річна зарплата в цій галузі становить 79 867 дол. США, з можливістю підвищення до 94 358 дол. США.*



Спеціаліст комп'ютерної підтримки

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук

Молодший спеціаліст із прикладних наук — перехідний ступінь

Тривалість програми: 5–6 чвертей

Спеціаліст комп'ютерної підтримки

Свідоцтво про проходження курсу навчання

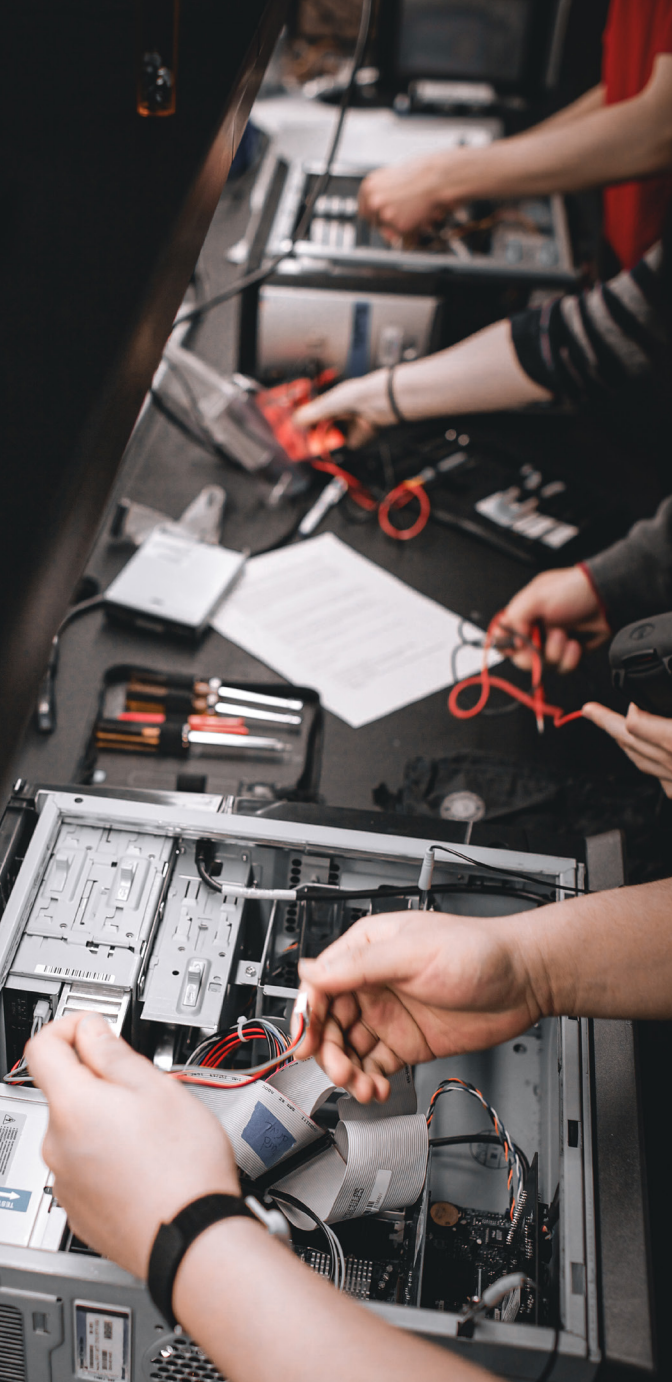
Тривалість програми: 3–4 чверті

Якщо ви із задоволенням поєднуєте технічні навички та роботу з клієнтами в різних сферах, ця програма для вас.

Після навчання за програмою «Спеціаліст комп'ютерної підтримки» ви зможете зробити прибуткову кар'єру спеціаліста комп'ютерної підтримки, спеціаліста з програмного забезпечення, спеціаліста служби підтримки, координатора з навчання та підтримки.

Ви здобудете цінні навички, необхідні різним компаніям: від лікарень до фінансових установ, великих корпорацій, шкільних округів і університетів. Виробники комп'ютерного обладнання та програмного забезпечення також наймають випускників цієї програми на посади представників і співробітників служби підтримки.





Середня річна зарплата в цій галузі становить 61 090 дол. США, з можливістю підвищення до 76 918 дол. США.



Додаткова інформація:

www.btc.edu/admissions

Контрольний список для вступу й отримання фінансування:

www.btc.edu/admissionsteps

Подайте заявку в BTC

Подайте заявку за посиланням www.btc.edu/applyonline і отримайте ідентифікаційний номер ctcLink.

Подайте заявку на фінансову допомогу

Подайте безкоштовну заявку на участь у програмі федеральної допомоги студентам (Free Application for Federal Student Aid, FAFSA), якщо ви є громадянином США або не є громадянином, але маєте право на таку допомогу. <https://studentaid.gov>.

Подайте заявку на фінансову допомогу від штату Вашингтон (Washington Application for State Financial Aid, WASFA), якщо ви не маєте права подавати заявку FAFSA. <https://wsac.wa.gov/wasfa>

Інші можливі ресурси фінансування наведені за цим посиланням: www.btc.edu/financialresources

Визначте свою відправну точку

Студенти, які хочуть отримати диплом або атестат, мають визначити свій фактичний рівень знань із математики й англійської мови.

BTC пропонує кілька способів визначити, із чого вам варто починати у вивченні цих предметів. Перейдіть за посиланням:

www.btc.edu/assessment

Зустріньтеся зі своїм куратором і виберіть предмети

Студенти мають зустрітися з кураторами коледжу на обов'язковій зустрічі GET Started. На ній ви встановите свої цілі, складете план навчання, підготуєтеся до навчання на технічну спеціальність і виберете предмети.

Щоб запланувати зустріч, зверніться до відділу зарахування та реєстрації: admissions@btc.edu або зателефонуйте за номером **360-752-8345**.

У програмах і заходах технічного коледжу Bellingham не допускається дискримінація за расовим чи національним походженням, кольором шкіри, релігією, гендерною ідентичністю чи самовираженням, статтю, обмеженими можливостями, статусом ветерана, сексуальною орієнтацією, віком або генетичними особливостями. Розглядом питань, пов'язаних із політикою недопущення дискримінації, займається цей співробітник: виконавчий директор із кадрових питань, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360-752-8354. За запитом публікації BTC можна отримати в альтернативних форматах, звернувшись до офісу ресурсів для осіб з обмеженими можливостями за номером телефону 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
3028 Lindbergh Avenue
Bellingham, WA 98225
admissions@btc.edu | 360-752-8345

Червень 2023 р.