

Технічний коледж Bellingham

Технологія виробництва



Електрик

ОВК і холодильне обладнання

Інспекція житлових будівель

Технологія зварювання й обробки металів

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



2023-2024

ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ



www.btc.edu/IndustrialTech

Ви знаєте, що потенційно можете досягти в житті більшого. Програми «Технологія виробництва» технічного коледжу Bellingham (Bellingham Technical College, BTC) — це дворічний курс навчання професій, який забезпечить вам високу зарплатню і дасть змогу отримати диплом, що визнається в будь-якій країні.

Технологія виробництва

- Електрик
- ОВК і холодильне обладнання
- Інспекція житлових будівель
- Технологія зварювання й обробки металів

Практичні вміння та навички розв'язання технічних задач

► Практика та професійність

Процес навчання виходить за межі аудиторії та включає захопливі лабораторні роботи, високотехнологічне обладнання, стажування та консультації з викладачами, що мають досвід роботи у відповідній галузі.

► Згуртована спільнота

Програми «Технологія виробництва» 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 термін навчання й отримання диплома, ви закінчите коледж із меншим боргом і будете готові розпочати роботу в промисловій галузі.



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 «Технологія виробництва» ідеально підходять для студентів, що мають

практичні вміння та навички

розв'язання технічних задач

Ви отримаєте досвід, необхідний для роботи в різних галузях, зокрема в енергетиці, нафтопереробці, інфраструктурі місцевого уряду й уряду штату, проєктуванні, виробництві та комунальних службах.

Випускники спеціальності «Технологія виробництва» мають чудові **перспективи працевлаштування** та можливість отримувати високу зарплатню.

Допомагаючи студентам розкрити свій потенціал, ми також робимо внесок у економічний розвиток нашої громади. Адміністрація BTC співпрацює з місцевими галузями, роботодавцями, місцевим урядом й урядом штату, щоб визначити навички, потрібні працівникам для розбудови економіки. Ми розробляємо програми, спираючись на потреби місцевих роботодавців, завдяки чому навчальні курси готують наших студентів до високопрофесійної та високооплачуваної роботи як у нашій громаді, так і поза її межами.

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 процентиль, а потенціал заробітної плати — 75-й процентиль 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.



Ви ніколи не тікали від труднощів, але сама думка про отримання диплома завжди здавалася чимось нереальним? УВТС ви отримаєте доступ до освіти, завдяки якій зможете зробити кар'єру на посаді з високою зарплатою та диплом, який визнається в будь-якій країні. **ПРОКЛАДІТЬ ВЛАСНИЙ ШЛЯХ**

be you



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



Bellingham TECHNICAL COLLEGE

Електрик

**Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук
Молодший спеціаліст із прикладних наук — перехідний ступінь**

Тривалість програми: 5 чвертей

Сертифікат з електромонтажних робіт

Свідоцтво про проходження курсу навчання

Тривалість програми: 3 чверті

Виберіть цю програму, і завдяки ній ви зможете підготуватися до роботи на високооплачуваній посаді електрика. Після завершення навчання студентів реєструють в Управлінні праці та галузей штату Вашингтон як учнів електрика, а також їм зараховують години досвіду роботи. У цій галузі великий вибір вакансій. Багато випускників працюють у сфері будівництва, інші — на виробництві чи в технічному обслуговуванні.

Навчаючись за програмою «Електрик» ВТС, ви дізнаєтеся, як установлювати, обслуговувати та ремонтувати житлові, комерційні, промислові й відновлювальні електричні системи. Окрім того, ви навчитеся читати креслення й схеми, згинати та встановлювати трубопроводи, програмувати ЧРП (частотно-регульовані приводи) і ПЛК (програмовані логічні контролери), а також шукати неполадки в електричних схемах.



Середня річна зарплата в цій галузі становить 76 119 дол. США з можливістю підвищення до 98 904 дол. США.*

ОВК і холодильне обладнання

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук

Молодший спеціаліст із прикладних наук — перехідний ступінь

Тривалість програми: 6 чвертей

Програма «Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря та холодильне обладнання» ВТС підготує вас до роботи техніком з ОВК і холодильного обладнання. Ви опануєте нові ефективніші технології та практичні методи й здобудете навички, які мають попит серед роботодавців.

За два роки ви зможете влаштуватися на високооплачувану роботу на підприємства з опалення та кондиціонування повітря, ремонту холодильного обладнання, у готелі, шкільні системи або на промислові заводи з переробки.



Близько 87% студентів спеціальності «ОВК і холодильне обладнання» ВТС отримують роботу протягом дев'яти місяців після закінчення коледжу. Середня річна зарплата в цій галузі становить 60 008 дол. США з можливістю підвищення до 75 296 дол. США.*

Інспекція житлових будівель

Інспекція житлових будівель

Свідоцтво про проходження курсу навчання

Тривалість програми: 4 тижні

Якщо ви шукаєте швидкий спосіб отримати роботу в компанії з інспекції нерухомості або створити власну інспекційну фірму, тоді вам варто звернути увагу на цей курс.

Цей інтенсивний повноцінний курс поєднує навчання в аудиторії та практичні лабораторні й інспекційні роботи, які зроблять вас ліцензованим житловим інспектором.

Житлові інспектори перевіряють системи та конструкції житлових будинків (від даху до фундаменту) і складають звіти. Здебільшого інспектори працюють на покупців нерухомості, але їх також наймають фірми, що спеціалізуються на архітектурі, інженерній справі й інших пов'язаних із цією сферою послугах.



Середня річна зарплата в цій галузі становить 75 067 дол. США з можливістю підвищення до 88 982 дол. США.*



Зварювання та технологія обробки металів

Зварювання загального призначення

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук

Молодший спеціаліст із прикладних наук — перехідний ступінь

Тривалість програми: 6 чвертей

Зварювання труб

Диплом молодшого спеціаліста з прикладних наук

Молодший спеціаліст із прикладних наук — перехідний ступінь

Тривалість програми: 7 чвертей

Базові навички зварювання

Свідоцтво про проходження курсу навчання

Тривалість програми: 3 чверті

Будь-яка галузь, що виробляє товари та конструкції з металу, зокрема авіакосмічна, автомобільна, морська чи будівельна, покладається на кваліфікованих зварювальників.

У надсучасному центрі зварювання й обробки металів ВТС ви набудете цінних навичок, потрібних роботодавцям, які готові платити високу зарплатню: від техніки безпеки та читання креслень до технічних навичок зварювання, таких як зварювання алюмінію, низьковуглецевої та нержавіючої сталі. Практичне навчання ВТС підготує вас до роботи зварювальником у корабельному будівництві, виробництві, нафтопереробці та транспортній галузі. Студенти можуть вибрати спеціальність «Зварювання загального призначення» або спеціалізуватися на зварюванні труб.



Близько 94% студентів спеціальності «Зварювання» ВТС отримують роботу протягом дев'яти місяців після закінчення коледжу. Середня річна зарплата в цій галузі становить 66 970 дол. США з можливістю підвищення до 86 396 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